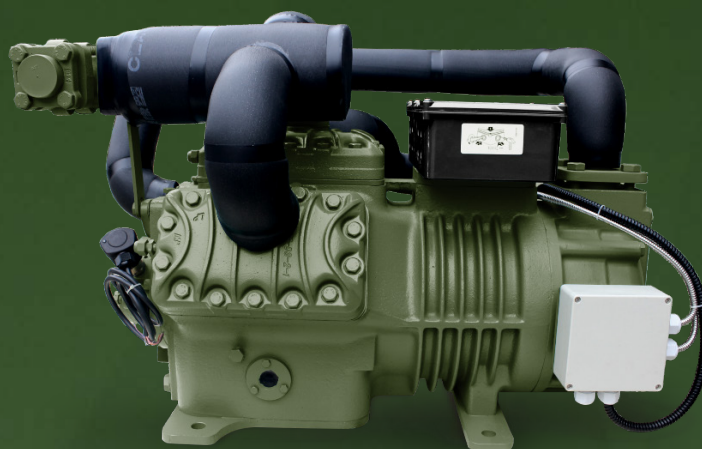


ПОРШНЕВЫЕ ПОЛУГЕРМЕТИЧНЫЕ ХОЛОДИЛЬНЫЕ КОМПРЕССОРЫ СЕРИИ VR





 www.pkholod.ru
 info@pkholod.ru
 +7 (495) 532-78-98

Импортер ООО "КОМПРЕССОР"

СОДЕРЖАНИЕ

■ Краткая информация о компании.....	2-3
■ Интеллектуальное производство оборудования.....	4-5
■ Подтверждение подлинности продукции.....	6
■ Награды и сертификаты.....	7

Продукция

■ Премиальные комплектующие.....	8
■ Технические особенности.....	8
■ Технические параметры и рабочие характеристики	9
■ Технические параметры	10-11
■ Обозначение моделей.....	11
■ Таблица холодопроизводительности	12-17
■ Габаритные чертежи	18-24

Реализованные проекты	24-25
Таблица аналогов.....	26



О компании

Компания Zhejiang Commercial Machinery Factory Co., Ltd. (бывшее предприятие под управлением Министерства торговли Китая) была основана в 1970 году. Является национальным высокотехнологичным предприятием и участником пилотной программы по патентованию. Обладает сертификатом CRAA (высший авторитетный сертификат в холодильной отрасли Китая), имеет одобрение типа судовой продукции от Государственного судового регистра рыболовства, а также участвует в разработке стандартов Китайской ассоциации холодильной и климатической промышленности (для холодильных систем малых и средних складов).

Более 50 лет компания специализируется на экологически чистом холодильном оборудовании, следуя пути профессионального развития. Она стремится создать четыре основных промышленных кластера:

1. Универсальное производство
2. Строительство объектов
3. Энергоэффективные системы
4. IoT-платформы

Благодаря передовым разработкам, высокому качеству продукции и экологичным решениям компания заняла лидирующие позиции в отрасли.

С наступлением эры промышленного интернета вещей (IIoT) компания активно исследует цифровые и интеллектуальные технологии, используя потенциал своего научно-исследовательского центра, чтобы предоставлять ключевые технические решения для развития отрасли.

Ключевые направления:

- Экологичные высокотехнологичные холодильные компрессоры (основа бизнеса)
- Строительство инженерных объектов (обеспечение надежности)
- Умные IoT-решения (стратегическое направление)

Компания получила гранты Всемирного банка и ООН на проекты по замене хладагентов (ODS и R32). Проект модернизации холодильных компрессоров под R32 получил высокую оценку экспертов ООН и китайских экологических ведомств.

География бизнеса:

- Более 80 сервисных центров по всему миру
- Экспорт в Азию, Европу, Африку

Интеллектуальное производство оборудования



США «ЦИНЦИННАТИ» горизонтального типа (ОБРАБАТЫВАЮЩИЙ ЦЕНТР GNC)



Роторный шлифовальный станок KAPP 50



Специализированный или шлифовальный станок WHELDROYD в Великобритании



Вертикальный (ЧПУ) обрабатывающий центр American Fadal



Полностью автоматическая производственная линия

Современное оборудование, интеллектуальное производство будущего



Немецкий шестиугольник «LEITZ» сверхвысокоточный координатно-измерительный прибор



Трёхкоординатный измерительный прибор (ЧПУ) компании Giddings & Lewis в США



Оборудование для тестирования производительности компьютеризированных чиллеров и холодильных компрессионных чиллеров(1)



Оборудование для испытаний производительности компьютеризированных чиллеров и холодильных компрессионных компрессорно-конденсаторных агрегатов(2)



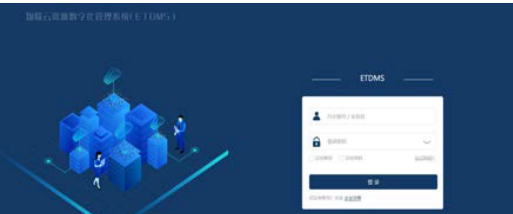
Подтверждение подлинности

Новая технология защиты от подделок с QR-кодом

Компания внедрила цифровую систему управления на основе облачных IoT-технологий, которая включает функцию сканирования QR-кода для проверки подлинности и отслеживания продукции.

- Как это работает:
- Отсканируйте QR-код на компрессоре с помощью смартфона.
 - Получите полную информацию о продукте:
 - Технические параметры
 - Дата производства
 - Серийный номер
 - Инспектор, ответственный за контроль качества

Каждый QR-код уникален, что гарантирует подлинность продукции и защиту от подделок.



- Отсканируйте код WeChat для:
- Проверки подлинности
 - Активации расширенной гарантии
 - Доступа к облаку документации

Система обеспечивает прозрачность цепочки поставок и снижает эксплуатационные расходы за счет превентивного обслуживания.



Пример QR-метки компрессора:
Тип (модель): BLG70G-315
Серийный № : 8070230-416
Напряжение: 380-420V
Дата производства: 2023-04-20
Производитель: Zhejiang Commercial Machinery Factory Co., Ltd.

Награды и сертификаты

Компания *Zhejiang Commercial Machinery Factory Co., Ltd.* (ранее входила в состав Министерства торговли КНР) является:

- Национальным высокотехнологичным предприятием
- Предприятием-участником патентной программы
- Высокотехнологичным научно-исследовательским центром города Ханчжоу

Сертификаты и лицензии:

- Сертификат CRAA (высший авторитетный сертификат в холодильной отрасли Китая)
- Типовое одобрение судовой продукции Государственной инспекции рыболовных судов
- Сертификат системы менеджмента качества
- Лицензия на монтаж и обслуживание холодильного и климатического оборудования (Китай)
- Сертификат соответствия обязательным требованиям Китая (ЗС)
- Сертификат класса «А» за надежность предприятия

*(Примечание: CRAA – China Refrigeration and Air-Conditioning Association, ведущая отраслевая ассоциация)



Промышленный кластер

- Производство оборудования:**
Производственная база в Дэцине
Производственная база в Синьчане
Производственная база в Аньцзи
- Энергоэффективные системы:**
Энергосбережение
Экологичность
Безопасность
- Инженерное строительство:**
Умное складирование
Логистические хабы: холодильные терминалы
Технологическое превосходство
- Платформа IoT:**
Облачная платформа для бизнеса в Чжэцзяне

Комплексная производственная структура

- Экологичные холодильные компрессоры премиум-класса – технологическая основа
- Решения на базе промышленного IoT – инженерная платформа
- Энергоэффективные системы – ключевая разработка
- Строительно-монтажные работы – надежное исполнение

Продукция СЮЭИН

Поршневой холодильный компрессор серии СЮЭИН Отличается следующими преимуществами:

- Компактные габариты
- Малый вес
- Низкий уровень шума
- Минимальная вибрация
- Высокая энергоэффективность
- Безопасность и стабильность работы

- Ключевые технологические особенности:**
- Оснащен высокоэффективным синхронным двигателем с постоянными магнитами и частотным регулированием
 - Имеет встроенный частотный преобразователь
 - Широкий диапазон регулирования частоты питающего тока
 - Превосходные холодильные характеристики

Технологическое превосходство:
Применяемые технические решения соответствуют мировому лидерству в отрасли холодильного оборудования.

