



ПОЛУГЕРМЕТИЧНЫЕ ПОРШНЕВЫЕ КОМПРЕССОРЫ



www.rdl-pro.ru

ПОРШНЕВЫЕ ПОЛУГЕРМЕТИЧНЫЕ КОМПРЕССОРЫ RDL

Поршневые полугерметичные компрессоры RDL это:

- высокотехнологичное оборудование;
- широкий диапазон применения;
- современные технологии производства;
- оптимально составленный модельный ряд;
- международный стандарт качества ISO 9001;
- многоэтапный выходной контроль качества по стандарту GB/T 10079-2018.

Модельный ряд полугерметичных компрессоров RDL это:

- Одноступенчатые компрессоры.
Производительность 13,4–151,6 м³/ч. Средне- и низкотемпературные.
- Двухступенчатые компрессоры.
Производительность 73,6/36,9–101,1/50,5 м³/ч. Низкотемпературные.
- Данные по производительности основываются на требованиях европейского стандарта применительно к работе с частотой 50 Гц и 60 Гц.



ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА КОНСТРУКЦИИ



✓
Высокий холодильный коэффициент (COP) — обеспечивается благодаря гидродинамической оптимизации внутренней конструкции компрессора, наличию высокоэффективных электрических двигателей и компонентов.

✓
Низкая вибрация благодаря оптимизированной балансировке движущихся частей компрессора.

✓
Закаленная поверхность эксцентрикового вала и коленчатого вала.

✓
Подшипники с низким коэффициентом трения.

ПОЛУГЕРМЕТИЧНЫЕ ПОРШНЕВЫЕ КОМПРЕССОРЫ

В качестве хладагента применяются фреоны R404A, R134A, R22, R407C, R507A. Компрессоры RDL адаптированы к новым хладагентам low GWP HFO/HFC.



МАСЛО И СМАЗКА

В базовой комплектации компрессоры заправлены синтетическим маслом POE 32 (EMKARATE RL 32H). В качестве опции для работы на R22 компрессоры могут быть заправлены на заводе маслом Suniso 3GS.

В сериях B1-B3 используется центробежная система смазки компрессора.

В сериях B4-B5 — система смазки масляным насосом. В комплект поставки входит реле контроля смазки.



ЗАЩИТА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ



Все компрессоры RDL имеют встроенные датчики температуры обмоток для обеспечения защиты электродвигателя. В процессе работы температура обмоток контролируется электронным модулем.

Клеммная коробка компрессора имеет класс защиты IP65



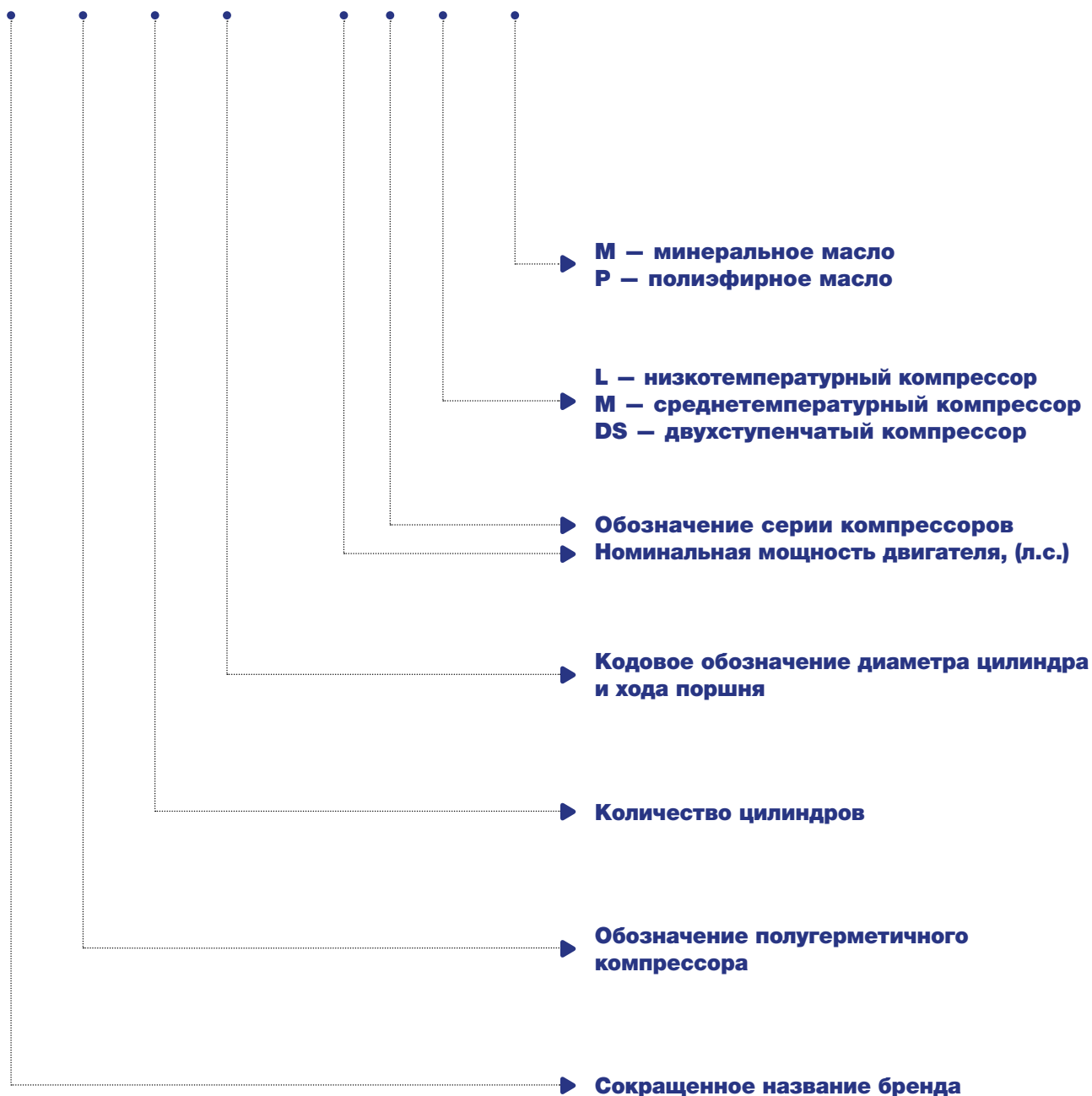
ЗАЩИТА КОМПРЕССОРА



Подогреватель картера в полугерметичных компрессорах RDL входит в стандартную комплектацию. Предназначен для обеспечения надежной защиты компрессора от конденсации паров хладагента в картере компрессора во время его стоянки.

РАСШИФРОВКА ОБОЗНАЧЕНИЯ МОДЕЛИ

R SH 4 FC – 3.2 L P



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

Модель	Номинальная мощность мотора, л.с./кВт	Объемная производительность, м³/ч	Количество цилиндров x диаметр x ход, мм	Количество масла, л	Источник питания, В/ф/Гц	Электрические параметры		Тэн подогрева картера 220В, Вт	Метод подачи масла	Вес нетто, кг
						Максимальный рабочий ток, А	Пусковой ток (с заблокированным ротором), А			
RSH2FC-2.2LP	2/1.5	9.54	2×φ46×33	1.0	Δ/Y 220 ~ 240Δ 380 ~ 420Y /3 ~ /50 265 ~ 290Δ 400 ~ 480Y /3 ~ /60	8.5/4.9	39/22.5	60	Центробежная смазка	45
RSH2FC-3.2MP	3/2.2	9.54	2×φ46×33	1.0		10.0/5.8	44.2/25.5	60		47
RSH2DC-2.2LP	2/1.5	13.42	2×φ50×39.3	1.5		11.9/6.9	53.7/30.7	100		68
RSH2DC-3.2MP	3/2.2	13.42	2×φ50×39.3	1.5		13.5/7.8	64/37	100		71
RSH2CC-3.2LP	3/2.2	16.24	2×φ55×39.3	1.5		14.8/8.5	64/37	100		70
RSH2CC-4.2MP	4/3.0	16.24	2×φ55×39.3	1.5		16.4/9.4	76.6/44.2	100		70
RSH4FC-3.2LP	3/2.2	18.05	4×φ41×39.3	2.0		15.9/9.2	76.6/44.2	100		81
RSH4FC-5.2MP	5/3.7	18.05	4×φ41×39.3	2.0		18.7/10.8	107.7/62.2	100		85
RSH4EC-4.2LP	4/3.0	22.72	4×φ46×39.3	2.0		18.5/10.7	92.7/53.3	100		82
RSH4EC-6.2MP	6/4.4	22.72	4×φ46×39.3	2.0		22.9/13.2	107.7/62.2	100		85
RSH4DC-5.2LP	5/3.7	26.84	4×φ50×39.3	2.0		23.4/13.5	107.7/62.2	100		85
RSH4DC-7.2MP	7/5.1	26.84	4×φ50×39.3	2.0		27.5/15.9	142.8/82.4	100		88
RSH4CC-6.2LP	6/4.4	32.48	4×φ55×39.3	2.0		27.5/15.9	142.8/82.4	100		89
RSH4CC-9.2MP	9/6.6	32.48	4×φ55×39.3	2.0		34.5/20.0	142.8/82.4	100		89
RSH4VCS-6.2LP	6/4.4	34.73	4×φ55×39.3	2.6	PWS 380 ~ 420YY /3/50 400 ~ 480YY /3/60	14	39/68	120	Принудительная смазка	117
RSH4VCS-10.2MP	10/7.5	34.73	4×φ55×42	2.6		21	59/99	120		127
RSH4TCS-8.2LP	8/5.5	41.33	4×φ60×42	2.6		17	49/81	120		122
RSH4TCS-12.2MP	12/8.8	41.33	4×φ60×42	2.6		24	69/113	120		129
RSH4PCS-10.2LP	10/7.5	48.05	4×φ65×42	2.6		21	59/99	120		127
RSH4PCS-15.2MP	15/10.5	48.05	4×φ65×42	2.6		31	81/132	120		135
RSH4NCS-12.2LP	12/8.8	56.25	4×φ70×42	2.6		24	69/113	120		129
RSH4NCS-20.2MP	20/15	56.25	4×φ70×42	2.6		37	97/158	120		138
RSH4H-15.2LP	15/10.5	73.60	4×φ70×55	4.5		31	81/132	120		183
RSH4H-25.2MP	25/18.5	73.60	4×φ70×55	4.5		45	116/193	120		194
RSH4G-20.2LP	20/15	84.50	4×φ75×55	4.5		37	97/158	120		192
RSH4G-30.2MP	30/22	84.50	4×φ75×55	4.5		53	135/220	120		206
RSH6H-25.2LP	25/18.5	110.50	6×φ70×55	4.75		45	116/193	120		224
RSH6H-35.2MP	35/25.5	110.50	6×φ70×55	4.75		61	147/262	120		235
RSH6G-30.2LP	30/22	126.80	6×φ75×55	4.75		53	135/220	120		228
RSH6G-40.2MP	40/30	126.80	6×φ75×55	4.75		78	180/323	120		238
RSH6F-40.2LP	40/30	151.6	6×φ82×55	4.75		78	180/323	120		238
RSH6F-50.2MP	50/37	151.6	6×φ82×55	4.75		92	226/404	120		241

Любой тип компрессора имеет свой предел работы. При использовании компрессора необходимо следить за тем, чтобы он работал в границах области применения. Компрессор не может продолжительное время работать вблизи предельных значений.

Следует контролировать и не допускать высокую температуру (температуру нагнетательных газов следует поддерживать ниже 140 °С, а температуру двигателя следует поддерживать ниже 110 °С), перегрузку двигателя, плохое охлаждение двигателя, плохую смазку, вибрации, и так далее.

Несоблюдение этих условий эксплуатации может привести к выходу компрессора из строя.

Для достижения более низкой температуры кипения или более высокой температуры конденсации необходимо принять технические меры по расширению рабочего диапазона компрессора.

В случае повторного охлаждения жидкости или изменения температуры всасывания эксплуатационные данные будут существенно отличаться от указанных в каталоге.

Использование преобразователя частоты покажет другие ограничения на области применения компрессора.

Значения в каталоге подходят для работы при частоте 50 Гц. Для работы при частоте 60 Гц данные, представленные в этом каталоге, можно умножить на коэффициент 1,2. Максимальный рабочий ток остается прежним.

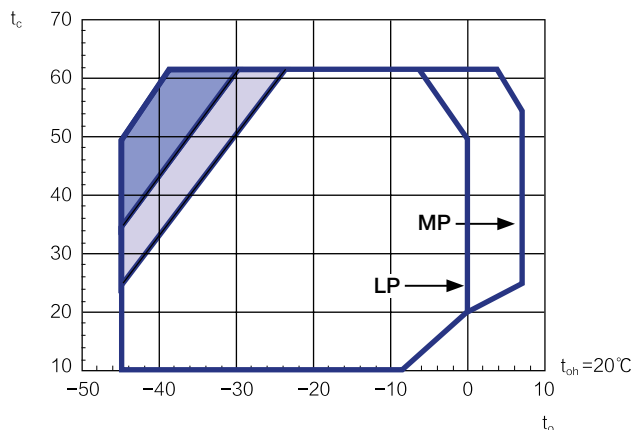
За подробной информацией обращайтесь к официальному представителю.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Температура
всасываемого газа 20 °C

R404A/R507A

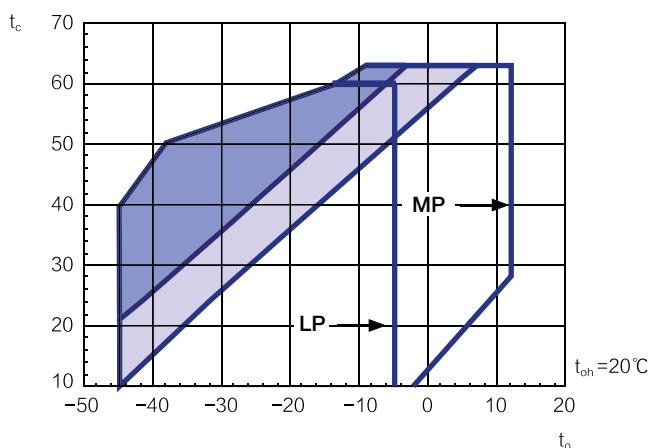
RSH2FC-2.2LP ... RSH6F-50MP



- t_o – температура кипения, °C
- Δt_{oh} – температура всасывания, °C
- t_{oh} – температура всасываемого газа, °C
- t_c – температура конденсации, °C
-  – вентилятор для охлаждения головки блока цилиндров + температура всасывания <0°C
-  – вентилятор для охлаждения головки блока цилиндров + макс. перегрев ≤ 17K

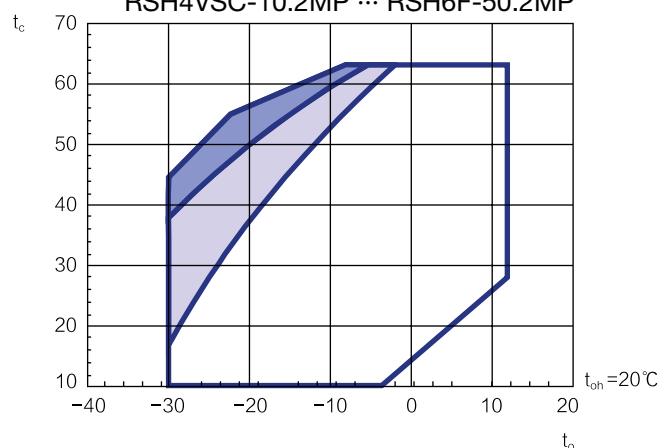
R22

RSH2FC-2.2LP ... RSH4CC-9.2MP



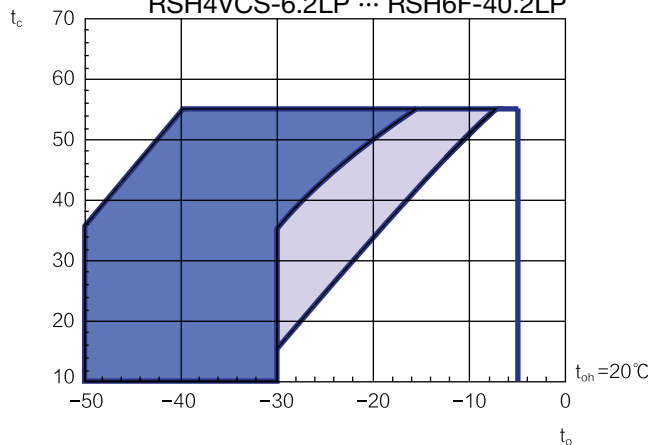
R22

ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ МОДЕЛИ
RSH4VSC-10.2MP ... RSH6F-50.2MP



R22

НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ МОДЕЛИ
RSH4VCS-6.2LP ... RSH6F-40.2LP



- t_o – температура кипения, °C
- Δt_{oh} – температура всасывания, °C
- t_{oh} – температура всасываемого газа, °C
- t_c – температура конденсации, °C
-  – вентилятор для охлаждения головки блока цилиндров
-  – вентилятор для охлаждения головки блока цилиндров + макс. перегрев ≤ 17K
-  – электронный регулятор впрыска жидкости

ПОЛУГЕРМЕТИЧНЫЕ ПОРШНЕВЫЕ КОМПРЕССОРЫ

R404A/R507A

Параметры производительности

Частота электрической сети — 50 Гц
Температура всасываемого газа 20 °С,
без переохлаждения жидкости

Модель	Температура конденсации, °С		Холодопроизводительность Qo, кВт											Потребляемая мощность Pe, кВт	
			Температура кипения												
			7.5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45	
RSH2FC-2.2LP	30	Qo Pe				7.14 1.98	5.89 1.91	4.81 1.80	3.88 1.67	3.08 1.51	2.40 1.35	1.82 1.17	1.33 0.98	0.915 0.80	
	40	Qo Pe				5.95 2.27	4.90 2.13	3.98 1.97	3.19 1.79	2.50 1.60	1.92 1.39	1.42 1.18	1.00 0.97	0.65 0.77	
	50	Qo Pe				4.81 2.55	3.94 2.36	3.18 2.15	2.52 1.92	1.95 1.68	1.47 1.44	1.05 1.20	0.705 0.97		
RSH2FC-3.2MP	30	Qo Pe	11.18 2.03	10.26 2.03	8.60 2.00	7.15 1.95	5.90 1.86	4.82 1.76	3.88 1.63	3.08 1.49	2.4 1.34	1.82 1.17	1.33 1.00		
	40	Qo Pe	9.45 2.50	8.67 2.46	7.25 2.37	6.02 2.25	4.95 2.11	4.01 1.94	3.21 1.77	2.52 1.58	1.93 1.38	1.42 1.17	1.00 0.96		
	50	Qo Pe	7.73 2.95	7.08 2.88	5.92 2.72	4.89 2.53	4.00 2.33	3.22 2.11	2.54 1.88	1.96 1.64	1.47 1.40	1.05 1.15	0.69 0.91		
RSH2DC-2.2LP	30	Qo Pe				10.11 2.72	8.34 2.59	6.81 2.43	5.49 2.25	4.36 2.05	3.39 1.83	2.57 1.59	1.88 1.35	1.30 1.09	
	40	Qo Pe				8.49 3.15	6.98 2.94	5.67 2.70	4.53 2.44	3.56 2.17	2.72 1.88	2.02 1.58	1.42 1.28	0.92 0.98	
	50	Qo Pe				6.90 3.55	5.64 3.25	4.55 2.93	3.60 2.59	2.78 2.25	2.08 1.90	1.49 1.54	0.99 1.19		
RSH2DC-3.2MP	30	Qo Pe	15.94 2.79	14.63 2.80	12.26 2.77	10.20 2.71	8.42 2.60	6.87 2.45	5.54 2.28	4.40 2.08	3.42 1.86	2.59 1.62	1.89 1.37		
	40	Qo Pe	13.51 3.49	12.39 3.44	10.38 3.32	8.61 3.16	7.08 2.96	5.75 2.74	4.60 2.49	3.61 2.21	2.76 1.92	2.04 1.62	1.43 1.31		
	50	Qo Pe	11.11 4.11	10.18 4.02	8.50 3.80	7.03 3.55	5.74 3.27	4.63 2.96	3.66 2.63	2.82 2.29	2.11 1.93	1.51 1.57	1.00 1.20		
RSH2CC-3.2LP	30	Qo Pe				12.47 3.33	10.29 3.15	8.40 2.95	6.78 2.72	5.38 2.48	4.19 2.21	3.18 1.93	2.33 1.64	1.63 1.35	
	40	Qo Pe				10.51 3.85	8.65 3.58	7.04 3.29	5.64 2.98	4.44 2.65	3.42 2.32	2.55 1.97	1.81 1.62	1.20 1.27	
	50	Qo Pe				8.59 4.35	7.05 3.98	5.71 3.60	4.55 3.21	3.54 2.80	2.69 2.39	1.95 1.98	1.34 1.57		
RSH2CC-4.2MP	30	Qo Pe	19.44 3.48	17.84 3.48	14.96 3.42	12.45 3.32	10.28 3.17	8.4 2.98	6.77 2.76	5.38 2.50	4.19 2.23	3.17 1.94	2.32 1.64		
	40	Qo Pe	16.47 4.31	15.11 4.25	12.66 4.08	10.52 3.86	8.66 3.61	7.05 3.33	5.65 3.02	4.45 2.69	3.42 2.34	2.54 1.98	1.81 1.61		
	50	Qo Pe	13.55 5.08	12.43 4.96	10.40 4.68	8.62 4.36	7.07 4.01	5.72 3.63	4.55 3.23	3.54 2.82	2.69 2.40	1.96 1.98	1.34 1.55		
RSH4FC-3.2LP	30	Qo Pe				13.72 3.85	11.33 3.66	9.26 3.44	7.47 3.18	5.94 2.90	4.63 2.58	3.51 2.24	2.58 1.88	1.80 1.50	
	40	Qo Pe				11.56 4.42	9.52 4.10	7.74 3.76	6.20 3.40	4.80 3.03	3.75 2.63	2.79 2.23	1.98 1.82	1.31 1.40	
	50	Qo Pe				9.45 4.91	7.74 4.48	6.26 4.04	4.97 3.59	3.86 3.13	2.91 2.67	2.11 2.22	1.43 1.77		
RSH4FC-5.2MP	30	Qo Pe	21.55 3.78	19.79 3.79	16.59 3.76	13.81 3.67	11.40 3.52	9.32 3.32	7.52 3.07	5.97 2.79	4.65 2.48	3.53 2.15	2.58 1.81		
	40	Qo Pe	18.24 4.65	16.74 4.60	14.02 4.46	11.65 4.25	9.58 3.99	7.79 3.69	6.24 3.35	4.90 2.98	3.76 2.59	2.79 2.18	1.97 1.76		
	50	Qo Pe	14.97 5.44	13.73 5.33	11.47 5.07	9.50 4.75	7.78 4.39	6.28 3.98	4.98 3.55	3.86 3.10	2.90 2.62	2.09 2.14	1.41 1.65		
RSH4EC-4.2LP	30	Qo Pe				17.33 4.61	14.29 4.39	11.66 4.12	9.40 3.81	7.45 3.45	5.80 3.06	4.39 2.65	3.21 2.22	2.22 1.78	
	40	Qo Pe				14.44 5.28	11.87 4.93	9.65 4.53	7.72 4.10	6.07 3.64	4.65 3.15	3.45 2.65	2.44 2.14	1.59 1.63	
	50	Qo Pe				11.65 5.86	9.55 5.39	7.72 4.87	6.13 4.33	4.76 3.77	3.59 3.19	2.59 2.60	1.75 2.02		

R404A/R507A

Параметры производительности

Частота электрической сети — 50 Гц
Температура всасываемого газа 20 °С,
без переохлаждения жидкости

Модель	Температура конденсации, °C		Холодопроизводительность Qo, кВт												Потребляемая мощность Pe, кВт	
			Температура кипения													
			7.5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45		
RSH4EC-6.2MP	30	Qo Pe	27.50 4.73	25.20 4.75	21.10 4.73	17.58 4.62	14.50 4.43	11.83 4.17	9.53 3.85	7.55 3.48	5.86 3.08	4.42 2.65	3.21 2.21			
	40	Qo Pe	23.15 5.87	21.25 5.81	17.78 5.62	14.75 5.35	12.12 5.01	9.84 4.61	7.86 4.17	6.16 3.68	4.70 3.17	3.47 2.65	2.42 2.12			
	50	Qo Pe	18.93 6.86	17.36 6.72	14.49 6.37	11.98 5.95	9.79 5.47	7.89 4.95	6.24 4.38	4.82 3.79	3.60 3.19	2.57 2.58	1.71 1.97			
RSH4DC-5.2LP	30	Qo Pe				21.10 5.52	17.42 5.29	14.22 4.99	11.47 4.62	9.10 4.18	7.08 3.70	5.37 3.19	3.93 2.66	2.73 2.11		
	40	Qo Pe				17.65 6.34	14.52 5.95	11.81 5.50	9.46 4.99	7.44 4.43	5.72 3.83	4.25 3.22	3.01 2.60	1.98 1.98		
	50	Qo Pe				14.30 7.07	11.73 6.53	9.49 5.93	7.55 5.29	5.88 4.62	4.44 3.92	3.22 3.22	2.19 2.52			
RSH4DC-7.2MP	30	Qo Pe	32.60 5.49	29.9 5.52	25.00 5.51	20.80 5.39	17.12 5.18	13.95 4.88	11.21 4.52	8.86 4.10	6.86 3.63	5.16 3.12	3.72 2.59			
	40	Qo Pe	27.50 6.81	25.20 6.75	21.10 6.55	17.49 6.26	14.35 5.88	11.63 5.43	9.27 4.91	7.25 4.35	5.51 3.74	4.04 3.11	2.80 2.47			
	50	Qo Pe	22.50 7.98	20.60 7.83	17.21 7.46	14.23 7.00	11.62 6.46	9.35 5.86	7.38 5.20	5.69 4.50	4.24 3.78	3.01 3.03	1.98 2.28			
RSH4CC-6.2LP	30	Qo Pe				24.95 6.65	20.65 6.36	16.90 5.98	13.67 5.52	10.90 5.01	8.54 4.45	6.53 3.86	4.84 3.25	3.42 2.63		
	40	Qo Pe				21.10 7.64	17.42 7.17	14.20 6.63	11.42 6.03	9.03 5.37	6.98 4.67	5.24 3.94	3.77 3.21	25.40 2.47		
	50	Qo Pe				17.32 8.61	14.22 7.98	11.52 7.28	9.19 6.51	7.18 5.71	5.46 4.87	4.00 4.01	2.77 3.14			
RSH4CC-9.2MP	30	Qo Pe	38.80 6.85	35.60 6.87	29.90 6.82	24.90 6.64	20.60 6.36	16.88 5.98	13.66 5.53	10.89 5.01	8.53 4.45	6.53 3.86	4.84 3.25			
	40	Qo Pe	32.85 8.35	30.15 8.27	25.30 8.01	21.10 7.64	17.41 7.18	14.21 6.63	11.44 6.02	9.05 5.36	7.00 4.66	5.25 3.94	3.77 3.20			
	50	Qo Pe	27.05 9.80	24.85 9.62	20.90 9.16	17.38 8.61	14.31 7.98	11.62 7.28	9.28 6.52	7.24 5.71	5.48 4.87	3.96 4.01	2.66 3.14			
RSH4VCS-6.2LP	30	Qo Pe				27.05 7.17	22.30 6.70	18.19 6.18	14.64 5.62	11.60 5.02	8.99 4.40	6.78 3.76	4.92 3.11	3.37 2.46		
	40	Qo Pe				22.75 8.12	18.67 7.45	15.14 6.76	12.09 6.03	9.47 5.28	7.23 4.52	5.32 3.74	3.72 2.95	2.38 2.15		
	50	Qo Pe					14.97 7.98	12.05 7.12	9.53 6.26	7.37 5.41	5.52 4.55	3.95 3.67	2.64 2.78			
RSH4VCS-10.2MP	30	Qo Pe	42.75 7.14	39.20 7.13	32.80 7.01	27.25 6.76	22.40 6.41	18.24 5.96	14.61 5.45	11.49 4.88	8.81 4.27	6.53 3.64	4.58 3.00			
	40	Qo Pe	36.10 8.67	33.10 8.54	27.60 8.18	22.85 7.70	18.68 7.14	15.07 6.50	11.95 5.80	9.26 5.07	6.96 4.31	5.00 3.55	3.35 2.80			
	50	Qo Pe	29.55 9.97	27.05 9.71	22.50 9.13	18.49 8.44	15.02 7.68	12.01 6.87	9.41 6.01	7.18 5.13	5.29 4.26	3.69 3.39	2.36 2.57			
RSH4TCS-8.2LP	30	Qo Pe				33.05 8.74	27.25 8.17	22.20 7.55	17.89 6.87	14.17 6.16	10.99 5.41	8.30 4.64	6.04 3.86	4.15 3.07		
	40	Qo Pe				27.75 9.86	22.80 9.05	18.48 8.20	14.76 7.34	11.56 6.46	8.83 5.57	6.52 4.66	4.58 3.74	2.96 2.81		
	50	Qo Pe					18.35 9.74	14.79 8.71	11.71 7.68	9.07 6.65	6.80 5.61	4.88 4.55	3.26 3.46			
RSH4TCS-12.2MP	30	Qo Pe	51.50 8.63	47.20 8.63	39.49 8.49	32.75 8.22	26.90 7.81	21.90 7.29	17.55 6.68	13.83 6.00	10.65 5.26	7.96 4.48	5.70 3.68			
	40	Qo Pe	43.50 10.66	39.85 10.47	33.30 9.99	27.55 9.40	22.60 8.72	18.26 7.96	14.53 7.15	11.32 6.29	8.59 5.40	6.27 4.51	4.32 3.62			
	50	Qo Pe	35.40 12.28	32.40 11.93	27.05 11.17	22.35 10.33	18.23 9.42	14.65 8.45	11.55 7.45	8.88 6.42	6.59 5.39	4.65 4.36	3.02 3.36			

ПОЛУГЕРМЕТИЧНЫЕ ПОРШНЕВЫЕ КОМПРЕССОРЫ

R404A/R507A

Параметры производительности

Частота электрической сети — 50 Гц
Температура всасываемого газа 20 °С,
без переохлаждения жидкости