Премиальные комплектующие



Мотор



Группа клапанных пластин



Коленчатый вал



Предохранительный блок



Пластинчатый теплообменник

Технические особенности

Конструкция клапанного механизма

Благодаря оптимизированной конструкции и строгому контролю плоскостности и шероховатости клапанной плиты достигается:

- Снижение утечек через клапанную плиту
- Повышение холодильной эффективности компрессора

Покрытие подвижных элементов

Применение полимерных нанопокрытий для подшипников и вкладышей шатунов обеспечивает:

- Высокую износостойкость
- Низкий коэффициент трения
- Продленный срок службы

Высокопрочные ударопрочные пластины клапанов

Использование пластин Sandvik (Швеция) обеспечивает:

- Исключительную стойкость к гидроударам

Обработка поверхности коленвала

Нанесение полимерных нанопорошков создает:

- Самосмазывающийся слой
- Надежную работу при временном отсутствии смазки

Высокоэффективный масляный насос

Внедрение передовых зарубежных технологий:

- Двухнаправленный шестеренчатый насос
- Прецизионный редукционный клапан собственной разработки
- Оптимальный подбор производительности
- Минимизация зазоров для надежной подачи масла
- Снижение потребляемой мощности

Испытательный стенд для клапанных плит

Каждая клапанная группа проходит:

- Количественный тест на герметичность
- Гарантия эффективной и стабильной работы

Модульная конструкция электродвигателя

- Прецизионные посадки
- Упрощенный монтаж и обслуживание

Интегрированное электромеханическое решение (инверторная серия)

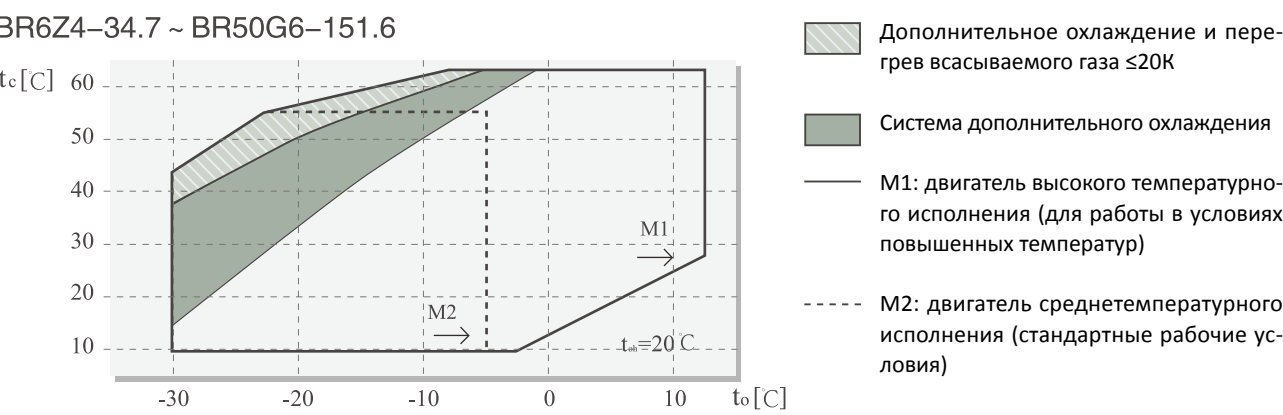
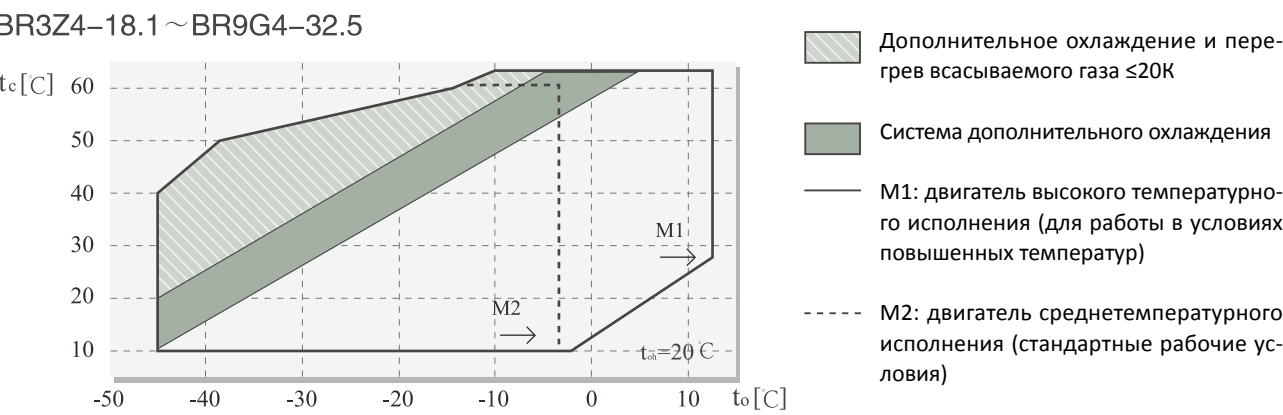
- Компактное размещение частотного преобразователя
- Интеллектуальное управление и энергосбережение
- Охлаждение за счет всасываемого хладагента
- Отсутствие дополнительных вентиляторов
- Минимальное техническое обслуживание

Все решения соответствуют международным стандартам надежности и эффективности

Технические параметры и рабочие характеристики

Хладагент Параметр	R22	R314a	R404A	R407A	R407B	R407C
Температура испарения *	-40 ~ +12.5 °C	-20 ~ +12.5 °C	-40 ~ +10 °C	-40 ~ -10 °C	-40 ~ -10 °C	-30 ~ +10 °C
Температура конденсации	30 ~ 45 °C (охлаждение водой); 30 ~ 50 °C (охлаждение воздухом)					
Макс. перепад давления	1.83 МПа					
Макс. степень сжатия	18					
Макс. температура нагнетания	135 °C (поверхность нагнетательной трубы)					
Перегрев всасываемого пара	Минимум: 10 °C, максимум: максимальная степень перегрева при условии, что температура выхлопных газов не превышает 135 °C.					
Макс. Температура масла	80 °C					
Питание электродвигателя	3 фазы 380/440 В 50/60 Гц					
Температура двигателя	до 105 °C					
Холодильное масло	SUNISO 3GS	SUNISO SL32S				
Макс. Температура окружающей среды	43 °C					

*Температура испарения может варьироваться в зависимости от модели и хладагента



Технические параметры

Серия XUE YING (Сюэин)

Модель компрессора	Номинальная мощность двигателя	Производительность (50Гц)	Количество цилиндров × Диаметр × Ход поршня	Объем выпрыска масла	Питание	Электрические параметры		Нагреватель картера (220В)	Способ подачи масла	Вес (включая хладагентное масло)
						Максимальный рабочий ток	Пусковой ток/ ток заблокированного ротора			
	л.с./кВт	м³/ч	мм	Л	В/Гц	А	А	Вт		кг
BF5G2-18.4	5/3.7	18.4	2 × ф 54 × 46	1.85	380 ~ 420/3/50 440 ~ 480/3/60	8.5	26/45	60	Смазка разбрызгиванием	101
BF8G2-26.8	8/5.5	26.8	2 × ф 64 × 48	3.5		13	41/74	120		140
BF8Z2-36.0	8/5.5	36	2 × ф 64 × 64	3.5		11.4	41/74	120		141
BF10G2-36.0	10/7.5	36	2 × ф 64 × 64	3.5		18.6	52/82	120		145
BF12Z3-54.0	12/8.8	54	3 × ф 64 × 64	4.8		23.6	56/89	180		184
BF15G3-54.0	15/10.5	54	3 × ф 64 × 64	4.8		28	72/102	180		192

Серия Бутик XUE YING (Сюэин)

BR3Z4-18.1	3/2.2	18.05	4 × ф 41 × 39.3	2.0	380 ~ 420/3/50 440 ~ 480/3/60	9.2	44.2	120	Смазка разбрызгиванием	82
BR5G4-18.1	5/3.7	18.05	4 × ф 41 × 39.3	2.0		10.8	62.2	120		86
BR4Z4-22.7	4/3.0	22.72	4 × ф 46 × 39.3	2.0		10.7	53.5	120		84
BR6G4-22.7	6/4.4	22.72	4 × ф 46 × 39.3	2.0		13.2	62.2	120		86
BR5Z4-26.8	5/3.7	26.84	4 × ф 50 × 39.3	2.0		13.5	62.2	120		85.5
BR7G4-26.8	7/5.1	26.84	4 × ф 50 × 39.3	2.0		15.9	82.4	120		88.5
BR6Z4-32.5	6/4.4	32.48	4 × ф 55 × 39.3	2.0	380 ~ 420YY /3/50 440 ~ 480YY /3/60	15.9	82.4	120	Смазка разбрызгиванием	90.5
BR9G4-32.5	9/6.6	32.48	4 × ф 55 × 39.3	2.0		20	82.4	120		90.5
BR6Z4-34.7	6/4.4	34.73	4 × ф 55 × 42	2.6		14	39/68	140	Смазка разбрызгиванием	129
BR10G4-34.7	10/7.5	34.73	4 × ф 55 × 42	2.6		21	59/99	140		139
BR8Z4-41.3	8/5.5	41.33	4 × ф 60 × 42	2.6		17	49/81	140		134
BR12G4-41.3	12/8.8	41.33	4 × ф 60 × 42	2.6		24	69/113	140		141
BR10Z4-48.5	10/7.5	48.5	4 × ф 65 × 42	2.6	440 ~ 480YY /3/60	21	59/99	140	Смазка разбрызгиванием	139
BR15G4-48.5	15/10.5	48.5	4 × ф 65 × 42	2.6		31	81/132	140		142
BR12Z4-56.3	12/8.8	56.25	4 × ф 70 × 42	2.6		24	69/113	140		141
BR20G4-56.3	20/15	56.25	4 × ф 70 × 42	2.6		37	97/158	140		150
BR13Z4-63.5	13/9.6	63.5	4 × ф 65 × 55	4.5	380 ~ 420YY /3/50 440 ~ 480YY /3/60	27	81/132	140	Принудительная смазка	193
BR20G4-63.5	20/15	63.5	4 × ф 70 × 47.5	4.5		37	97/158	140		202
BR15Z4-73.6	15/10.5	73.6	4 × ф 70 × 55	4.5		31	81/132	140		197
BR25G4-73.6	25/18.5	73.6	4 × ф 70 × 55	4.5		45	116/193	140		205
BR20Z4-84.5	20/15	84.5	4 × ф 75 × 55	4.5		37	97/158	140		200
BR30G4-84.5	30/22	84.5	4 × ф 75 × 55	4.5		53	135/220	140		209
BR25Z4-101.1	25/18.5	101.1	4 × ф 82 × 55	4.5	380 ~ 420YY /3/50 440 ~ 480YY /3/60	45	116/193	140	Принудительная смазка	202
BR35G4-101.1	35/25.5	101.1	4 × ф 82 × 55	4.5		61	147/262	140		211
BR22Z6-95.3	22/16.2	95.3	6 × ф 65 × 55	4.25	420YY /3/50 440 ~ 480YY /3/60		116/193	140	Принудительная смазка	226
BR33G6-95.3	33/24.3	95.3	6 × ф 65 × 55	4.25			147/262	140		244
BR25Z6-110.5	25/18.5	110.5	6 × ф 70 × 55	4.25			116/193	140		237
BR35G6-110.5	35/25.5	110.5	6 × ф 70 × 55	4.25			147/262	140		248
BR30Z6-126.8	30/22	126.8	6 × ф 75 × 55	4.75		53	135/220	140		241
BR40G6-126.8	40/30	126.8	6 × ф 75 × 55	4.75	480YY /3/60	78	180/323	140		247
BR40Z6-151.6	40/30	151.6	6 × ф 82 × 55	4.75		78	180/323	140	Принудительная смазка	243
BR50G6-151.6	50/37	151.6	6 × ф 82 × 55	4.75		92	226/404	140		248

Модель компрессора	Номинальная мощность двигателя л.с./кВт	Производительность (50Гц) м³/ч		Количество цилиндров × Диаметр × Ход поршня мм	Объем вырыска масла Л	Питание В/Гц	Электрические параметры		Нагреватель картера (220В) Вт	Способ подачи масла	Вес (включая хладагентное масло) кг
		Низкое давление	Высокое давление				Максимальный рабочий ток А	Пусковой ток/ ток заблокированного ротора А			
BR5DS4-10.3	5/3.7	16.24	10.3	4 × ф 55/46 × 39.3	2.0	380 ~ 420YY /3/50 440 ~ 480YY /3/60	14	39/68	120	Смазка разбрызгиванием	87
BR8DS4-17.9	8/5.5	28.12	17.9	4 × ф 70/55 × 42	2.6		17	49/81	140		135
BR12DS4-27.0	12/8.8	42.3	27.0	4 × ф 75/60 × 55	4.5		24	69/113	140	Принудительная смазка	180
BR16DS6-31.8	16/11.7	63.5	31.8	6 × ф 65/65 × 55	4.75		31	81/132	140		220
BR20DS6-36.8	20/15	73.6	36.8	6 × ф 70/70 × 55	4.75		37	97/158	140		235
BR25DS6-42.3	25/18.5	84.5	42.3	6 × ф 75/75 × 55	4.75		45	116/193	140		248
BR30DS6-50.5	30/22	101.1	50.5	6 × ф 82/82 × 55	4.75	53	135/220	140	249		
BR40DS6T-73.6	2 × 202 × 15	2 × 73.6	2 × 36.8	6+6 × ф 70 × 55	2 × 4.75	380 ~ 420YY /3/50 440 ~ 480YY /3/60	2 × 37	2 × 97/2 × 158	2 × 140	Принудительная смазка	510
BR50DS6T-84.6	2 × 252 × 18.5	2 × 84.5	2 × 42.3	6+6 × ф 75 × 55	2 × 4.75		2 × 45	2 × 116/2 × 193	2 × 140		536
BR60DS6T-101.0	2 × 30/2 × 22	2 × 101.1	2 × 50.5	6+6 × ф 82 × 55	2 × 4.75		2 × 53	2 × 135/2 × 220	2 × 140		538
BR60G4T-169.0	2 × 30/2 × 22		2 × 84.5	4+4 × ф 75 × 55	2 × 4.5		2 × 53	2 × 135/2 × 220	2 × 140		458
BR50Z4T-202.2	2 × 252 × 18.5		2 × 101.1	4+4 × ф 82 × 55	2 × 4.5		2 × 45	2 × 116/2 × 193	2 × 140		445
BR70G4T-202.2	2 × 352 × 25.5		2 × 101.1	4+4 × ф 82 × 55	2 × 4.5		2 × 61	2 × 147/2 × 262	2 × 140		462
BR50Z6T-221	2 × 25/2 × 18.5		2 × 110.5	6+6 × ф 70 × 55	2 × 4.75		2 × 45	2 × 116/2 × 193	2 × 140		514
BR70G6T-221	2 × 35/2 × 25.5		2 × 110.5	6+6 × ф 70 × 55	2 × 4.75		2 × 61	2 × 147/2 × 262	2 × 140		524
BR60Z6T-253.6	2 × 30/2 × 22		2 × 126.8	6+6 × ф 75 × 55	2 × 4.75		2 × 53	2 × 135/2 × 220	2 × 140		522
BR80G6T-253.6	2 × 40/2 × 30		2 × 126.8	6+6 × ф 75 × 55	2 × 4.75		2 × 78	2 × 180/2 × 323	2 × 140		534
BR80Z6T-303.2	2 × 40/2 × 30		2 × 151.6	6+6 × ф 82 × 55	2 × 4.75		2 × 78	2 × 180/2 × 323	2 × 140		526
BR100G6T-303.2	2 × 50/2 × 37		2 × 151.6	6+6 × ф 82 × 55	2 × 4.75		2 × 92	2 × 226/2 × 404	2 × 140		536

Обозначение моделей

Пример: **BRС5G4T-18.4ЕВ**

BR	– Полугерметичный холодильный компрессор
BF	
С	– для судов, ЕХ – взрывозащищенное исполнение, другие буквы – специальные исполнения (резерв), обычное исполнение не обозначается.
5	– Номинальная мощность двигателя (л.с.)
G	– высокотемпературный агрегат, Z – среднетемпературный агрегат, DS – низкотемпературный двухступенчатый агрегат
4	– Количество цилиндров
T	– агрегат с торцевым соединением, одиночный агрегат не обозначается
18.4	– Объемная производительность (м³/ч)
Е	– Тип холодильного масла: – эфирное масло (новые хладагенты R404A, R134a, R407C), минеральное масло не обозначается (R22, R502)
В	– Код модификации