Модель	Температура конденсации, °С		Холодопроизводительность Q_o , кВт Потребляемая мощность P_e , кВт											
			Температура кипения											
			7.5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45
RSH4PCS-10.2LP	30	Q_o P_e				38.30 10.07	31.60 9.37	25.75 8.64	20.70 7.87	16.39 7.06	12.69 6.22	9.55 5.34	6.91 4.43	4.69 3.48
	40	Q_o P_e				32.30 11.39	26.50 10.45	21.50 9.47	17.13 8.45	13.40 7.41	10.22 6.35	7.52 5.30	5.24 4.25	3.35 3.22
	50	Q_o P_e					21.50 11.26	17.29 10.04	13.66 8.80	10.55 7.53	7.89 6.28	5.64 5.05	3.76 3.88	
RSH4PCS-15.2MP	30	Q_o P_e	61.50 10.23	56.40 10.19	47.10 9.96	39.05 9.58	32.10 9.06	26.00 8.43	20.80 7.70	16.32 6.90	12.49 6.04	9.24 5.14	6.50 4.23	
	40	Q_o P_e	52.20 12.41	47.85 12.14	39.95 11.51	33.05 10.79	27.05 9.99	21.85 9.11	17.36 8.18	13.49 7.19	10.19 6.17	7.39 5.13	5.02 4.07	
	50	Q_o P_e	42.60 14.27	39.00 13.78	32.50 12.78	26.75 11.73	21.80 10.66	17.43 9.55	13.68 8.43	10.46 7.28	7.71 6.11	5.38 4.94	3.42 3.75	
RSH4NCS-12.2LP	30	Q_o P_e				44.00 11.88	36.25 11.15	29.55 10.30	23.75 9.35	18.81 8.35	14.58 7.30	11.00 6.23	7.98 5.19	5.47 4.18
	40	Q_o P_e				37.30 13.39	30.60 12.33	24.80 11.18	19.81 9.97	15.51 8.71	11.84 7.44	8.74 6.19	6.12 4.99	3.95 3.87
	50	Q_o P_e					24.85 13.28	20.00 11.83	15.82 10.37	12.21 8.91	9.12 7.45	6.51 6.01	4.30 4.60	
RSH4NCS-20.2MP	30	Q_o P_e	71.00 12.24	65.10 12.20	54.50 11.94	45.25 11.47	37.20 10.82	30.25 10.04	24.25 9.14	19.07 8.16	14.64 7.12	10.86 6.07	7.66 5.02	
	40	Q_o P_e	60.50 14.78	55.40 14.49	46.25 13.79	38.20 12.91	31.25 11.91	25.20 10.80	20.00 9.62	15.53 8.40	11.73 7.16	8.51 5.95	5.82 4.78	
	50	Q_o P_e	49.90 16.78	45.65 16.28	37.90 15.18	31.10 13.95	25.25 12.63	20.15 11.24	15.76 9.81	12.01 8.38	8.84 6.97	6.18 5.63	3.98 4.37	
RSH4H-15.2LP	30	Q_o P_e				58.50 15.78	48.40 14.84	39.70 13.79	32.20 12.63	25.75 11.40	20.25 10.10	15.56 8.77	11.63 7.43	8.35 6.10
	40	Q_o P_e				49.85 18.16	41.15 16.80	33.60 15.34	27.10 13.82	21.50 12.25	16.73 10.65	12.66 9.05	9.24 7.47	6.38 5.93
	50	Q_o P_e					33.95 18.50	27.60 16.67	22.05 14.80	17.33 12.91	13.27 11.03	9.82 9.17	6.92 7.37	
RSH4H-25.2MP	30	Q_o P_e	90.70 16.14	83.20 16.07	69.70 15.72	57.90 15.14	47.75 14.36	38.95 13.41	31.35 12.32	24.80 11.11	19.21 9.81	14.46 8.46	10.46 7.08	
	40	Q_o P_e	77.40 19.56	71.00 19.22	59.50 18.37	49.40 17.32	40.65 16.11	33.00 14.76	26.45 13.31	20.80 11.78	15.93 10.20	11.80 8.60	8.32 7.00	
	50	Q_o P_e	64.50 22.78	59.10 22.18	49.50 20.84	41.00 19.33	33.60 17.71	27.20 15.98	21.60 14.18	16.83 12.34	12.74 10.49	9.26 8.65	6.34 6.86	
RSH4G-20.2LP	30	Q_o P_e				67.10 18.22	55.50 17.12	45.40 15.89	36.75 14.55	29.35 13.12	23.00 11.62	17.60 10.08	13.06 8.53	9.26 6.97
	40	Q_o P_e				57.20 20.94	47.30 19.36	38.70 17.68	31.20 15.93	24.80 14.13	19.25 12.30	14.54 10.47	10.54 8.65	7.16 6.89
	50	Q_o P_e					38.75 21.25	31.65 19.15	25.45 17.02	20.10 14.87	15.48 12.73	11.51 10.63	8.12 8.60	
RSH4G-30.2MP	30	Q_o P_e	103.80 19.21	95.30 19.07	79.90 18.57	66.50 17.81	54.90 16.84	44.90 15.70	36.25 14.41	28.80 13.02	22.45 11.57	17.04 10.09	12.48 8.61	
	40	Q_o P_e	89.10 23.37	81.80 22.88	68.60 21.73	57.00 20.38	47.00 18.88	38.25 17.26	30.70 15.56	24.20 13.81	18.61 12.06	13.86 10.33	9.85 8.68	
	50	Q_o P_e	74.30 27.01	68.20 26.20	57.10 24.46	47.40 22.58	38.90 20.60	31.50 18.56	25.10 16.50	19.58 14.45	14.84 12.45	10.81 10.54	7.41 8.76	
RSH6H-25.2LP	30	Q_o P_e				87.90 23.50	72.50 22.15	59.30 20.58	47.80 18.83	38.00 16.94	29.70 14.95	22.65 12.89	16.74 10.81	11.85 8.75
	40	Q_o P_e				74.70 27.20	61360 25.18	50.20 23.00	40.40 20.68	31.90 18.28	24.70 15.82	18.59 13.36	13.44 10.92	9.13 8.54
	50	Q_o P_e					50.50 27.78	41.15 25.02	33.00 22.18	25.95 19.31	19.92 16.43	14.76 13.59	10.39 10.83	

R404A/R507A

Параметры производительности

Частота электрической сети — 50 Гц
Температура всасываемого газа 20 °С,
без переохлаждения жидкости

Модель	Температура конденсации, °С		Холодопроизводительность Q _o (kW) Потребляемая мощность P _e (kW)											
			Температура кипения											
			7.5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45
RSH6H-35.2MP	30	Q _o	136.00	124.80	104.50	86.90	71.60	58.40	47.00	37.20	28.80	21.70	15.72	
		P _e	25.11	24.84	24.07	23.04	21.77	20.29	18.64	16.83	14.91	12.89	10.81	
	40	Q _o	116.30	106.60	89.30	74.10	60.90	49.45	39.60	31.10	23.80	17.67	12.48	
		P _e	29.81	29.20	27.79	26.14	24.30	22.29	20.14	17.88	15.53	13.13	10.71	
	50	Q _o	96.60	88.60	74.10	61.40	50.40	40.70	32.40	25.25	19.16	14.00	9.67	
		P _e	34.17	33.23	31.19	28.96	26.56	24.04	21.41	18.71	15.96	13.20	10.45	
RSH6G-30.2LP	30	Q _o				98.30	81.20	66.40	53.60	42.70	33.35	25.40	18.76	13.21
		P _e				26.77	25.07	23.21	21.20	19.08	16.84	14.54	12.17	9.76
	40	Q _o				84.00	69.30	56.60	45.55	36.05	27.90	21.00	15.13	10.21
		P _e				30.86	28.50	26.00	23.38	20.68	17.90	15.07	12.21	9.34
	50	Q _o					57.60	46.90	37.60	29.55	22.60	16.72	11.71	
		P _e					31.43	28.35	25.18	21.94	18.67	15.37	12.06	
RSH6G-40.2MP	30	Q _o	156.10	143.20	120.00	99.90	82.50	67.40	54.30	43.15	33.60	25.55	17.73	
		P _e	30.46	29.91	28.66	27.20	25.57	23.77	21.82	19.75	17.56	15.28	12.93	
	40	Q _o	133.40	122.40	102.70	84.40	70.30	57.30	46.00	36.30	28.00	20.90	14.94	
		P _e	35.49	34.61	32.70	30.62	28.38	26.02	23.54	20.96	18.30	15.57	12.80	
	50	Q _o	110.80	101.80	85.40	70.90	58.30	47.35	37.80	29.55	22.50	16.45	11.33	
		P _e	40.19	38.97	36.42	33.73	30.91	27.99	24.99	21.92	18.79	15.63	12.46	
RSH6F-40.2LP	30	Q _o				118.80	98.10	80.10	64.70	51.40	40.10	30.50	22.40	15.60
		P _e				31.46	29.74	27.69	25.37	22.84	20.14	17.34	14.49	11.63
	40	Q _o				100.90	83.10	67.60	54.30	42.80	32.95	24.60	17.57	11.68
		P _e				36.00	33.43	30.59	27.55	24.36	21.06	17.73	14.40	11.14
	50	Q _o					68.30	55.30	44.05	34.30	26.05	18.99	13.06	
		P _e					36.68	33.08	29.33	25.49	21.62	17.76	13.98	
RSH6F-50.2MP	30	Q _o	184.40	169.30	142.20	118.60	98.10	80.40	65.20	52.10	40.90	31.40	23.45	
		P _e	36.24	35.76	34.49	32.87	30.95	28.79	26.43	23.94	21.38	18.79	16.23	
	40	Q _o	157.90	145.00	121.70	101.30	83.60	68.30	55.00	43.60	33.85	25.60	18.62	
		P _e	43.13	42.10	39.80	37.22	34.43	31.47	28.40	25.28	22.15	19.09	16.14	
	50	Q _o	131.00	120.20	100.80	83.80	68.90	56.00	44.80	35.15	26.95	19.96	14.09	
		P _e	49.80	48.21	44.85	41.30	37.60	33.83	30.02	26.24	22.53	18.97	15.59	

Примечание по вопросам эксплуатации.

Пожалуйста, ознакомьтесь с техническими

характеристиками области применения на стр. 8

ПОЛУГЕРМЕТИЧНЫЕ ПОРШНЕВЫЕ КОМПРЕССОРЫ

R22

Параметры производительности

Частота электрической сети — 50 Гц
Температура всасываемого газа 20 °С,
без переохлаждения жидкости

Модель	Температура конден- сации, °C		Холодопроизводительность Qo, кВт Потребляемая мощность Pe, кВт													
			Температура кипения													
			12.5	10	7.5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	
RSH2FC-2.2LP	30	Qo Pe						6.36 1.64	5.20 1.59	4.20 1.51	3.64 1.45	2.88 1.33	2.24 1.19	1.70 1.04	1.25 0.88	
	40	Qo Pe						5.58 1.98	4.54 1.87	3.64 1.73	3.17 1.62	2.47 1.44	1.88 1.24	1.39 1.05	0.985 0.85	
	50	Qo Pe						4.83 2.27	3.90 2.10	3.10 1.89	2.70 1.73	2.06 1.49	1.53 1.27	1.09 1.06		
RSH2FC-3.2MP	30	Qo Pe	11.99 1.68	11.01 1.69	10.10 1.70	9.24 1.71	7.70 1.69	6.37 1.66	5.21 1.61	4.21 1.53	3.34 1.43	2.61 1.31	1.98 1.16			
	40	Qo Pe	10.62 2.21	9.75 2.20	8.93 2.18	8.17 2.15	6.79 2.09	5.59 2.00	4.54 1.89	3.64 1.76	2.87 1.60	2.20 1.42	1.64 1.22			
	50	Qo Pe	9.29 2.73	8.51 2.69	7.79 2.64	7.11 2.59	5.89 2.46	4.82 2.31	3.89 2.14	3.09 1.95	2.40 1.73	1.82 1.49				
RSH2DC-2.2LP	30	Qo Pe						9.11 2.42	7.43 2.29	5.98 2.14	5.15 2.02	4.03 1.82	3.10 1.62	2.33 1.43	1.70 1.24	
	40	Qo Pe						7.97 2.77	6.43 2.57	5.11 2.35	4.37 2.22	3.37 1.97	2.55 1.73	1.87 1.49	1.30 1.26	
	50	Qo Pe						6.79 3.08	5.40 2.80	4.20 2.53	3.52 2.40	2.66 2.09	1.96 1.80	1.39 1.54		
RSH2FC-3.2MP	30	Qo Pe	17.28 2.01	15.86 2.14	14.53 2.24	13.29 2.31	11.06 2.36	9.12 2.33	7.44 2.24	5.99 2.09	4.74 1.92	3.67 1.74	2.77 1.58			
	40	Qo Pe	15.40 2.89	14.11 2.92	12.91 2.93	11.78 2.92	9.75 2.84	7.98 2.69	6.45 2.50	5.12 2.28	3.97 2.06	3.00 1.86	2.16 1.70			
	50	Qo Pe	13.49 3.64	12.32 3.59	11.23 3.52	10.22 3.44	8.38 3.23	6.78 2.98	5.39 2.72	4.19 2.45	3.16 2.20	2.27 2.00				
RSH2CC-3.2LP	30	Qo Pe						11.35 2.85	9.29 2.74	7.50 2.56	6.39 2.40	5.04 2.15	3.89 1.91	2.94 1.70	2.16 1.49	
	40	Qo Pe						9.88 3.32	8.01 3.07	6.38 2.79	5.40 2.56	4.16 2.27	3.14 2.00	2.29 1.74	1.60 1.47	
	50	Qo Pe						8.37 3.73	6.68 3.39	5.23 3.04	4.45 2.79	3.34 2.46	2.43 2.19	1.68 1.90		
RSH2CC-4.2MP	30	Qo Pe	21.40 2.48	19.65 2.63	18.02 2.74	16.49 2.83	13.75 2.91	11.36 2.88	9.29 2.78	7.51 2.61	5.97 2.40	4.66 2.17	3.55 1.93			
	40	Qo Pe	18.96 3.67	17.38 3.69	15.91 3.68	14.54 3.64	12.05 3.51	9.89 3.31	8.02 3.06	6.39 2.79	5.00 2.51	3.80 2.24	2.78 2.01			
	50	Qo Pe	16.49 4.61	15.08 4.51	13.76 4.40	12.52 4.27	10.29 3.99	8.35 3.67	6.67 3.33	5.21 3.01	3.96 2.72	2.88 2.47				
RSH4FC-3.2LP	30	Qo Pe						12.76 3.25	10.38 3.07	8.31 2.86	7.07 2.68	5.54 2.43	4.26 2.17	3.19 1.93	2.30 1.71	
	40	Qo Pe						11.22 3.78	9.03 3.48	7.14 3.16	6.01 2.96	4.65 2.62	3.51 2.28	2.56 1.97	1.79 1.70	
	50	Qo Pe						9.65 4.22	7.67 3.82	5.95 3.42	4.96 3.25	3.77 2.88	2.77 2.52	1.94 2.13		
RSH4FC-5.2MP	30	Qo Pe	24.40 2.84	22.35 2.97	20.50 3.06	18.72 3.13	15.54 3.17	12.78 3.12	10.39 2.99	8.32 2.80	6.55 2.57	5.03 2.32	3.74 2.07			
	40	Qo Pe	21.80 4.00	19.96 4.02	18.25 4.02	16.65 3.99	13.75 3.86	11.23 3.66	9.04 3.40	7.15 3.11	5.53 2.80	4.13 2.49	2.95 2.21			
	50	Qo Pe	19.18 5.00	17.53 4.93	15.98 4.84	14.53 4.72	11.92 4.45	9.64 4.12	7.66 3.76	5.95 3.39	4.48 3.02	3.22 2.67				
RSH4EC-4.2LP	30	Qo Pe						15.78 3.97	12.86 3.78	10.35 3.54	8.82 3.31	6.93 3.07	5.34 2.76	4.01 2.41	2.91 2.09	
	40	Qo Pe						13.84 4.60	11.18 4.28	8.88 3.92	7.55 3.66	5.86 3.32	4.44 2.94	3.27 2.55	2.30 2.17	
	50	Qo Pe						11.86 5.11	9.45 4.68	7.36 4.24	6.16 4.01	4.69 3.57	3.45 3.04	2.42 2.49		

R22

Параметры производительности

Частота электрической сети — 50 Гц
Температура всасываемого газа 20 °С,
без переохлаждения жидкости