Холодопроизводительность

Модель	Темпе- ратура конден- сации °C	Холодопроизводительность Q (кВт)														
		Температура испарения °C														
		12.5	10	7.5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45	-50
BF5G2-18.4	30	24.9	22.9	20.7	19.3	16.4	13.1	10.7	8.7	6.8	5.3	3.8	2.6	1.7		
	40	22.3	20.5	18.5	17.2	14.5	11.7	9.6	7.6	6.0	4.3	3.1				
BF8G2-26.8	30	36.0	33.0	29.8	27.0	21.5	19.3	15.4	12.4	9.6	7.3	5.4	3.8	2.5		
	40	32.2	29.5	26.6	24.8	19.8	17.0	13.4	10.5	8.2	6.0	4.4				
BF8Z2-36.0	30						26.5	21.3	17.4	13.7	10.7	8.1	5.9	4.0		
	40						23.7	19.4	15.3	12.1	8.9	6.6				
BF10G2-36.0	30	49.5	45.4	41.0	38.3	32.5	25.9	20.6	16.7	13.0						
	40	44.3	40.7	36.7	34.2	28.9	23.2	18.5	14.6	11.4						
BF12Z3-54.0	30						38.9	31.7	25.3	20.1	15.7	11.9	8.7	5.9		
	40						34.8	28.2	22.5	17.8	13.2	9.7				
BF15G3-54.0	30	73.2	67.2	60.6	56.5	47.9	38.1	30.7	24.3	19.2						
	40	65.4	60.0	54.0	50.3	42.5	34.1	27.0	22.5	16.8						
BR3Z4-18.1	30						12.7	10.3	8.3	7.0	5.5	4.2	3.1	2.3		
	40						11.2	9.0	7.1	6.0	4.6	3.5	2.5	1.7		
	50						9.6	7.6	5.9	4.9	3.7	2.7	1.9			
BR5G4-18.1	30	24.3	22.3	20.4	18.7	15.5	12.7	10.3	8.3	7.0	5.5	4.3	3.1	2.3		
	40	21.8	19.9	18.2	16.6	13.7	11.2	9.0	7.1	6.0	4.6	3.5	2.5	1.7		
	50	19.1	17.5	15.9	14.5	11.9	9.6	7.6	5.9	4.9	3.7	2.7	1.9			
BR4Z4-22.7	30						15.7	12.8	10.3	8.8	6.9	5.3	4.0	2.9		
	40						13.8	11.1	8.8	7.5	5.8	4.4	3.2	2.2		
	50						11.8	9.4	7.3	6.1	4.6	3.4	2.4			
BR6G4-22.7	30	29.9	27.4	25.1	23.0	19.1	15.7	12.8	10.3	8.8	6.9	5.3	4.0	2.9		
	40	26.7	24.5	22.4	20.4	16.9	13.8	11.1	8.8	7.5	5.8	4.4	3.2	2.2		
	50	23.4	21.4	19.5	17.8	14.6	11.8	9.4	7.3	6.1	4.6	3.4	2.4			
BR5Z4-26.8	30						19.1	15.5	12.5	10.2	8.1	6.2	4.6	3.3		
	40						16.8	13.5	10.7	8.8	6.8	5.2	3.8	2.6		
	50						14.4	11.5	9.0	7.2	5.5	4.1	2.9			
BR7G4-26.8	30	36.4	33.4	30.6	27.9	23.2	19.1	15.6	12.5	10.2	8.1	6.2	4.6	3.3		
	40	32.4	29.7	27.2	24.8	20.5	16.8	13.5	10.8	8.8	6.8	5.2	3.8	2.6		
	50	28.5	26.0	23.8	21.6	17.8	14.4	11.5	9.0	7.2	5.5	4.1	2.9			
BR6Z4-32.5	30						22.9	18.7	15.1	11.9	9.3	7.0				
	40						20.2	16.4	13.0	10.2	7.7	5.6				
	50						17.5	14.0	10.9	8.3	6.1					
BR9G4-32.5	30	43.3	39.7	36.4	33.3	27.7	22.9	18.7	15.1	11.9	9.3	7.0				
	40	38.8	35.6	32.6	29.7	24.7	20.2	16.4	13.0	10.2	7.7	5.6				
	50	34.2	31.3	28.6	26.0	21.5	17.4	14.0	10.9	8.3	6.1					
BR6Z4-34.7	30						25.1	20.6	16.7	13.3	10.4	8.0	5.9	4.2		
	40						22.2	18.1	14.6	11.5	9.0	6.7	4.8	3.2		
	50						19.2	15.6	12.4	9.8	7.3	5.3	3.6	2.2		
BR10G4-34.7	30	47.7	43.7	40.1	36.7	30.6	25.2	20.6	16.6	13.1	10.2	7.6				
	40	42.2	38.7	35.5	32.4	27.0	22.2	18.1	14.5	11.4	8.7	6.5				
	50	36.8	33.8	30.9	28.2	23.4	19.2	15.5	12.3	9.6	7.3					
BR8Z4-41.3	30						30.7	25.2	20.4	16.3	12.8	9.8	7.3	5.2		
	40						27.0	22.1	17.8	14.1	10.9	8.1	5.9	4.0		
	50						23.4	19.0	15.2	11.9	9.0	6.6	4.6	2.9		
BR12G4-41.3	30	57.0	52.4	48.0	44.0	36.7	30.3	24.8	20.0	15.9	12.4	9.4				
	40	50.7	46.6	42.7	39.1	32.5	26.8	21.8	17.5	13.8	10.6	7.9				
	50	44.3	40.7	37.2	34.0	28.2	23.1	18.7	14.9	11.7	8.9					
BR10Z4-48.5	30						35.6	29.2	23.7	18.9	14.8	11.3	8.3	5.9		
	40						31.4	25.6	20.6	16.3	12.7	9.5	6.8	4.6		
	50						27.2	22.1	17.7	13.8	10.5	7.7	5.3	3.3		
BR15G4-48.5	30	68.4	62.7	57.5	52.6	43.8	36.1	29.5	23.7	18.8	14.5	10.9				
	40	60.8	55.8	51.1	46.7	38.8	31.9	25.9	20.8	16.3	12.5	9.3				
	50	53.3	48.8	44.7	40.8	33.8	27.7	22.4	17.8	13.9	10.4					
BR12Z4-56.3	30						41.1	33.7	27.3	21.8	17.2	12.9	9.5	6.7		
	40						36.6	29.9	24.1	19.1	14.9	11.0	7.9	5.4		
	50						32.0	26.0	20.8	16.3	12.2	8.9	6.2	3.8		
BR20G4-56.3	30	79.1	72.6	66.5	60.9	50.7	41.9	34.2	27.5	21.8	16.9	12.8				
	40	70.6	64.7	59.3	54.2	45.0	37.0	30.0	24.0	18.9	14.5	10.7				
	50	61.8	56.7	51.8	47.3	39.2	32.1	25.9	20.6	16.0	12.1					

R22

Температура всасывания 20 °C, Без жидкостного переохлаждения, Скорость вращения двигателя 1450 об/мин (50 Гц)

Модель	Темпе- ратура конден- сации °C	Холодопроизводительность Q (кВт)														
		Температура испарения °C														
		12.5	10	7.5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45	-50
BR13Z4-63.5	30						45.6	37.2	30.0	23.8	18.5	14.1	10.3	7.2		
	40						40.8	33.2	26.6	20.9	16.1	11.9	8.4	5.5		
	50						36.0	29.1	23.2	18.0	13.6	9.9	6.8	4.3		
BR20G4-63.5	30	85.8	78.8	72.3	66.2	55.2	45.6	37.2	30.1	23.9	18.7	14.2				
	40	77.6	71.3	65.4	59.8	49.7	40.9	33.3	26.8	21.1	16.2	12.2				
	50	69.8	64.0	58.6	53.5	44.5	36.4	29.5	23.6	18.4	14.0					
BR15Z4-73.6	30						52.8	43.1	34.8	27.7	21.6	16.4	12.0	8.3		
	40						47.4	38.6	31.0	24.4	18.7	13.9	9.8	6.4		
	50						42.2	34.2	27.3	21.1	15.9	11.6	8.0			
BR25G4-73.6	30	99.3	91.2	83.7	76.6	63.9	52.8	43.1	34.8	27.7	21.6	16.4				
	40	89.9	82.6	75.7	69.2	57.6	47.4	38.6	31.0	24.4	18.8	14.1				
	50	80.8	74.1	67.9	62.0	51.5	42.2	34.2	27.3	21.3	16.2					
BR20Z4-84.5	30						60.5	49.5	40.0	31.8	24.9	19.0	13.9	9.7		
	40						54.4	44.3	35.6	28.2	21.6	16.1	11.4	7.5		
	50						48.5	39.3	31.5	24.4	18.5	13.5	9.3			
BR30G4-84.5	30	114.1	104.8	96.1	87.9	73.3	60.5	49.5	40.0	31.8	24.9	19.0				
	40	103.2	94.7	86.8	79.4	66.0	54.4	44.3	35.6	28.2	21.9	16.5				
	50	92.7	85.0	77.9	71.1	59.0	48.5	39.3	31.5	24.7	19.0					
BR25Z4-101.1	30						72.3	59.2	47.8	38.0	29.8	22.7	16.6	11.6		
	40						65.0	53.0	42.6	33.7	25.8	19.2	13.6	9.0		
	50						58.0	47.0	33.7	29.2	22.1	16.1	11.1			
BR35G4-101.1	30	136.4	125.3	114.9	105.1	87.6	72.3	59.2	47.8	38.0	29.8	22.7				
	40	123.4	113.2	103.8	94.9	78.9	65.0	53.0	42.6	33.7	26.2	19.7				
	50	110.8	101.6	93.1	85.0	70.5	58.0	47.0	33.7	29.5	22.7					
BR22Z6-95.3	30						68.3	55.8	45.0	35.7	27.8	21.2	15.5	10.7		
	40						61.2	49.8	39.9	31.4	24.2	17.9	12.7	8.3		</

R22

Температура всасывания 20 °С, Без жидкостного переохлаждения, Скорость вращения двигателя 1450 об/мин (50 Гц)