Модель	Температура конден- сации, °C		Холодопроизводительность Qo, кВт												Потребляемая мощность Pe, кВт			
			Температура кипения															
			12.5	10	7.5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40			
RSH4EC-6.2MP	30	Qo	29.95	27.50	25.20	23.05	19.16	15.80	12.88	10.36	8.20	6.35	4.78					
		Pe	3.43	3.64	3.79	3.90	3.98	3.91	3.73	3.47	3.17	2.86	2.58					
	40	Qo	26.75	24.50	22.40	20.45	16.93	13.86	11.19	8.89	6.91	5.21	3.77					
		Pe	4.97	5.03	5.03	5.00	4.83	4.56	4.22	3.84	3.46	3.12	2.84					
	50	Qo	23.45	21.45	19.57	17.81	14.63	11.85	9.44	7.35	5.56	4.02						
		Pe	6.31	6.22	6.09	5.94	5.56	5.12	4.65	4.19	3.77	3.43						
RSH4DC-5.2LP	30	Qo						19.14	15.60	12.54	10.30	8.11	6.26	4.69	3.38			
		Pe						4.77	4.51	4.21	3.93	3.62	3.27	2.91	2.55			
	40	Qo						16.83	13.59	10.80	8.83	6.88	5.22	3.82	2.65			
		Pe						5.56	5.14	4.70	4.35	3.92	3.49	3.05	2.62			
	50	Qo						14.48	11.55	9.02	7.28	5.57	4.12	2.92				
		Pe						6.23	5.66	5.09	4.67	4.23	3.82	3.39				
RSH4DC-7.2MP	30	Qo	36.40	33.40	30.60	28.00	23.25	19.16	15.61	12.54	9.91	7.67	5.76					
		Pe	4.21	4.37	4.49	4.57	4.63	4.56	4.40	4.15	3.85	3.51	3.15					
	40	Qo	32.50	29.75	27.20	24.85	20.55	16.83	13.60	10.80	8.40	6.34	4.59					
		Pe	5.83	5.86	5.86	5.82	5.66	5.40	5.06	4.67	4.24	3.80	3.36					
	50	Qo	28.50	26.10	23.80	21.70	17.83	14.48	11.56	9.03	6.85	4.97						
		Pe	7.28	7.19	7.07	6.93	6.57	6.14	5.65	5.13	4.61	4.09						
RSH4CC-6.2LP	30	Qo						22.95	18.74	15.12	12.00	9.34	7.07					
		Pe						5.76	5.48	5.16	4.80	4.39	3.91					
	40	Qo						20.25	16.41	13.09	10.23	7.78	5.70					
		Pe						6.62	6.18	5.72	5.22	4.68	4.09					
	50	Qo						17.51	14.01	10.99	8.39	6.16						
		Pe						7.50	6.91	6.30	5.67	5.00						
RSH4CC-9.2MP	30	Qo	43.30	39.75	36.45	33.35	27.80	22.95	18.75	15.12	12.00	9.33	7.06					
		Pe	5.5	5.69	5.82	5.90	5.92	5.78	5.53	5.18	4.77	4.34	3.93					
	40	Qo	38.90	35.65	32.60	29.80	24.70	20.25	16.42	13.10	10.24	7.79	5.71					
		Pe	7.45	7.42	7.36	7.26	7.00	6.64	6.21	5.72	5.2	4.66	4.13					
	50	Qo	34.25	31.35	28.65	26.10	21.50	17.50	14.01	10.99	8.38	6.15						
		Pe	9.27	9.05	8.82	8.57	8.06	7.50	6.92	6.3	5.66	4.99						
RSH4VCS-6.2LP	30	Qo						25.15	20.60	16.71	13.35	10.48	8.01	5.94	4.21			
		Pe						5.96	5.63	5.24	4.79	4.29	3.78	3.23	2.67			
	40	Qo						22.20	18.14	14.62	11.60	9.01	6.73	4.85	3.28			
		Pe						6.89	6.38	5.83	5.24	4.63	4.06	3.4	2.69			
	50	Qo						19.21	15.61	12.49	9.66	7.32	5.34	3.67	2.28			
		Pe						7.74	7.06	6.34	5.63	4.9	4.13	3.33	2.49			
RSH4VCS-10.2MP	30	Qo	47.70	43.80	40.15	36.75	30.60	25.25	20.65	16.63	13.17	10.22	7.70					
		Pe	5.73	5.84	5.91	5.94	5.92	5.77	5.52	5.16	4.73	4.21	3.64					
	40	Qo	42.25	38.75	35.50	32.50	27.00	22.25	18.11	14.53	11.44	8.80	6.54					
		Pe	7.41	7.38	7.32	7.23	6.97	6.61	6.17	5.66	5.1	4.48	3.84					
	50	Qo	36.90	33.80	30.95	28.25	23.40	19.20	15.54	12.38	9.66	7.34						
		Pe	8.99	8.83	8.65	8.44	7.97	7.43	6.82	6.16	5.46	4.73						
RSH4TCS-8.2LP	30	Qo						30.70	25.20	20.45	16.37	12.88	9.83	7.32	5.22			
		Pe						7.30	6.91	6.44	5.89	5.29	4.66	4.01	3.35			
	40	Qo						27.10	22.15	17.84	14.15	11.00	8.20	5.92	4.01			
		Pe						8.39	7.77	7.11	6.42	5.70	5.06	4.31	3.51			
	50	Qo						23.45	19.05	15.25	11.88	9.05	6.64	4.61	2.91			
		Pe						9.40	8.58	7.73	6.90	6.09	5.25	4.37	3.43			
RSH4TCS-12.2MP	30	Qo	57.10	52.40	48.10	44.00	36.70	30.35	24.80	20.05	15.93	12.41	9.41					
		Pe	6.90	7.04	7.13	7.18	7.17	7.00	6.70	6.28	5.76	5.15	4.46					
	40	Qo	50.80	46.65	42.75	39.10	32.55	26.80	21.85	17.55	13.85	10.68	7.98					
		Pe	9.07	9.03	8.95	8.84	8.52	8.09	7.56	6.95	6.27	5.55	4.79					
	50	Qo	44.40	40.70	37.25	34.05	28.20	23.15	18.77	14.98	11.73	8.95						
		Pe	11.07	10.87	10.64	10.38	9.80	9.13	8.39	7.59	6.74	5.86						

ПОЛУГЕРМЕТИЧНЫЕ ПОРШНЕВЫЕ КОМПРЕССОРЫ

R22

Параметры производительности

Частота электрической сети — 50 Гц
Температура всасываемого газа 20 °С,
без переохлаждения жидкости

Модель	Температура конден- сации, °C		Холодопроизводительность Q_o , кВт												Потребляемая мощность P_e , кВт			
			Температура кипения															
			12.5	10	7.5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40			
RSH4PCS-10.2LP	30	Q_o P_e						35.65 8.44	29.25 8.03	23.70 7.49	18.94 6.86	14.86 6.14	11.33 5.46	8.39 4.70	5.92 3.96			
	40	Q_o P_e						31.45 9.74	25.70 9.03	20.70 8.25	16.36 7.42	12.71 6.56	9.50 5.68	6.85 4.83	4.63 4.02			
	50	Q_o P_e						27.30 10.92	22.15 9.94	17.70 8.93	13.80 7.95	10.51 6.91	7.70 5.89	5.33 4.93	3.35 4.04			
RSH4PCS-15.2MP	30	Q_o P_e	68.40 8.33	62.80 8.45	57.60 8.52	52.70 8.54	43.80 8.45	36.15 8.2	29.50 7.81	23.75 7.28	18.81 6.65	14.59 5.93	11.00 5.14					
	40	Q_o P_e	60.90 10.65	55.90 10.57	51.20 10.45	46.80 10.29	38.85 9.88	31.95 9.35	26.00 8.72	20.80 8.00	16.36 7.21	12.55 6.36	9.32 5.49					
	50	Q_o P_e	53.30 12.86	48.90 12.58	44.70 12.27	40.80 11.94	33.80 11.23	27.70 10.45	22.40 9.6	17.86 8.7	13.94 7.74	10.61 6.73						
RSH4NCS-12.2LP	30	Q_o P_e						41.15 10.01	33.75 9.46	27.40 8.79	21.90 8.02	17.21 7.16	12.99 6.29	9.60 5.41	6.76 4.55			
	40	Q_o P_e						36.65 11.46	29.95 10.60	24.15 9.66	19.17 8.66	14.91 7.64	11.04 6.66	7.96 5.67	5.40 4.75			
	50	Q_o P_e						32.05 12.77	26.05 11.63	20.85 10.43	16.15 9.27	12.28 8.09	8.98 6.94	6.20 5.84	3.88 4.81			
RSH4NCS-20.2MP	30	Q_o P_e	79.10 10.60	72.60 10.62	66.60 10.59	61.00 10.53	50.80 10.29	41.90 9.92	34.25 9.41	27.60 8.77	21.90 8.02	16.98 7.15	12.81 6.18					
	40	Q_o P_e	70.60 13.15	64.80 13.02	59.30 12.85	54.20 12.63	45.00 12.06	37.00 11.34	30.10 10.51	24.10 9.58	19.92 8.59	14.50 7.54	10.75 6.48					
	50	Q_o P_e	61.90 15.74	56.70 15.40	51.90 15.01	47.40 14.59	39.25 13.65	32.15 12.60	26.00 11.46	20.65 10.26	16.05 9.02	12.13 7.78						
RSH4H-15.2LP	30	Q_o P_e						52.30 12.73	42.70 11.93	34.45 11.01	27.35 9.98	21.30 8.82	16.40 8.25	12.00 7.13	8.31 5.98			
	40	Q_o P_e						46.85 14.91	38.10 13.81	30.50 12.56	24.05 11.19	18.50 9.76	13.84 8.67	9.80 7.30	6.44 5.90			
	50	Q_o P_e						41.70 17.11	33.70 15.67	26.80 14.13	20.90 12.47	15.80 10.85	11.50 9.21	7.92 7.53	4.97 5.79			
RSH4H-25.2MP	30	Q_o P_e	99.30 13.89	91.20 13.74	83.60 13.56	76.50 13.34	63.70 12.84	52.60 12.22	42.95 11.48	34.65 10.63	27.50 9.67	21.40 8.59	16.26 7.41					
	40	Q_o P_e	89.70 16.75	82.30 16.47	75.40 16.16	68.90 15.82	57.30 15.05	47.15 14.17	38.35 13.18	30.80 12.07	24.25 10.85	18.67 9.52	13.94 8.08					
	50	Q_o P_e	80.50 19.56	73.80 19.16	67.60 18.74	61.70 18.27	51.10 17.25	41.95 16.10	33.95 14.83	27.05 13.44	21.10 11.94	16.06 10.33						
RSH4G-20.2LP	30	Q_o P_e						60.00 14.64	48.95 13.67	39.50 12.63	31.40 11.51	24.50 10.29	18.94 9.65	13.92 8.40	9.67 7.10			
	40	Q_o P_e						53.70 17.39	43.70 16.04	35.10 14.60	27.75 13.07	21.50 11.42	16.08 10.35	11.43 8.75	7.53 7.14			
	50	Q_o P_e						47.80 20.10	38.75 18.40	30.95 16.65	24.20 14.89	18.35 13.14	13.39 11.23	9.23 9.19	5.79 7.06			
RSH4G-30.2MP	30	Q_o P_e	114.20 16.42	104.80 16.23	96.00 16.01	87.80 15.74	73.10 15.11	60.40 14.33	49.30 13.44	39.80 12.45	31.65 11.36	24.70 10.21	18.84 9.00					
	40	Q_o P_e	103.00 19.78	94.50 19.46	86.50 19.09	79.10 18.68	65.70 17.74	54.00 16.67	44.00 15.49	35.35 14.20	27.95 12.83	21.65 11.4	16.33 9.92					
	50	Q_o P_e	92.30 23.40	84.60 22.9	77.40 22.3	70.70 21.7	58.60 20.4	48.10 19.04	39.00 17.57	31.20 16.05	24.50 14.49	18.81 13.91						
RSH6H-25.2LP	30	Q_o P_e						78.50 19.10	64.10 17.89	51.70 16.51	41.05 14.96	31.95 13.23	24.60 12.34	18.01 10.70	12.46 8.99			
	40	Q_o P_e						70.30 22.40	57.20 20.70	45.85 18.84	36.10 16.79	27.75 14.63	20.75 13.01	14.71 10.96	9.66 8.86			
	50	Q_o P_e						62.60 25.60	50.60 23.50	40.25 21.20	31.35 18.68	23.70 16.28	17.24 13.81	11.87 11.27	7.44 8.66			

R22

Параметры производительности

Частота электрической сети — 50 Гц
Температура всасываемого газа 20 °С,
без переохлаждения жидкости

Модель	Темпера- тура конден- сации, °C		Холодопроизводительность Q _o , кВт												Потребляемая мощность P _e , кВт	
			Температура кипения													
			12.5	10	7.5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	
RSH6H-35.2MP	30	Q _o	149.10	136.90	125.50	114.80	95.60	79.00	64.50	52.00	41.30	32.20	24.40			
		P _e	20.90	20.60	20.40	20.00	19.27	18.34	17.24	15.96	14.52	12.90	11.12			
	40	Q _o	134.60	123.50	113.20	103.50	86.00	70.80	57.60	46.20	36.340	28.05	20.90			
		P _e	25.20	24.70	24.30	23.70	22.60	21.3	19.78	18.12	16.29	14.30	12.14			
	50	Q _o	120.90	110.80	101.40	92.70	76.80	63.00	51.00	40.60	31.70	24.05				
		P _e	29.40	28.80	28.10	27.40	25.90	24.20	22.30	20.20	17.92	15.50				
RSH6G-30.2LP	30	Q _o						90.00	73.50	59.30	47.10	36.75	28.40	20.85	14.48	
		P _e						22.00	20.50	18.96	17.27	15.43	14.48	12.59	10.65	
	40	Q _o						80.60	65.60	52.70	41.60	32.20	24.10	17.13	11.28	
		P _e						26.10	24.10	21.90	19.61	17.14	15.50	13.10	10.68	
	50	Q _o						71.70	58.20	46.50	36.30	27.50	20.05	13.84	8.67	
		P _e						30.10	27.60	25.00	22.31	19.71	16.85	13.79	10.58	
RSH6G-40.2MP	30	Q _o	171.30	157.20	144.10	131.80	109.70	90.60	74.00	57.70	47.50	37.10	28.30			
		P _e	24.60	24.40	24.00	23.60	22.70	21.50	20.20	18.68	17.05	15.32	13.51			
	40	Q _o	154.60	141.80	129.80	118.60	98.50	81.10	66.00	53.00	41.90	32.45	24.50			
		P _e	29.70	29.20	28.60	28.00	26.60	25.00	23.20	21.30	19.26	17.11	14.89			
	50	Q _o	138.50	127.00	116.20	106.10	88.00	72.20	58.50	46.80	36.75	28.20				
		P _e	35.20	34.40	33.50	32.60	30.70	28.60	26.40	24.10	21.70	19.38				
RSH6F-40.2LP	30	Q _o						106.10	86.80	70.10	55.90	43.80	34.00	25.10	17.60	
		P _e						27.40	25.50	23.50	21.20	18.92	17.07	14.95	12.96	
	40	Q _o						95.30	77.70	62.60	49.65	38.70	29.15	20.90	13.96	
		P _e						31.90	29.50	27.00	24.30	21.40	18.61	15.80	13.06	
	50	Q _o						85.10	69.20	55.60	43.60	33.25	24.45	17.06	10.89	
		P _e						36.40	33.50	30.40	27.04	23.71	20.21	16.60	12.94	
RSH6F-50.2MP	30	Q _o	201.40	184.80	169.40	155.00	129.10	106.70	87.30	70.60	56.30	44.15	33.90			
		P _e	31.90	31.40	30.80	30.20	28.70	27.10	25.30	23.30	21.20	18.97	16.66			
	40	Q _o	181.70	166.70	152.80	139.80	116.30	95.90	78.30	63.10	50.10	39.05	29.70			
		P _e	37.60	36.90	36.10	35.20	33.30	31.30	29.00	26.60	24.00	21.30	18.44			
	50	Q _o	163.20	149.70	137.10	125.30	104.10	85.70	69370	56.00	44.25	34.25				
		P _e	43.00	42.10	41.10	40.10	37.90	35.50	32.80	29.90	26.80	23.50				