Модель	Темпе- ратура конден- сации °С	Холодопроизводительность Q (кВт)														
		Температура испарения °С														
		12.5	10	7.5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45	-50
BR20DS6-36.8	30									35.5	29.7	24.5	19.9	15.9	12.4	9.2
	40									34.8	29.1	24.0	19.6	15.6	11.9	8.6
	50									34.1	28.5	23.7	19.2	15.2		
BR25DS6-42.3	30									40.8	34.1	28.2	22.9	18.3	14.2	10.5
	40									39.9	33.4	27.6	22.5	17.9	13.7	9.9
	50									39.1	32.8	27.1	22.1	17.5		
BR30DS6-50.5	30									48.8	40.8	33.7	27.4	21.9	17.0	12.6
	40									47.8	40.0	33.0	26.9	21.4	16.4	11.8
	50									46.8	39.2	32.5	26.4	20.9		
BR40DS6T-73.6	30									71.1	59.4	49.1	39.9	31.9	24.8	18.3
	40									69.6	58.2	48.0	39.2	31.2	23.9	17.2
	50									68.1	57.1	47.3	38.4	30.4		
BR50DS6T-84.6	30									81.6	68.2	56.4	45.8	36.6	28.4	21
	40									79.8	66.8	55.2	45.0	35.8	27.4	19.8
	50									78.2	65.6	54.2	44.2	35.0		
BR60DS6T-101.0	30									97.6	81.6	67.4	54.8	43.8	34.0	25.2
	40									95.6	80.0	66.0	53.8	42.8	32.8	23.6
	50									93.6	78.4	65.0	52.8	41.8		
BR60G4T-169.0	30	228.2	209.6	192.2	175.8	146.6	121.0	99.0	80.0	63.6	49.8	38.0				
	40	206.4	189.4	173.6	158.8	132.0	108.8	88.6	71.2	56.4	43.8	33.0				
	50	185.4	170.0	155.8	142.2	118.0	97.0	78.6	63.0	49.4	38.0					
BR50Z4T-202.2	30						144.6	118.3	95.6	76.0	59.5	45.4	33.2	23.2		
	40						130.1	105.9	85.1	67.4	51.6	38.5	27.3	17.9		
	50						116.0	94.0	75.3	58.3	44.2	32.3	22.2			
BR70G4T-202.2	30	272.8	250.6	229.8	210.1	175.2	144.6	118.3	95.6	76.0	59.5	45.4				
	40	246.7	226.4	207.5	189.8	157.8	130.1	105.9	85.1	67.4	52.4	39.4				
	50	221.6	203.2	186.2	170.0	141.1	116.0	94.0	75.3	59.1	45.4					
BR50Z6T-221	30						156.9	128.2	103.4	82.1	63.9	49.2	36.0	24.9		
	40						140.6	114.4	91.7	72.2	55.5	41.5	29.4	19.3		
	50						125.2	101.2	80.5	62.7	47.4	34.5	23.7	14.9		
BR70G6T-221	30	298.3	273.8	251.0	229.7	191.3	157.9	129.0	104.1	82.6	64.3	48.8				
	40	269.3	247.1	226.3	207.0	172.0	141.6	115.2	92.4	72.8	56.1	41.9				
	50	241.8	221.7	202.9	185.3	153.6	125.9	101.9	81.2	63.3	48.1					
BR60Z6T-253.6	30						181.6	148.6	120.0	95.6	74.6	57.0	42.0	29.2		
	40						163.2	133.0	107.0	84.6	65.0	48.4	34.4	22.6		
	50						145.6	118.2	94.4	73.4	55.6	40.6	28.0			
BR80G6T-253.6	30	342.4	314.4	288.2	263.8	219.8	181.6	148.6	120.0	95.6	74.6	57.0				
	40	309.8	284.4	260.6	238.2	198.2	163.2	133.0	107.0	84.6	65.6	49.6				
	50	278.2	255.2	233.6	213.6	177.2	145.6	118.2	94.4	74.2	57.0					
BR80Z6T-303.2	30						214.2	175.4	142.0	113.4	89.0	68.2	50.4	35.4		
	40						193.0	157.6	127.2	101.0	77.8	58.4	42.0	28.0		
	50						172.6	140.6	113.0	88.2	67.4	49.6	34.6			
BR100G6T-303.2	30	402.2	369.4	339.0	310.4	258.8	214.2	175.4	142.0	113.4	89.0	68.4				
	40	364.2	334.4	306.6	280.6	233.8	193.0	157.6	127.2	101.0	78.8	60.0				
	50	327.8	300.8	275.6	252.0	209.6	172.6	140.6	113.0	89.4	69.2					

Примечание:

1. компрессор должен иметь дополнительное охлаждение или ограничивать температуру всасывания
2. компрессор должен иметь дополнительное охлаждение + максимальный перегрев на всасывание ме-
нее 20 градусов
3. к компрессору должна быть добавлена система CIC
4. При частоте 60 Гц увеличение холодопроизводительности составляет 20%

R404A, R507A

Температура всасывания 20 °С, Без жидкостного переохлаждения, Скорость вращения двигателя 1450 об/мин (50 Гц)

Модель	Темпе- ратура конден- сации °C	Холодопроизводительность Q (кВт)																
		Температура испарения °C																
		7.5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45	-50	-55	-60	-65	-70
BF5G2-18.4E	30	24.0	22.2	18.6	15.4	12.6	10.2	8.5	6.7	5.3	4.0	3.0						
	40	20.4	18.9	15.8	13.1	10.7	8.7	7.2	5.7	4.5	3.4	2.6						
	50			13.0	10.7	8.8	7.1	5.9	4.7	3.6	2.8	2.1						
BF8G2-26.8E	30	31.4	28.7	24.0	20.0	16.4	13.4	10.7	8.5	6.5	4.9	3.7						
	40	26.4	24.1	20.2	16.8	13.8	11.3	9.0	7.1	5.5	4.2	3.1						
	50	21.6	19.8	16.6	13.8	11.4	9.1	7.4	5.8	4.5	3.5	2.6						
BF8Z2-36.0E	30				30.6	25.1	20.3	16.3	14.0	9.9	7.5	5.4						
	40				26.0	21.3	17.3	13.8	11.9	8.4	6.4	4.6						
	50				21.0	17.2	14.0	11.2	9.7	6.8	5.2	3.7						
BF10G2-36.0E	30	44.8	44.2	35.1	29.0	23.9	19.4	15.6	12.3	9.5	7.2	5.3						
	40	38.1	35.6	29.8	24.6	20.3	16.5	13.2	10.5	8.1	6.1	4.5						
	50	30.1	28.8	24.1	19.9	16.4	13.4	10.7	8.5	6.6	4.9	3.6						
BF12Z3-54.0E	30				46.1	38.1	31.2	26.1	20.2	15.7	12.5	8.9						
	40				39.0	32.3	26.3	22.2	17.2	13.5	10.6	7.6						
	50				31.3	25.9	21.5	17.9	13.9	10.9	8.7	6.1						
BF15G3-54.0E	30	69.0	64.5	54.3	45.2	37.3	30.5	25.6	19.6	15.3	11.7	8.9						
	40	58.7	54.8	46.2	38.4	31.7	25.9	21.8	16.7	13.0	9.9	7.5						
	50	47.5	44.4	37.4	31.1	25.7	21.0	17.6	13.5	10.5	8.1	6.1						
BR3Z4-18.1E	30				13.7	11.3	9.2	7.4	5.9	4.6	3.5	2.5	1.7					
	40				11.5	9.5	7.7	6.2	4.8	3.7	2.7	1.9	1.3					
	50				9.4	7.7	6.2	4.9	3.8	2.9	2.1	1.4						
BR5G4-18.1E	30	21.5	19.7	16.5	13.8	11.4	9.3	7.5	5.9	4.6	3.5	2.5						
	40	18.2	16.7	14.0	11.6	9.5	7.7	6.2	4.9	3.7	2.7	1.9						
	50	14.9	13.7	11.4	9.5	7.7	6.2	4.9	3.8	2.9	2.0	1.4						
BR4Z4-22.7E	30				17.3	14.2	11.6	9.3	7.4	5.7	4.3	3.2	2.2					
	40				14.4	11.8	9.6	7.7	6.0	4.6	3.4	2.4	1.5					
	50				11.6	9.5	7.7	6.1	4.7	3.5	2.5	1.7						
BR6G4-22.7E	30	27.4	25.2	21.1	17.5	14.4	11.8	9.5	7.5	5.8	4.4	3.2						
	40	23.1	21.2	17.7	14.7	12.1	9.8	7.8	6.1	4.7	3.4	2.4						
	50	18.9	17.3	14.4	11.9	9.7	7.8	6.2	4.8	3.6	2.5	1.7						
BR5Z4-26.8E	30				21.1	17.4	14.2	11.4	9.1	7.0	5.3	3.9	2.7					
	40				17.6	14.5	11.8	9.4	7.4	5.7	4.2	3.0	1.9					
	50				14.3	11.7	9.4	7.5	5.8	4.4	3.2	2.1						
BR7G4-26.8E	30	32.5	29.8	25.0	20.7	17.1	13.9	11.2	8.8	6.8	5.1	3.7						
	40	27.5	25.2	21.0	17.4	14.3	11.6	9.2	7.2	5.5	4.0	2.7						
	50	22.5	20.6	17.2	14.2	11.6	9.3	7.3	5.6	4.2	3.0	1.9						
BR6Z4-32.5E	30				24.9	20.6	16.9	13.6	10.9	8.5	6.5	4.8	3.4					
	40				21.1	17.4	14.2	11.4	9.0	6.9	5.2	3.7	2.5					
	50				17.3	14.2	11.5	9.1	7.1	5.4	3.9	2.7						
BR9G4-32.5E	30	38.8	35.6	29.9	24.9	20.6	16.8	13.6	10.8	8.5	6.5	4.8						
	40	32.8	30.1	25.3	21.0	17.4	14.2	11.4	9.0	7.0	5.2	3.7						
	50	27	24.8	20.8	17.3	14.3	11.6	9.2	7.2	5.4	3.9	2.6						
BR6Z4-34.7E	30				27.0	22.3	18.1	14.6	11.5	8.9	6.7	4.9	3.3					
	40				22.7	18.6	15.1	12.0	9.4	7.2	5.3	3.7	2.3					
	50					14.9	12.0	9.5	7.3	5.5	3.9	2.6						
BR10G4-34.7E	30	42.7	39.1	32.8	27.2	22.4	18.2	14.6	11.4	8.8	6.5	4.5						
	40	36.1	33.0	27.6	22.8	18.6	15.0	11.9	9.2	6.9	5.0	3.3						
	50	29.5	27.0	22.4	18.4	15.0	12.0	9.4	7.1	5.2	3.6	2.3						
BR8Z4-41.3E	30				33.0	27.2	22.2	17.8	14.1	10.9	8.3	6.0	4.1					
	40				27.7	22.7	18.4	14.7	11.5	8.8	6.5	4.5	2.9					
	50					18.3	14.7	11.7	9.0	6.8	4.8	3.2						
BR12G4-41.3E	30	51.4	47.1	39.4	32.7	26.9	21.8	17.5	13.8	10.6	7.9	5.6						
	40	43.4	39.8	33.2	27.5	22.5	18.2	14.5	11.3	8.5	6.2	4.3						
	50	35.3	32.4	27.0	22.3	18.2	14.6	11.5	8.8	6.5	4.6	3.0						
BR10Z4-48.5E	30				38.3	31.5	25.7	20.7	16.3	12.6	9.5	6.9	4.6					
	40				32.2	26.5	21.4	17.1	13.4	10.2	7.5	5.2	3.3					
	50					21.4	17.2	13.6	10.5	7.8	5.6	3.7						
BR15G4-48.5E	30	61.5	56.3	47.1	39.0	32.0	26.0	20.8	16.3	12.4	9.2	6.5						
	40	52.2	47.8	39.9	33.0	27.0	21.8	17.3	13.4	10.1	7.3	5.0						
	50	42.6	39.0	32.4	26.7	21.7	17.4	13.6	10.4	7.7	5.3	3.4						