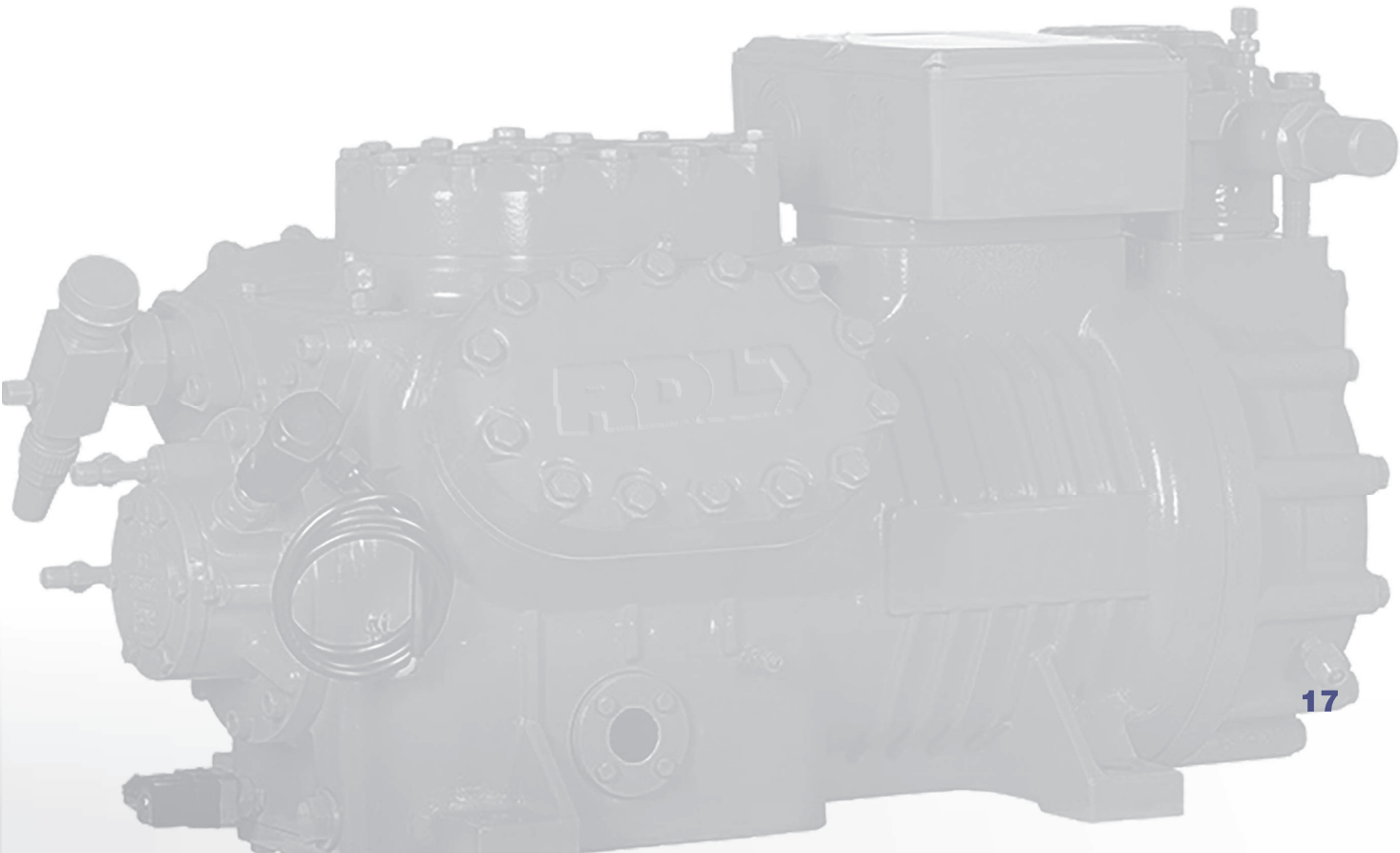
Примечание по вопросам эксплуатации.

Пожалуйста, ознакомьтесь с техническими

характеристиками области применения на стр. 8

ДВУХСТУПЕНЧАТЫЕ КОМПРЕССОРЫ

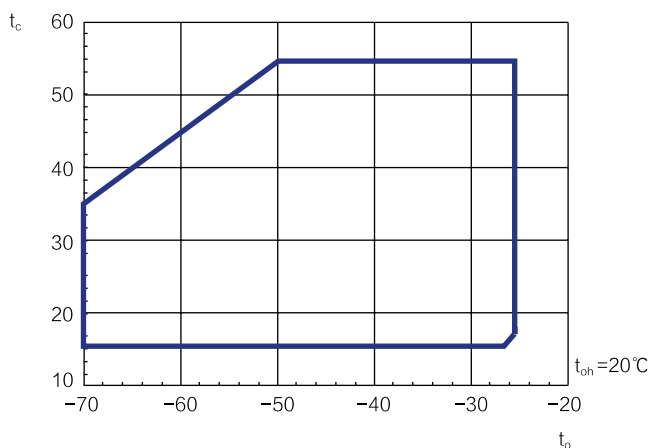
Модель	Номи- наль- ная мощ- ность мотора, л.с./кВт	Количество цилиндров x диаметр x ход, мм	Объемная производи- тельность, м³/ч		Коли- чество масла, л	Источник питания, В/ф/Гц	Электрические пара- метры		Тэн по- догрева картера 220В, Вт	Метод подачи масла	Вес нетто, кг
			Низ- кое дав- ление	Вы- сокое дав- ление			Макси- мальный рабочий ток, А	Пусковой ток (с забло- кированным ротором), А			
RSH4T-5.2DS	5/3.7	4×φ55/46×39.3	19.7	12.6	3	PWS 380 ~ 420YY /3 ~ /50 440 ~ 480YY /3 ~ /60	14	39/68	120	Центро- бежная смазка	136
RSH4N-8.2DS	8/5.5	4×φ70/55×42.0	28.0	17.9	3		17	49/81	140		141
RSH4G-12.2DS	12/8.8	4×φ75/60×55.0	42.3	27.0	4.5		24	69/113	140	При- нуди- тельная смазка	180
RSH6J-16.2DS	16/11.7	6×φ65/65×55.0	63.5	31.8	4.75		31	81/132	140		209
RSH6H-20.2DS	20/15	6×φ70/70×55.0	73.6	36.9	4.75		37	97/158	140		220
RSH6G-25.2DS	25/15	6×φ75/75×55.0	84.5	42.3	4.75		45	116/193	140		233
RSH6F-30.2DS	30/22	6×φ82/82×55.0	101.1	50.5	4.75		53	135/220	140		234



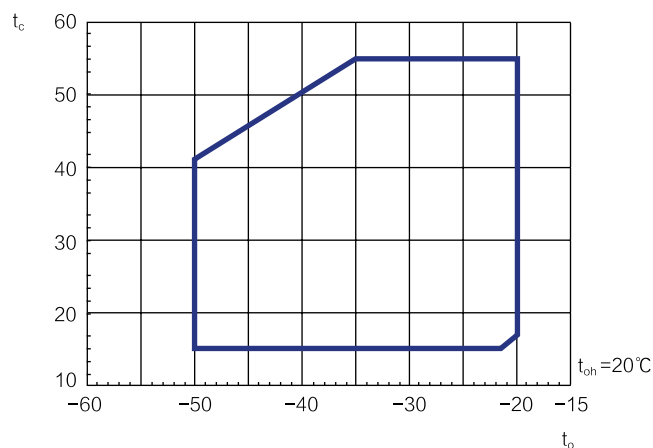
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ ДВУХСТУПЕНЧАТЫХ КОМПРЕССОРОВ

Температура всасываемого газа 20 °C

R404A/R507A

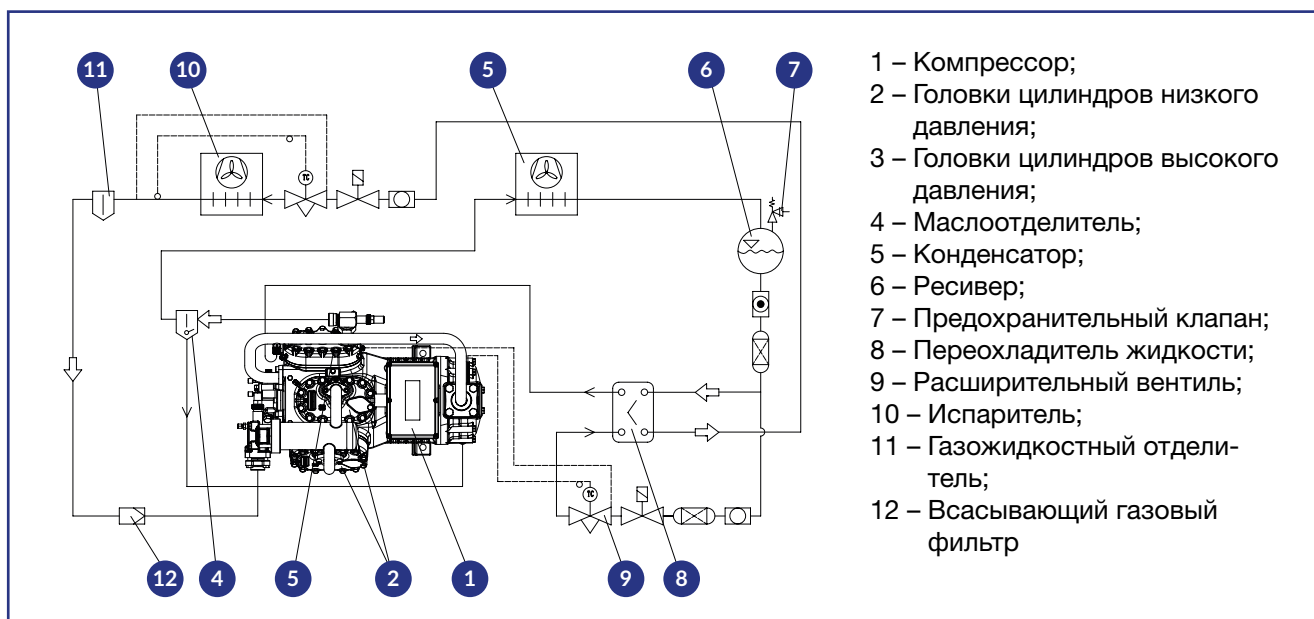


R22



t_o – температура кипения, °C
 t_{oh} – температура всасываемого газа, °C
 t_c – температура конденсации, °C

ДВУХСТУПЕНЧАТАЯ СИСТЕМА С ПЕРЕОХЛАЖДЕНИЕМ ЖИДКОСТИ



ПОЛУГЕРМЕТИЧНЫЕ ПОРШНЕВЫЕ КОМПРЕССОРЫ

R404A/R507A

Параметры производительности

Частота электрической сети — 50 Гц
Температура всасываемого газа 20 °С,
без переохлаждения жидкости

Модель	Температура конденсации, °C	Холодопроизводительность Q_o (kW) Потребляемая мощность P_e (kW)																			
		Температура кипения																			
		-25	-30	-35	-40	-45	-50	-55	-60	-65	-70	-25	-30	-35	-40	-45	-50	-55	-60	-65	-70
RSH4T-5.2DS	30	9.16	7.66	6.33	5.16	4.16	3.29	2.55	1.93	1.41	0.98	4.50	4.20	3.88	3.54	3.19	2.84	2.49	2.15	1.81	1.50
	35	9.00	7.51	6.21	5.07	4.08	3.22	2.50	1.88	1.37	0.94	4.80	4.47	4.12	3.75	3.37	2.98	2.60	2.22	1.86	1.52
	40	8.83	7.37	6.61	4.97	3.99	3.15	2.43	1.83	1.32		5.10	4.74	4.36	3.96	3.55	3.13	2.72	2.31	1.91	
	45	8.66	7.23	5.97	4.87	3.91	3.05	2.37	1.78			5.41	5.01	4.59	4.17	3.73	3.29	2.84	2.39		
	50	8.50	7.10	5.86	4.78	3.83	3.02	2.32				5.72	5.28	4.83	4.38	3.92	3.45	2.98			
	55	8.35	6.98	5.77	4.70	3.77	2.97					6.05	5.55	5.07	4.60	4.12	3.63				
RSH4N-8.2DS	30	12.99	10.86	8.98	7.34	5.91	4.68	3.64	2.75	2.01	1.40	6.42	6.00	5.55	5.07	4.57	4.06	3.55	3.06	2.59	2.15
	35	12.75	10.66	8.82	7.20	5.80	4.59	3.56	2.68	1.95	1.34	6.87	6.40	5.89	5.36	4.81	4.26	3.71	3.18	2.67	2.19
	40	12.50	10.46	8.65	7.07	5.69	4.49	3.48	2.62	1.89		7.31	6.78	6.22	5.65	5.07	4.48	3.89	3.31	2.75	
	45	12.25	10.25	8.48	6.93	5.57	4.40	3.40	2.55			7.74	7.16	6.56	5.95	5.33	4.70	4.07	3.44		
	50	11.99	10.05	8.32	6.79	5.46	4.31	3.32				8.17	7.54	6.90	6.26	5.60	8.80	4.26			
	55	11.74	9.84	8.15	6.66	5.35	4.22					8.60	7.93	7.25	6.57	5.89	5.18				
RSH4G-12.2DS	30	19.49	16.83	14.28	11.86	9.65	7.68	5.98	4.57	3.41	2.49	9.74	9.06	8.35	7.61	6.85	6.10	5.35	4.62	3.92	3.27
	35	19.26	16.57	14.00	11.60	9.43	7.51	5.87	4.48	3.34	2.42	10.39	9.64	8.86	8.05	7.22	6.40	5.59	4.81	4.06	3.37
	40	18.92	16.23	13.69	11.34	9.22	7.36	5.76	4.40	3.25		11.05	10.23	9.37	8.49	7.60	6.72	5.85	5.01	4.22	
	45	18.52	15.86	13.37	11.08	9.03	7.23	5.66	4.29			11.70	10.82	9.90	8.96	8.00	7.05	6.12	5.22		
	50	18.07	15.48	13.06	10.85	8.86	7.10	5.54				11.32	11.40	10.44	9.44	8.42	7.41	6.41			
	55	17.61	15.10	12.77	10.64	8.71	6.97					12.90	11.98	10.99	9.94	8.87	7.78				
RSH6J-16.2DS	30	27.60	23.75	20.15	16.81	13.76	11.03	8.66	6.65	4.99	3.66	14.13	12.93	11.76	10.61	9.49	8.41	7.37	6.40	5.49	4.65
	35	27.10	23.30	19.74	16.46	13.46	10.80	8.49	6.53	4.90	3.58	15.05	13.74	12.48	12.24	10.06	8.91	7.82	6.78	5.80	4.89
	40	26.50	22.80	19.34	16.11	13.18	10.58	8.33	6.41	4.79		16.00	14.58	13.21	11.90	10.63	9.42	8.26	7.16	6.10	
	45	26.00	22.35	18.92	15.77	12.92	10.38	8.19	6.27			16.94	15.42	13.96	12.56	11.21	9.93	8.69	7.51		
	50	25.50	21.90	18.52	15.44	12.67	10.21	8.02				17.83	16.23	14.68	13.20	11.78	10.41	9.10			
	55		21.50	18.16	15.15	12.45	10.02						16.97	15.37	13.82	12.33	10.87				
RSH6H-20.2DS	30	31.90	27.45	23.30	19.44	15.91	12.76	10.02	7.69	5.77	4.23	16.43	15.02	13.64	12.30	11.00	9.76	8.57	7.44	6.40	5.40
	35	31.30	26.95	22.85	19.03	15.56	12.48	9.19	7.56	5.67	4.14	17.47	15.95	14.47	13.04	11.66	10.33	9.07	7.86	6.72	5.66
	40	30.60	26.35	22.35	18.61	15.23	12.24	9.64	7.42	5.54		18.53	16.90	15.32	13.79	12.33	10.92	9.57	8.29	7.07	
	45	29.90	25.75	21.85	18.20	14.92	12.01	9.47	7.26			19.60	17.85	16.17	14.55	12.99	11.50	10.07	8.70		
	50	29.35	25.20	21.35	17.81	14.63	11.80	9.28				20.63	18.79	17.01	15.30	13.65	12.07	10.55			
	55		24.70	20.90	17.45	14.36	11.57						19.69	17.83	16.03	14.29	12.61				
RSH6G-25.2DS	30	36.20	31.30	26.60	22.25	18.22	14.62	11.48	8.83	6.63	4.87	18.84	17.27	15.71	14.16	12.65	11.19	9.80	8.49	7.29	6.20
	35	35.60	30.70	26.10	21.75	17.81	14.30	11.25	8.66	6.51	4.76	20.02	18.32	16.64	15.00	13.41	11.87	10.41	9.02	7.72	6.51
	40	34.90	30.10	25.50	21.30	17.42	14.00	11.04	8.50	6.35		21.27	19.40	17.60	15.85	14.16	12.55	11.00	9.52	8.13	
	45	34.10	29.40	24.95	20.80	17.06	13.74	10.84	8.31			22.52	20.50	18.56	16.70	14.92	13.20	11.56	10.00		
	50	33.45	28.75	24.35	20.35	16.72	13.49	10.62				23.71	21.58	19.35	17.56	15.67	13.85	12.10			
	55	32.90	28.15	23.80	19.92	16.41	13.23					24.78	22.61	20.49	18.42	16.42	14.47				
RSH6F-30.2DS	30	43.40	37.40	31.75	26.50	21.70	17.42	13.69	10.54	7.92	5.80	22.53	20.65	18.78	16.94	15.15	13.42	11.77	10.20	8.74	7.40
	35	42.50	36.60	31.05	25.90	21.20	17.03	13.42	10.37	7.78	5.68	23.85	21.86	19.89	17.94	16.04	14.21	12.45	10.78	9.23	7.80
	40	41.50	35.70	30.30	25.30	20.70	16.68	13.17	10.15	7.59		25.20	23.10	21.01	18.96	16.95	15.00	13.14	11.37	9.72	
	45	40.45	34.80	29.55	24.70	20.30	16.36	12.93	9.92			26.59	24.37	22.16	19.98	17.86	15.80	13.83	11.96		
	50	39.50	34.00	28.85	24.10	19.87	16.06	12.65				28.07	25.69	23.33	21.01	18.75	16.57	14.49			
	55	38.80	33.25	28.20	23.60	19.40	15.74					29.64	27.06	24.51	22.03	19.63	17.32				

R404A/R507A

Параметры производительности

Частота электрической сети — 50 Гц
Температура всасываемого газа 20 °С,
без переохлаждения жидкости

Модель	Температура конденсации, °C	Холодопроизводительность Qo (kW)										Потребляемая мощность Pe (kW)									
		Температура кипения																			
		-25	-30	-35	-40	-45	-50	-55	-60	-65	-70	-25	-30	-35	-40	-45	-50	-55	-60	-65	-70
RSH4T-5.2DS	30	7.21	5.85	4.70	3.74	2.93	2.26	1.71	1.27	0.905	0.615	4.18	3.83	3.48	3.13	2.78	2.44	2.10	1.76	1.43	1.10
	35	6.79	5.50	4.42	3.51	2.75	2.12	1.60	1.18	0.84	0.56	4.41	4.03	3.66	3.29	2.92	2.55	2.19	1.83	1.47	1.10
	40	6.36	5.16	4.14	3.28	2.57	1.98	1.49	1.09	0.77		4.62	4.22	3.82	3.43	3.04	2.66	2.28	1.89	1.96	
	45	5.93	4.80	3.85	3.05	2.38	1.83	1.38	1.00			4.82	4.39	3.97	3.56	3.16	2.76	2.36	1.96		
	50	5.48	4.44	3.56	2.82	2.20	1.69	1.26				5.01	4.56	4.12	3.70	3.27	2.85	2.43			
	55	5.02	4.07	3.26	2.58	2.01	1.54					5.20	4.74	4.29	3.84	3.39	2.94				
RSH4N-8.2DS	30	10.29	8.35	6.71	5.33	4.18	3.23	2.45	1.81	1.29	0.88	5.87	5.40	4.92	4.45	3.97	3.50	3.03	2.57	2.11	1.66
	35	9.70	7.86	6.32	5.01	3.93	3.03	2.29	1.69	1.20	0.805	6.15	5.65	5.15	4.64	4.13	3.63	3.13	2.63	2.15	1.69
	40	9.09	7.37	5.91	4.69	3.67	2.83	2.13	1.57	1.10		6.43	5.90	5.36	4.82	4.29	3.75	3.22	2.70	2.19	
	45	8.46	6.86	5.51	4.37	3.41	2.62	1.97	1.44			6.72	6.16	5.59	5.02	4.45	3.88	3.32	2.76		
	50	7.82	6.34	5.09	4.03	3.15	2.42	1.81				7.04	6.44	5.84	5.24	4.64	4.04	3.43			
	55	7.15	5.80	4.65	3.68	2.87	2.20					7.42	6.78	6.14	5.50	4.86	4.22				
RSH4G-12.2DS	30	15.86	13.27	10.91	8.80	6.96	5.39	4.09	3.05	2.22	1.59	9.02	8.28	7.55	6.83	6.11	5.40	4.69	3.98	3.27	2.57
	35	15.06	12.54	10.27	8.26	6.52	5.05	3.84	2.86	5.09	1.48	9.45	8.66	7.88	7.11	6.34	5.57	4.82	4.07	3.32	2.59
	40	14.16	11.76	9.61	7.71	6.09	4.72	3.57	2.68	1.93		9.87	9.04	8.21	7.38	6.56	5.75	4.95	4.15	3.37	
	45	13.20	10.94	8.92	7.17	5.66	4.40	3.35	2.47			10.29	9.42	8.54	7.67	6.80	5.94	5.08	4.25		
	50	12.18	10.08	8.23	6.62	5.24	4.07	3.08				10.72	9.81	8.89	7.97	7.05	6.14	5.24			
	55	11.10	9.20	7.52	6.06	4.80	3.72					11.15	10.21	9.25	8.30	7.34	6.38				
RSH6J-16.2DS	30	23.95	19.94	16.35	13.19	10.44	8.10	6.15	4.57	3.33	2.37	13.07	11.70	10.43	9.25	8.17	7.18	6.27	5.44	4.69	4.00
	35	22.65	18.79	15.38	12.38	9.78	7.57	5.77	4.30	3.12	2.21	13.63	12.22	10.91	9.68	8.54	7.48	6.50	5.60	4.78	4.04
	40	21.25	17.60	14.28	11.56	9.13	7.09	5.40	4.02	2.90		14.17	12.77	11.42	10.15	8.95	7.81	6.76	5.78	4.89	
	45	19.76	16.36	13.36	10.74	8.49	6.60	5.02	3.72			14.73	13.33	11.96	10.64	9.38	8.18	7.04	5.98		
	50	18.23	15.09	12.32	9.91	7.85	6.10	4.63				15.30	13.90	12.51	11.15	9.83	8.56	7.34			
	55	16.63	13.78	11.26	9.07	7.19	5.58					15.87	14.47	13.07	11.67	10.30	8.95				
RSH6H-20.2DS	30	27.70	23.10	18.96	15.30	12.11	9.38	7.13	5.30	3.85	2.74	15.36	13.69	12.15	10.73	9.44	8.27	7.23	6.32	5.53	4.86
	35	26.20	21.80	17.84	14.36	11.34	8.79	6.69	4.98	3.62	2.56	16.04	14.33	12.73	11.26	9.90	8.67	7.56	6.57	5.71	4.97
	40	24.60	20.40	16.68	13.40	10.59	8.22	6.26	4.66	3.36		16.70	14.96	13.32	11.79	10.38	9.08	7.89	6.82	5.87	
	45	22.90	18.97	15.49	12.45	9.84	7.65	5.82	4.31			17.35	15.58	13.91	12.34	10.88	9.51	8.24	7.08		
	50	21.10	17.49	14.28	11.49	9.10	7.07	5.37				18.00	16.21	14.52	12.92	11.41	9.98	8.63			
	55	19.25	15.95	13.04	10.51	8.33	6.47					18.66	16.85	15.14	13.52	11.98	10.50				
RSH6G-25.2DS	30	31.80	26.50	21.75	17.57	13.90	10.78	8.18	6.09	4.43	3.15	17.92	15.88	14.03	12.35	10.84	9.49	8.30	7.25	6.34	5.56
	35	30.10	25.00	20.5	16.48	13.02	10.10	7.68	5.72	4.16	2.94	18.51	16.49	14.63	12.91	11.35	9.93	8.66	7.54	6.56	5.72
	40	28.25	23.40	19.14	15.39	12.15	9.43	7.18	5.34	3.86		19.12	17.14	15.27	13.52	11.89	10.40	9.04	7.83	6.77	
	45	26.30	21.80	17.78	14.29	11.30	8.78	6.68	4.95			19.74	17.81	15.95	14.16	12.47	10.89	9.43	8.12		
	50	24.30	20.05	16.39	13.19	10.44	8.12	6.16				20.40	18.51	16.63	14.81	13.05	11.38	9.82			
	55	22.10	18.31	14.97	12.06	9.57	7.42					21.11	19.21	17.32	15.45	13.63	11.87				
RSH6F-30.2DS	30	38.05	31.70	26.05	21.00	16.62	12.88	9.79	7.28	5.30	3.76	21.26	18.81	16.61	14.64	12.90	11.37	10.02	8.86	7.85	7.00
	35	36.00	29.95	24.50	19.71	15.57	12.07	9.18	6.84	4.98	3.51	22.11	19.66	17.41	15.37	13.53	11.88	10.42	9.13	8.02	7.08
	40	33.80	28.00	22.90	18.39	14.53	11.28	8.59	6.40	4.62		22.95	20.53	18.26	16.15	14.20	12.42	10.82	9.41	8.18	
	45	31.45	26.05	21.25	17.08	13.51	10.50	8.00	5.92			23.82	21.42	19.12	16.94	14.89	13.00	11.26	9.71		
	50	28.95	24.00	19.59	15.77	12.49	9.71	7.37				24.72	22.31	19.98	17.74	15.61	13.61	11.76			
	55	26.40	21.90	17.89	14.43	11.44	8.88					25.67	23.19	20.80	18.52	16.34	14.27				

ПОЛУГЕРМЕТИЧНЫЕ ПОРШНЕВЫЕ КОМПРЕССОРЫ

R22

Параметры производительности

Частота электрической сети — 50 Гц
Температура всасываемого газа 20 °С,
без переохлаждения жидкости

Модель	Темпера- тура конден- сации, °C	Холодопроизводительность Qo (kW)							Потребляемая мощность Pe (kW)						
		Температура кипения													
		-20	-25	-30	-35	-40	-45	-50	-20	-25	-30	-35	-40	-45	-50
RSH4T-5.2DS	30	9.81	8.14	6.66	5.37	4.25	3.29	2.47	3.85	3.64	3.40	3.15	2.88	2.58	2.27
	35	9.66	8.01	6.55	5.28	4.17	3.22	2.41	4.09	3.86	3.62	3.35	3.05	2.73	2.38
	40	9.51	7.88	6.44	5.19	4.10	3.16	2.36	4.34	4.10	3.84	3.55	3.23	2.88	2.50
	45	9.37	7.77	6.35	5.11	4.04	3.11		4.61	4.35	4.07	3.75	3.41	3.04	
	50	9.24	7.67	6.27	5.05	3.98			4.89	4.60	4.29	3.96	3.59		
	55	9.12	7.58	6.20	4.99				5.18	4.86	4.52	4.15			
RSH4N-8.2DS	30	14.13	11.74	9.63	7.79	6.18	4.79	3.58	5.84	5.44	5.05	4.65	4.26	3.86	3.47
	35	13.88	11.54	9.47	7.65	6.06	4.67	3.46	6.28	5.84	5.41	4.97	4.53	4.10	3.66
	40	13.64	11.34	9.31	7.51	5.93	4.55	3.34	6.72	6.25	5.77	5.29	4.81	4.33	3.85
	45	13.41	11.15	9.15	7.37	5.81	4.43		7.17	6.64	6.12	5.60	5.08	4.56	
	50	13.18	10.97	8.96	7.24	5.68			7.59	7.03	6.47	5.91	5.35		
	55	12.93	10.79	8.84	7.10				8.00	7.41	6.81	6.21			
RSH4G-12.2DS	30	21.35	17.73	14.55	11.77	9.34	7.24	5.41	8.82	8.22	7.63	7.03	6.43	5.84	5.24
	35	20.95	17.43	14.30	11.56	9.15	7.06	5.23	9.49	8.83	8.17	7.51	6.85	6.22	5.53
	40	20.60	17.14	14.06	11.35	8.96	6.88	5.04	10.16	9.43	8.71	7.99	7.26	6.54	5.81
	45	20.25	168.50	138.20	11.14	8.78	6.69		10.82	10.04	9.25	8.46	7.68	6.89	
	50	19.92	16.57	13.59	10.94	8.58			11.47	10.63	9.78	8.93	8.09		
	55	19.59	16.30	13.36	10.73				12.09	11.19	10.28	9.38			
RSH6J-16.2DS	30	30.65	25.60	21.15	17.23	13.77	10.70	7.95	13.34	12.26	11.17	10.08	8.98	7.90	6.82
	35	30.30	25.35	20.95	17.05	13.59	10.49	7.66	14.26	13.09	11.90	10.72	9.53	8.36	7.19
	40	30.00	25.10	20.75	16.87	13.42	10.30	7.41	15.19	13.91	12.63	11.35	10.07	8.79	7.52
	45	29.65	24.85	20.55	16.71	13.26	10.11		16.11	14.73	13.35	11.97	10.58	9.17	
	50	29.35	24.60	20.35	16.57	13.13			17.03	15.53	14.05	12.57	11.05		
	55	29.10	24.40	20.20	16.46				17.94	16.33	14.74	13.14			
RSH6H-20.2DS	30	35.50	29.70	24.50	19.97	15.96	12.40	9.18	15.46	14.21	12.95	11.68	10.41	9.15	7.91
	35	35.15	29.40	24.30	19.76	15.75	12.16	8.88	16.53	15.17	13.79	12.42	11.05	9.69	8.34
	40	34.75	29.10	24.05	19.56	15.56	11.94	8.59	17.61	16.12	14.64	13.15	11.67	10.19	8.71
	45	34.40	28.80	23.80	19.37	15.37	11.72		18.68	17.07	15.47	13.87	12.26	10.63	
	50	34.05	28.50	23.60	19.21	15.22			19.74	18.00	16.29	14.56	12.80		
	55	33.70	28.30	23.40	19.07				20.79	18.92	17.09	15.23			
RSH6G-25.2DS	30	40.80	34.05	28.15	22.90	18.32	14.23	10.54	17.75	16.31	14.86	13.41	11.95	10.51	9.08
	35	40.35	33.75	27.90	22.70	18.09	13.96	10.20	18.98	17.41	15.84	14.26	12.68	11.12	9.57
	40	39.90	33.40	27.60	22.45	17.86	13.70	9.86	20.21	18.51	16.81	15.10	13.40	11.70	10.00
	45	39.50	33.05	27.35	22.25	17.65	13.46		21.44	19.60	17.76	15.92	14.07	12.20	
	50	39.10	32.75	27.10	22.05	17.47			22.66	20.67	18.70	16.72	14.70		
	55	38.70	32.45	29.90	21.90				23.87	21.73	19.62	17.48			
RSH6F-30.2DS	30	48.80	40.75	33.70	27.40	21.90	17.03	12.61	21.23	19.52	17.78	16.04	14.30	12.57	10.86
	35	48.25	40.35	33.35	27.15	21.65	16.71	12.20	22.71	20.83	18.95	17.06	15.18	13.31	11.45
	40	47.75	39.95	33.00	26.85	21.35	19.39	11.79	24.18	22.15	20.11	18.07	16.03	13.99	11.96
	45	47.25	39.55	32.70	26.60	21.10	16.10		25.66	23.45	21.25	19.05	16.84	14.60	
	50	46.75	39.20	32.45	26.40	20.90			27.12	24.73	22.37	20.01	17.59		
	55	46.30	38.85	32.20	26.20				28.56	25.99	23.47	20.92			