Холодопроизводительность

Модель	Темпе- ратура конден- сации °C	Холодопроизводительность Q (кВт)																
		Температура испарения °C																
		7.5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45	-50	-55	-60	-65	-70
BR12Z4-56.3E	30				44.0	36.2	29.5	23.7	18.8	14.5	10.9	7.9	5.4					
	40				37.3	30.6	24.8	19.8	15.5	11.8	8.7	6.1	3.9					
	50					24.8	20.0	15.8	12.2	9.1	6.5	4.3						
BR20G4-56.3E	30	70.9	65.0	54.4	45.2	37.2	30.2	24.2	19.0	14.6	10.8	7.6						
	40	60.5	55.4	46.2	38.2	31.2	25.2	20.0	15.5	11.7	8.5	5.8						
	50	49.9	45.6	37.8	31.1	25.2	20.1	15.7	12.0	8.8	6.1	3.9						
BR13Z4-63.5E	30				50.3	41.5	33.9	27.4	21.7	16.9	12.8	9.4	6.6					
	40				42.8	35.3	28.7	23.0	18.2	14.0	10.5	7.5	5.0					
	50					29.1	23.6	18.8	14.7	11.2	8.3	5.8						
BR20G4-63.5E	30	77.5	71.1	59.5	49.5	40.8	33.4	27.0	21.5	16.8	12.9	9.6						
	40	67.2	61.6	51.6	42.8	35.2	28.7	23.1	18.2	14.2	10.6	7.8						
	50	56.0	51.4	43.0	35.7	29.3	23.7	19.0	14.9	11.4	8.5	6.0						
BR15Z4-73.6E	30				58.5	48.6	39.9	32.5	26.1	20.6	15.8	11.8	8.4					
	40				50.8	42.0	34.4	27.8	22.1	17.2	13.1	9.5	6.6					
	50					34.8	28.4	22.8	17.9	13.8	10.3	7.3						
BR25G4-73.6E	30	89.7	82.3	68.9	57.3	47.3	38.7	31.3	24.9	19.5	14.9	11.1						
	40	77.8	71.3	59.7	49.6	40.8	33.2	26.7	21.1	16.4	12.3	9.0						
	50	64.9	59.5	49.8	41.3	33.9	27.5	22.0	17.2	13.2	9.8	6.9						
BR20Z4-84.5E	30				67.2	55.8	45.9	37.4	30.0	23.7	18.3	13.7	9.9					
	40				58.3	48.3	39.6	32.0	25.5	20.0	15.2	11.2	7.8					
	50					40.1	32.7	26.3	20.8	16.0	12.0	8.6						
BR30G4-84.5E	30	102.8	94.3	79.0	65.8	54.3	44.5	36.0	28.7	22.5	17.3	12.9						
	40	89.3	81.9	69.5	56.9	46.9	38.2	30.8	24.4	18.9	14.3	10.5						
	50	74.5	68.3	57.2	47.5	39.0	31.7	25.4	19.9	15.3	11.4	8.1						
BR25Z4-101.1E	30				80.3	66.7	54.9	44.7	35.9	28.3	21.9	16.4	11.8					
	40				69.7	57.7	47.3	38.3	30.5	23.9	18.2	13.4	9.3					
	50					47.9	39.1	31.4	24.9	19.1	14.3	10.3						
BR35G4-101.1E	30	122.9	112.7	94.4	78.7	64.9	53.2	43.0	34.3	26.9	20.7	15.4						
	40	106.7	97.9	81.9	68.0	56.1	45.7	36.8	29.2	22.6	17.1	12.6						
	50	89.1	81.6	68.4	56.8	46.6	37.9	30.4	23.8	18.3	13.6	9.7						
BR22Z6-95.3E	30				74.3	61.3	50.1	40.5	32.2	25.2	19.1	14.1	9.9					
	40				63.8	52.6	42.8	34.4	27.1	20.9	15.6	11.2	7.5					
	50					43.7	35.4	28.2	22.0	16.7	12.3	8.5						
BR33G6-95.3E	30	118.8	108.9	91.1	75.6	62.2	50.5	40.5	31.9	24.5	18.3	13.0						
	40	101.5	93.0	77.7	64.3	52.7	42.6	33.9	26.4	20.1	14.6	10.1						
	50	84.4	77.4	64.6	53.3	43.6	35.1	27.7	21.4	16.0	11.5	7.7						
BR25Z6-110.5E	30				87.9	7.3	59.3	47.8	39.0	29.7	22.7	16.7	11.9					
	40				74.7	61.6	50.2	40.4	31.9	24.7	18.6	13.4	9.1					
	50					50.5	41.2	33.0	26.0	19.9	14.8	10.4						
BR35G6-110.5E	30	136.0	124.8	104.5	86.9	71.0	58.4	47.0	37.2	28.8	21.7	15.7						
	40	116.3	106.6	89.3	74.1	60.9	49.5	39.6	31.1	23.8	17.7	12.5						
	50	96.6	88.6	74.1	61.4	50.4	40.7	32.4	25.3	19.2	14.0	9.7						
BR30Z6-126.8E	30				100.8	83.7	68.8	56.0	45.0	35.6	27.5	20.6	14.8					
	40				87.6	72.4	59.3	48.0	38.3	29.9	22.8	16.7	11.6					
	50					60.2	49.1	39.6	31.2	24.1	18.0	12.8						
BR40G6-126.8E	30	154.3	141.5	118.6	98.7	81.5	66.7	54.0	43.1	33.8	26.0	19.3						
	40	134.0	122.9	102.8	85.4	70.4	57.4	46.2	36.6	28.4	21.5	15.7						
	50	111.8	102.5	85.8	71.2	58.5	47.5	38.1	30.0	23.0	17.1	12.2						
BR40Z6-151.6E	30				120.6	100.0	82.2	66.8	53.6	42.3	32.6	24.4	17.4					
	40				104.6	86.5	70.8	57.2	45.5	35.5	26.9	19.7	13.5					
	50					71.7	58.4	46.9	37.0	28.4	21.2	15.0						
BR50G6-151.6E	30	184.8	169.4	141.9	118.1	97.4	79.7	64.4	51.3	40.2	30.8	22.9						
	40	160.3	147.0	122.9	102.1	84.0	68.4	55.0	43.5	33.7	25.4	18.8						
	50	133.6	122.5	102.4	84.9	69.7	56.6	45.2	35.5	27.2	20.1	14.2						

Примечание:

1. компрессор должен иметь дополнительное охлаждение или ограничивать температуру всасывания
2. В случае работы на частоте 60 Гц прирост холодопроизводительности составляет 20%