R22

Параметры производительности

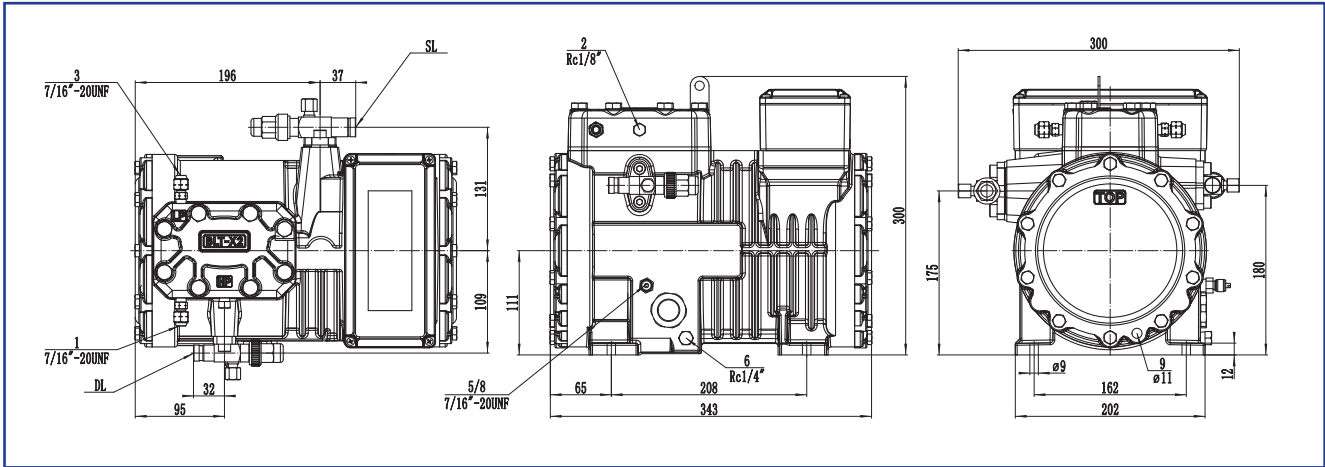
Частота электрической сети — 50 Гц
Температура всасываемого газа 20 °С,
без переохлаждения жидкости

Модель	Температура конденсации, °С	Холодопроизводительность Q_0 (kW) Потребляемая мощность P_e (kW)													
		Температура кипения													
		-20	-25	-30	-35	-40	-45	-50	-20	-25	-30	-35	-40	-45	-50
RSH4T-5.2DS	30	8.85	6.87	5.51	4.36	3.39	2.25	1.91	3.84	3.56	3.27	2.97	2.67	2.35	2.03
	35	8.09	6.57	5.27	4.16	3.24	2.46	1.81	4.04	3.76	3.46	3.15	2.84	2.51	2.17
	40	7.74	6.28	5.04	3.98	3.09	2.35	1.73	4.28	3.98	3.67	3.35	3.01	2.66	2.30
	45	7.39	6.00	4.81	3.81	2.96	2.24		4.56	4.24	3.91	3.56	3.20	2.83	
	50	7.06	5.74	4.60	3.64	2.82			4.88	4.52	4.15	3.77	3.38		
	55	6.74	5.48	4.40	3.48				5.25	4.83	4.40	3.97			
RSH4N-8.2DS	30	12.16	9.89	7.96	6.31	4.92	3.75	2.76	5.51	5.07	4.64	4.22	3.81	3.42	3.05
	35	11.65	9.47	7.61	6.03	4.69	3.55	2.59	5.87	5.40	4.93	4.47	4.03	3.59	3.17
	40	11.14	9.05	7.27	5.75	4.45	3.36	2.42	6.26	5.75	5.24	4.74	4.25	3.77	3.29
	45	10.63	8.63	6.93	5.47	4.22	3.16		6.66	6.10	5.56	5.01	4.46	3.93	
	50	10.12	8.22	6.59	5.19	3.99			7.08	6.47	5.86	5.25	4.67		
	55	9.61	7.80	6.24	4.90				7.53	6.83	6.14	5.46			
RSH4G-12.2DS	30	18.37	14.95	12.02	9.53	7.43	5.67	4.18	8.32	7.66	7.01	6.37	5.75	5.16	4.61
	35	17.60	14.31	11.50	9.11	7.08	5.37	3.92	8.87	8.16	7.45	6.76	6.08	5.42	4.79
	40	16.83	13.68	10.98	8.68	6.73	5.07	3.65	9.45	8.68	7.92	7.16	6.42	5.69	4.97
	45	16.06	13.04	10.46	8.26	6.38	4.77		10.06	9.22	8.39	7.56	6.74	5.93	
	50	15.29	12.42	9.95	7.83	6.02			10.70	9.77	8.85	7.93	7.03		
	55	14.52	11.78	9.43	7.41				11.37	10.31	9.27	8.26			
RSH6J-16.2DS	30	27.90	22.75	18.35	14.57	11.34	8.57	6.17	10.94	10.32	9.62	8.83	7.93	6.92	5.78
	35	26.80	21.85	17.62	13.98	10.85	8.15	5.79	11.88	11.14	10.33	9.41	8.40	7.26	6.01
	40	25.70	20.95	16.89	13.39	10.37	7.74	5.42	12.81	11.99	11.06	10.02	8.87	7.58	6.17
	45	24.55	20.05	16.16	12.81	9.90	7.35		13.74	12.84	11.81	10.65	9.33	7.85	
	50	23.40	19.14	15.45	12.24	9.44			14.64	13.69	12.57	11.28	9.78		
	55	22.30	18.24	14.74	11.69				15.52	14.52	13.34	11.92			
RSH6H-20.2DS	30	32.35	26.40	21.25	16.89	13.14	9.93	7.15	12.68	11.96	11.15	10.23	9.19	8.02	6.70
	35	31.05	25.35	20.40	16.20	12.58	9.45	6.71	13.77	12.92	11.97	10.91	9.73	8.42	6.96
	40	29.75	24.30	19.57	15.52	12.02	8.98	6.28	14.85	13.89	12.82	11.62	10.28	8.79	7.15
	45	28.45	23.25	18.73	14.84	11.47	8.51		15.92	14.88	13.69	12.34	10.81	9.10	
	50	27.15	22.20	17.90	14.19	10.95			16.97	15.86	14.57	13.07	11.33		
	55	25.80	21.15	17.09	13.55				17.99	16.83	15.46	13.81			
RSH6G-25.2DS	30	37.15	30.30	24.40	19.39	15.09	14.41	8.21	14.55	13.73	12.80	11.75	10.55	9.21	7.69
	35	35.65	29.10	23.45	18.60	14.44	10.85	7.70	15.81	14.83	13.74	12.53	11.17	9.67	7.99
	40	34.15	27.90	22.50	17.82	13.80	10.31	7.21	17.05	15.95	14.72	13.34	11.80	10.09	8.21
	45	32.65	26.70	21.50	17.04	13.17	9.78		18.28	17.08	15.72	14.17	12.42	10.45	
	50	31.15	25.45	20.55	16.29	12.57			19.59	18.21	16.73	15.01	13.01		
	55	29.65	24.30	19.62	15.56				20.65	19.32	17.75	15.86			
RSH6F-30.2DS	30	44.45	36.25	29.20	23.20	18.06	13.65	9.82	17.41	16.43	15.32	14.06	12.63	11.02	9.20
	35	42.70	34.80	28.05	22.25	17.28	12.98	9.22	18.91	17.74	16.44	14.99	13.37	11.56	9.56
	40	40.90	33.35	26.90	21.30	16.51	12.22	8.63	20.40	19.09	17.61	15.96	14.12	12.07	9.82
	45	39.10	31.90	25.70	20.40	15.76	11.70		21.87	20.44	18.80	16.95	14.85	12.50	
	50	37.25	30.40	24.60	19.49	15.04			23.31	21.79	20.02	17.96	15.57		
	55	35.45	29.05	23.50	18.61				24.71	23.11	21.23	18.97			

ТЕХНИЧЕСКИЕ ЧЕРТЕЖИ

Обозначения смотрите на стр. 26

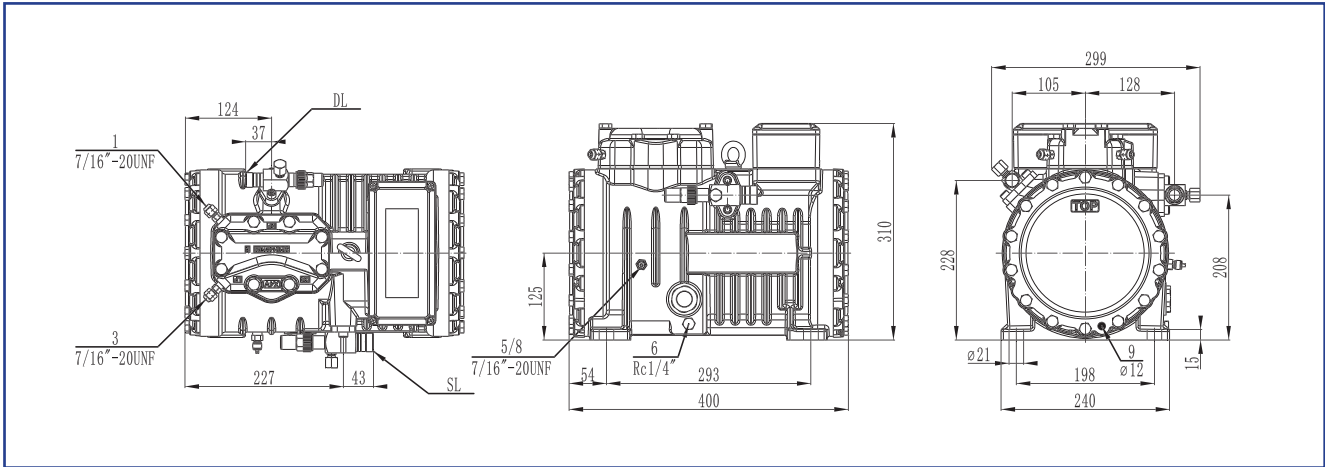
RSH2FC-2.2LP - RSH2FC-3.2MP



Размер соединения всасывающего и нагнетательного вентиляй

Модель	RSH2FC-2.2LP	RSH2FC-3.2MP
SL	16(5/8")	16(5/8")
DL	12(1/2")	12(1/2")

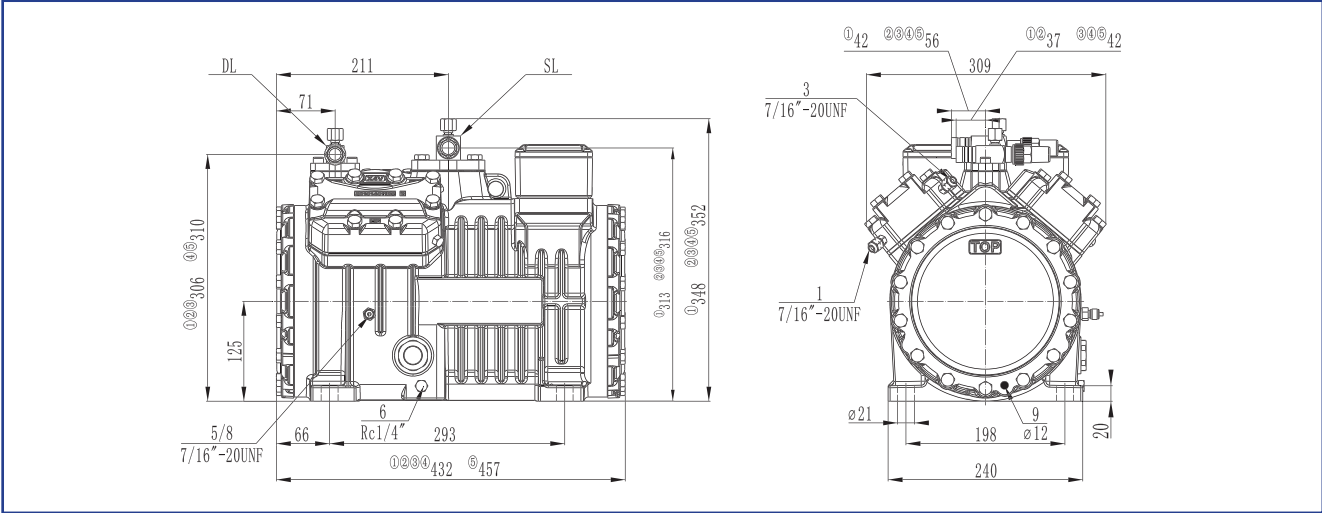
RSH2DC-2.2L ... RSH2CC-4.2M



Размер соединения всасывающего и нагнетательного вентиляй

Модель	RSH2DC-2.2L	RSH2DC-3.2M	RSH2CC-3.2L	RSH2CC-4.2M
SL	22(7/8")	22(7/8")	22(7/8")	22(7/8")
DL	16(5/8")	16(5/8")	16(5/8")	16(5/8")

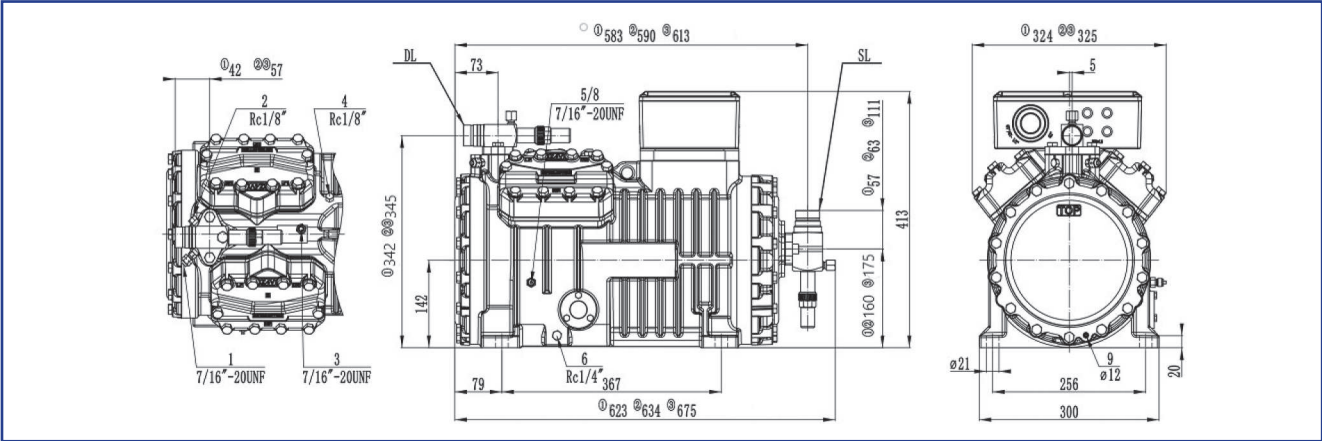
RSH4FC-3.2L ... RSH4CC-9.2M



Размер соединения всасывающего и нагнетательного вентилей

	①		②	③	④	⑤		
	RSH4FC-3.2L	RSH4FC-5.2M	RSH4EC-4.2L	RSH4EC-6.2M	RSH4DC-5.2L	RSH4DC-7.2M	RSH4CC-6.2L	RSH4CC-9.2M
SL	22(7/8")	22(7/8")	28(1 1/8")	28(1 1/8")	28(1 1/8")	28(1 1/8")	28(1 1/8")	28 (1 1/8")
DL	16(5/8")	16(5/8")	16(5/8")	16(5/8")	22(7/8")	22(7/8")	22(7/8")	22(7/8")

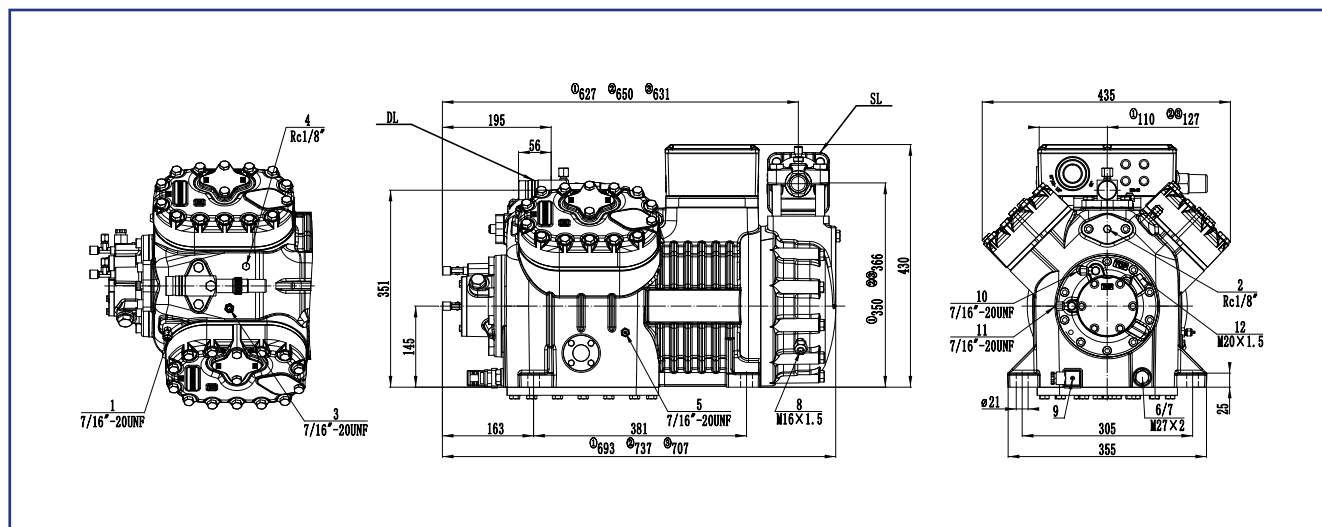
RSH4VCS-6.2L ... RSH4NCS-20.2M



Размер соединения всасывающего и нагнетательного вентилей

	①		②			③	②	③
	RSH4VCS-6.2L	RSH4VCS-10.2M	RSH4TCS-8.2L	RSH4TCS-12.2M	RSH4PCS-10.2L	RSH4PCS-15.2M	RSH4NCS-12.2L	RSH4NCS-20.2M
SL	28(1 1/8")	28(1 1/8")	35(1 3/8")	35(1 3/8")	35(1 3/8")	42(1 5/8")	35(1 3/8")	42(1 5/8")
DL	22(7/8")	22(7/8")	28(1 1/8")	28(1 1/8")	28(1 1/8")	28(1 1/8")	28(1 1/8")	28(1 1/8")

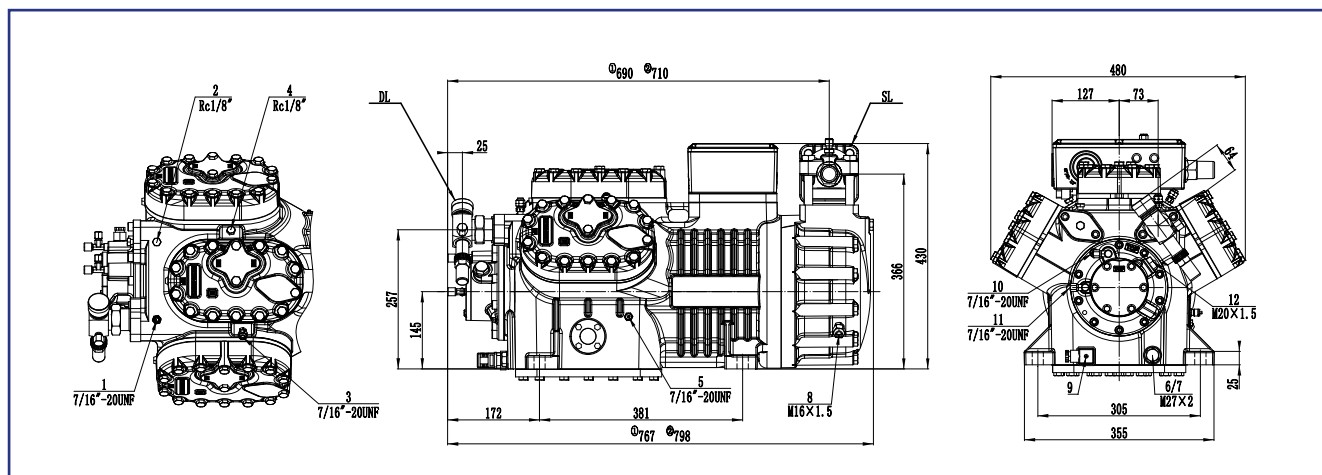
RSH4H-15.2L ... RSH4G-30.2M



Размер соединения всасывающего и нагнетательного вентиляй

	①	②	③	②
	RSH4H-15.2L	RSH4H-25.2M	RSH4G-20.2L	RSH4G-30.2M
SL	42(1 5/8")	54(2 1/8")	54(2 1/8")	54(2 1/8")
DL	28(1 1/8")	28(1 1/8")	28(1 1/8")	28(1 1/8")

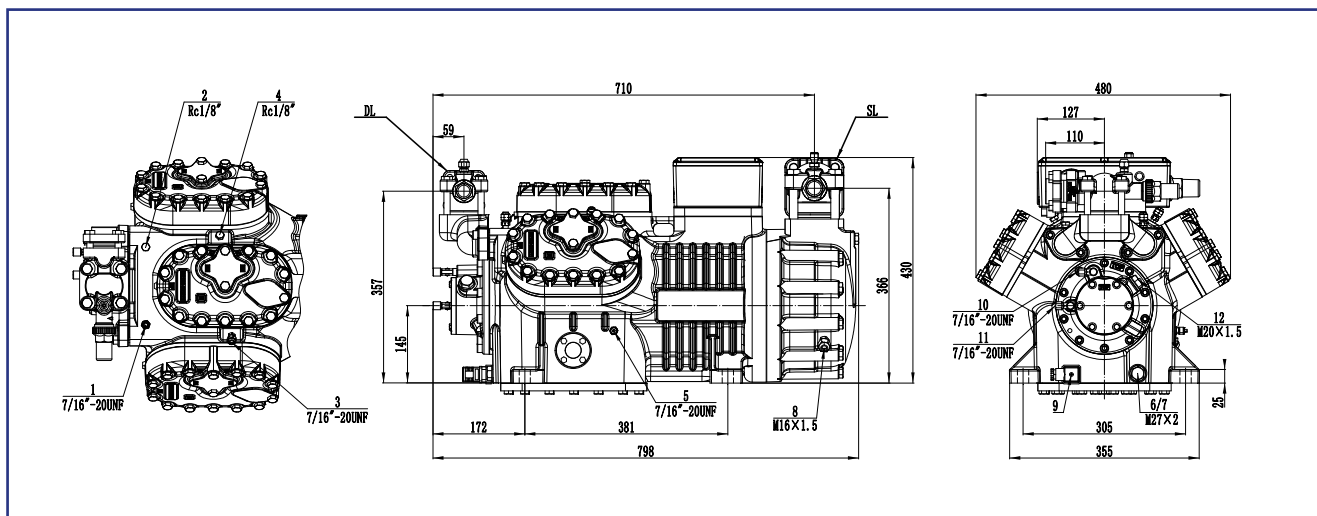
RSH6H-25.2L ... RSH6G-40.2M



Размер соединения всасывающего и нагнетательного вентиляй

	①	②	①	②
	RSH6H-25.2L	RSH6H-35.2M	RSH6G-30.2L	RSH6G-40.2M
SL	54(2 1/8")	54(2 1/8")	54(2 1/8")	54(2 1/8")
DL	35(1 3/8")	35(1 3/8")	35(1 3/8")	35(1 3/8")

RSH6F-40.2L ... RSH6F-50.2M



Размер соединения всасывающего и нагнетательного вентиляей

	RSH6F-40.2L	RSH6F-50.2M
SL	54(2 1/8")	54(2 1/8")
DL	42(1 5/8")	42(1 5/8")

Обозначения на компрессоре

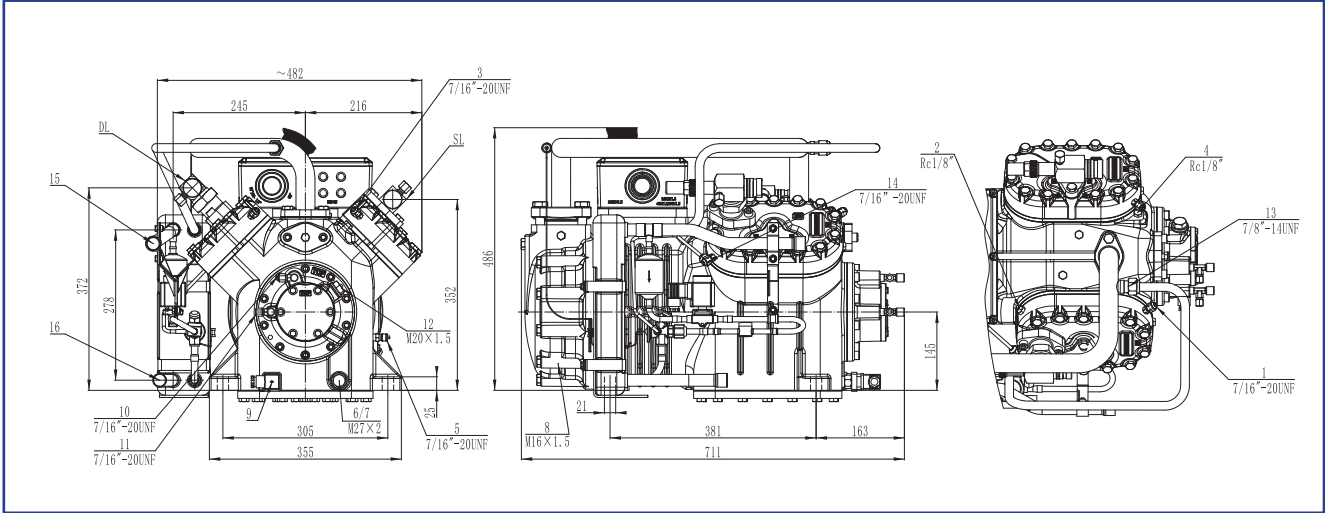
- 1 — Штуцер высокого давления (HP)
- 2 — Разъем датчика температуры нагнетательных газов
- 3 — Штуцер низкого давления (LP)
- 4 — Штуцер электронного регулятора впрыска жидкости (LP)
- 5 — Пробка для заливки масла
- 6 — Слив масла
- 7 — Болт из магнитной стали с масляным фильтром
- 8 — Возврат масла (маслоотделитель)
- 9 — Подогреватель картера
- 10 — Штуцер давления масла HP
- 11 — Штуцер давления масла LP
- 12 — Разъем электронного реле контроля смазки
- SL — Всасывающий клапан
- DL — Нагнетательный клапан

① ... ⑤ На цифрах 1...5 указаны размеры компрессора

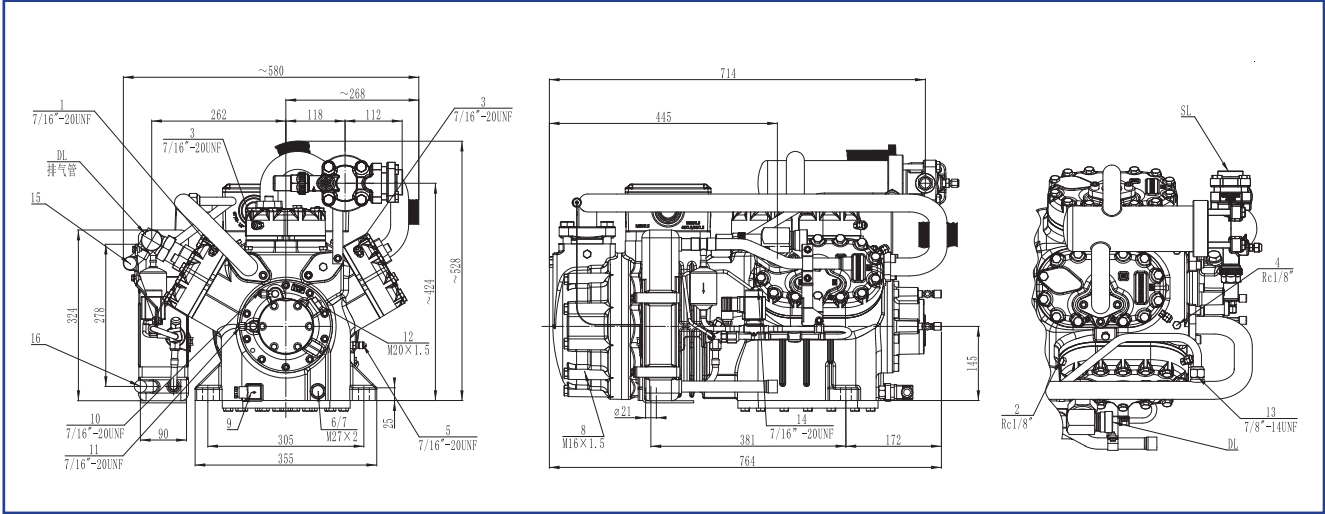
ТЕХНИЧЕСКИЕ ЧЕРТЕЖИ

Обозначения смотрите на стр. 28

RSH4G-12.2DS



RSH6J-16.2DS... RSH6F-30.2DS



Размер соединения всасывающего и нагнетательного вентилей

	RSH4G_12.2DS	RSH6J-16.2DS	RSH6H-20.2DS	RSH6G-25.2DS	RSH6F-30.2DS
SL	35(1 3/8")	42(1 5/8")	42(1 5/8")	42(1 5/8")	42(1 5/8")
DL	28(1 1/8")	35(1 3/8")	35(1 3/8")	35(1 3/8")	35(1 3/8")

Обозначения на двухступенчатом компрессоре

- 1 — Штуцер высокого давления (HP)
- 2 — Разъем датчика температуры нагнетательных газов
- 3 — Штуцер низкого давления (LP)
- 4 — Штуцер электронного регулятора впрыска жидкости (LP)
- 5 — Пробка для заливки масла
- 6 — Слив масла
- 7 — Болт из магнитной стали с масляным фильтром
- 8 — Возврат масла (маслоотделитель)
- 9 — Подогреватель картера
- 10 — Штуцер давления масла HP
- 11 — Штуцер давления масла LP
- 12 — Разъем электронного реле контроля смазки
- 13 — Распылительная форсунка (TPV, без жидкостного обратного охладителя)
- 14 — Штуцер промежуточного давления (MP)
- 15 — Вход жидкого хладагента в промежуточный охладитель
- 16 — Выход жидкого хладагента из переохладителя

SL — Всасывающий клапан

DL — Нагнетательный клапан



**Официальный дистрибьютер
торговой марки RDL**

Москва, Кузнецкий мост, 21/5

Тел.: +74951287065

E-mail: info@radoil.ru