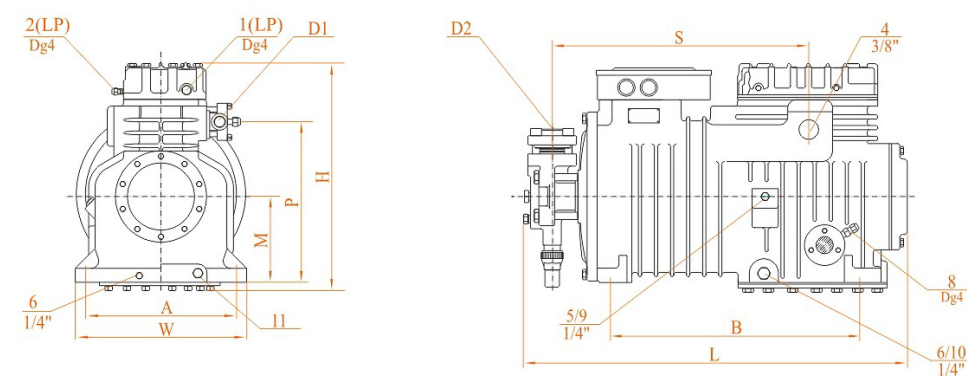
R404A, R507A

Температура всасывания 20 °С, Без жидкостного переохлаждения, Скорость вращения двигателя 1450 об/мин (50 Гц)

Модель	Темпе- ратура конден- сации °C	Холодопроизводительность Q (кВт)																
		Температура испарения °C																
		7.5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45	-50	-55	-60	-65	-70
BR5DS4-10.3E	30								7.5	6.3	5.2	4.2	3.4	2.6	2.1	1.6	1.2	0.7
	40								7.3	6.0	5.0	4.0	3.2	2.6	2.0	1.5	1.1	
	50								6.9	5.8	4.8	3.9	3.1	2.5	1.9			
BR8DS4-17.9E	30								12.9	10.8	8.9	7.3	5.9	4.6	3.6	2.7	2.0	1.3
	40								12.4	10.4	8.6	7.0	5.6	4.4	3.4	2.6	1.8	
	50								11.9	10.0	8.3	6.7	5.4	4.3	3.3			
BR12DS4-27.0E	30								19.4	16.8	14.2	11.8	9.6	7.6	5.9	4.5	3.4	2.4
	40								18.9	16.2	13.6	11.3	9.2	7.3	5.7	4.3	3.2	
	50								18.0	15.4	13.0	10.8	8.8	7.0	5.5			
BR16DS6-31.8E	30								27.5	23.7	20.1	16.7	13.7	11.0	8.6	6.6	4.9	3.6
	40								26.5	22.8	19.3	16.0	13.1	10.5	8.3	6.4	4.7	
	50								25.4	21.8	18.5	15.4	12.6	10.1	8.0			
BR20DS6-36.8E	30								31.6	27.2	23.2	19.3	15.8	12.7	10.0	7.6	5.8	4.2
	40								30.2	26.0	22.1	18.4	15.1	12.2	9.6	7.4	5.5	
	50								28.8	24.8	21.0	17.5	14.5	11.7	9.2			
BR25DS6-42.3E	30								36.2	31.3	26.6	22.3	18.2	14.6	11.5	8.8	6.6	4.9
	40								34.9	30.1	25.5	21.3	17.4	14.0	11.0	8.5	6.4	
	50								33.5	28.6	24.4	20.4	16.7	13.5	10.6			
BR30DS6-50.5E	30								43.4	37.4	31.8	26.5	21.7	17.4	13.7	10.5	7.9	5.8
	40								41.5	35.7	30.3	25.3	20.7	16.7	13.2	10.2	7.6	
	50								39.5	34.0	28.9	24.1	19.9	16.1	12.7			
BR40DS6T-73.6E	30								63.2	54.5	46.3	38.6	31.6	25.3	19.9	15.3	11.5	8.4
	40								60.4	52.0	44.1	36.8	30.1	24.3	19.2	14.9	11.1	
	50								57.5	49.5	42.1	35.1	29.0	23.4	18.5			
BR50DS6T-84.6E	30								72.4	62.6	53.2	44.6	36.4	29.2	23.0	17.6	13.2	9.8
	40								69.8	60.2	51.0	42.6	34.8	28.0	22.0	17.0	12.8	
	50								67.0	57.2	48.8	40.8	33.4	27.0	21.2			
BR60DS6T-101.0E	30								86.8	74.8	63.6	53.0	43.4	34.8	27.4	21.0	15.8	11.6
	40								83.0	71.4	60.6	50.6	41.4	33.4	26.4	20.4	15.2	
	50								79.0	68.0	57.8	48.2	39.8	32.2	25.4			
BR60G4T-169.0E	30	205.6	188.6	158.0	131.6	108.6	89.0	72.0	57.4	45.0	34.6	25.8						
	40	178.6	163.8	137.0	113.8	93.8	76.4	61.6	48.8	37.8	28.6	21.0						
	50	149.0	136.6	114.4	95.0	78.0	63.4	50.8	39.8	30.6	22.8	16.2						
BR50Z4T-202.2E	30				160.7	133.4	109.7	89.4	71.7	56.7	43.8	32.8	23.7					
	40				139.4	115.5	94.7	76.5	61.0	47.8	36.3	26.8	18.6					
	50					95.9	78.2	62.9	49.7	38.3	28.7	20.6						
BR70G4T-202.2E	30	245.8	225.4	188.9	157.3	129.8	106.4	86.1	68.6	53.8	41.4	30.8						
	40	213.5	195.8	163.8	136.0	112.1	91.3	73.6	58.3	45.2	34.2	25.1						
	50	178.1	163.3	136.8	113.6	93.2	75.8	60.7	47.6	36.6	27.3	19.4						
BR50Z6T-221E	30				175.8	145.0	118.6	95.6	76.0	59.4	45.3	33.5	23.7					
	40				149.4	123.2	100.4	80.8	63.8	49.4	37.2	26.9	18.3					
	50					101.0	82.3	66	51.9	39.9	29.5	20.8						
BR70G6T-221E	30	272.0	249.6	209.0	173.8	143.2	116.8	94.0	74.4	57.6	43.4	31.5						
	40	232.6	213.2	178.6	148.2	121.8	98.9	79.2	62.2	47.6	35.4	25.0						
	50	193.2	177.2	148.2	122.8	100.8	81.4	64.8	50.5	38.3	28.0	19.3						
BR60Z6T-253.6E	30				201.6	167.4	137.6	112.0	90.0	71.2	55.0	41.2	29.6					
	40				175.2	144.8	118.6	96.0	76.6	59.8	45.6	33.4	23.2					
	50					120.4	98.2	79.2	62.4	48.2	36.0	25.6						
BR80G6T-253.6E	30	308.6	283.0	237.2	197.4	163.0	133.4	108.0	86.2	67.6	52.0	38.6						
	40	268.0	245.8	205.6	170.8	140.8	114.8	92.4	73.2	56.8	43.0	31.4						
	50	223.6	205.0	171.6	142.4	117.0	95.0	76.2	60.0	46.0	34.2	24.4						
BR80Z6T-303.2E	30				241.2	200.0	164.4	133.6	107.2	84.6	65.2	48.8	34.8					
	40				209.2	173.0	141.6	114.4	91.0	71.0	53.8	39.4	27.0					
	50					143.4	116.8	93.8	74.0	56.8	42.4	30.0						
BR100G6T-303.2E	30	369.6	338.8	283.8	236.2	194.8	159.4	128.8	102.6	80.4	61.6	45.8						
	40	320.6	294.0	245.8	204.2	168.0	136.8	110.0	87.0	67.4	50.8	37.6						
	50	267.2	245.0	204.8	169.8	139.4	113.2	90.4	71.0	54.4	40.2	28.4						

Габаритный чертеж

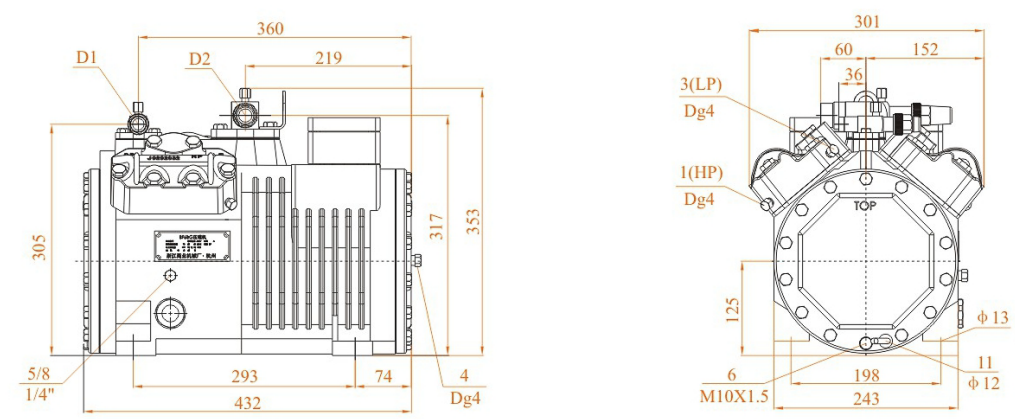
BF5G2-18.4, BF8G2-26.8, BF8Z2-36.0, BF10G2-36.0, BF12Z3-54.0, BF15G3-54.0



Расшифровка маркировки размеров на чертеже (единица измерения мм)

Модель	A	B	D1	D2	H	L	M	P	S	W
BF5G2-18.4	260	355	19,5	25,9	395	542	130	240	371	310
BF8G2-26.8, BF8Z2-36.0	280	380	25,4	31,7	448	585	160	297	390	330
BF10G2-36.0	280	380	25,4	31,7	448	585	160	297	390	330
BF12Z3-54.0, BF15G3-54.0	315	480	28,0	38,1	430	745	160	292	470	366

BR3Z4-18.1, BR5G4-18.1, BR4Z4-22.7, BR6G4-22.7, BR5Z4-26.8

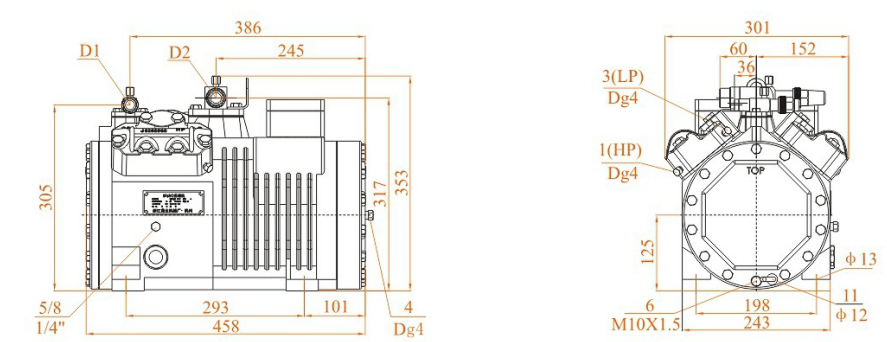


Присоединительные патрубки всасывающего и нагнетательного клапанов

Модель	BR3Z4-18.1	BR5G4-18.1	BR4Z4-22.7	BR6G4-22.7	BR5Z4-26.8
D1 mm	φ 16(5/8")	φ 16(5/8")	φ 16(5/8")	φ 16(5/8")	φ 22(7/8")
D2 mm	φ 22(7/8")	φ 22(7/8")	φ 28(1-1/8")	φ 28(1-1/8")	φ 28(1-1/8")

Описание расположения патрубков на схеме см. стр. 23

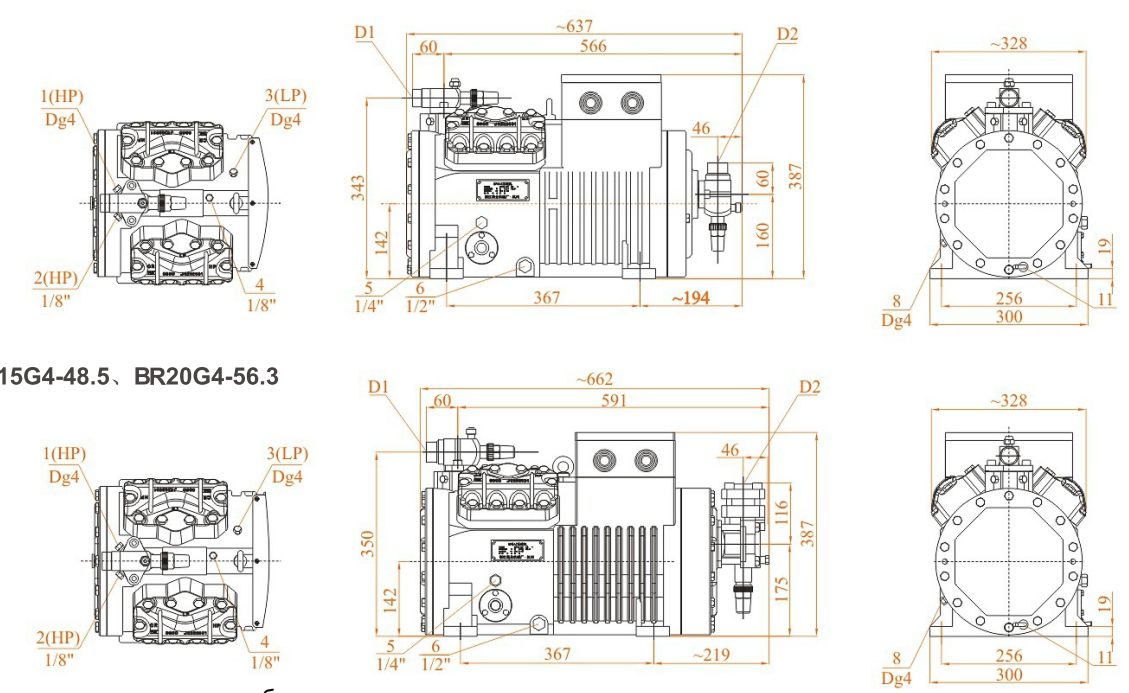
BR7G4-26.8, BR6Z4-32.5, BR9G4-32.5



Присоединительные патрубки всасывающего и нагнетательного клапанов

Модель	BR7G4-26.8	BR6Z4-32.5	BR9G4-32.5
D1 mm	φ 22(7/8")	φ 22(7/8")	φ 22(7/8")
D2 mm	φ 28(1 1/8")	φ 28(1 1/8")	φ 28(1 1/8")

BR6Z4-34.7, BR10G4-34.7, BR8Z4-41.3, BR12G4-41.3, BR10Z4-48.5, BR12Z4-56.3

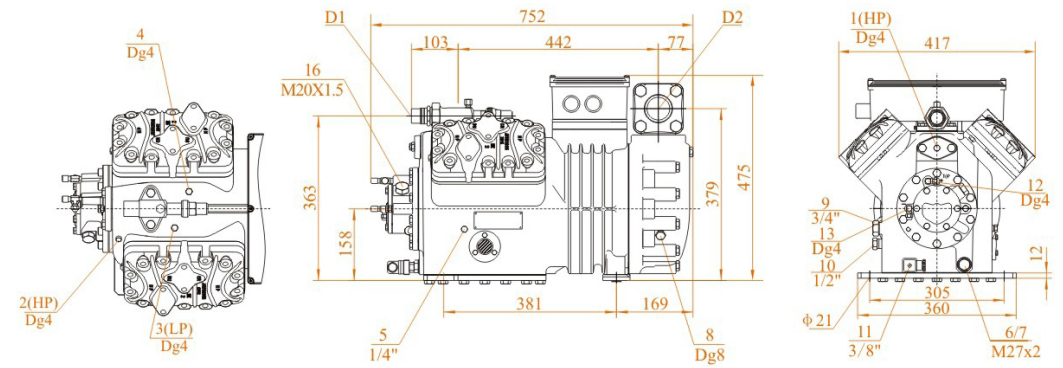


Присоединительные патрубки всасывающего и нагнетательного клапанов

Модель	BR6Z4-34.7	BR10G4-34.7	BR8Z4-41.3	BR12G4-41.3	BR10Z4-48.5	BR12Z4-56.3	BR15G4-48.5	BR20G4-56.3
D1 mm	φ 22(7/8")	φ 22(7/8")	φ 28(1-1/8")	φ 28(1-1/8")	φ 28(1-1/8")	φ 28(1-1/8")	φ 28(1-1/8")	φ 28(1-1/8")
D2 mm	φ 28(1-1/8")	φ 28(1-1/8")	φ 35(1-3/8")	φ 35(1-3/8")	φ 35(1-3/8")	φ 35(1-3/8")	φ 42(1-5/8")	φ 42(1-5/8")

Габаритный чертеж

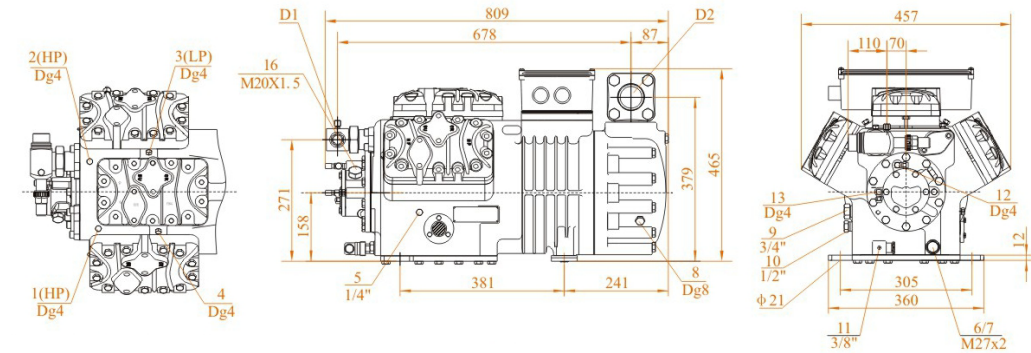
BR13Z4-63.5, BR20G4-63.5, BR15Z4-73.6, BR25G4-73.6, BR20Z4-84.5, BR30G4-84.5, BR25Z4-101.1, BR35G4-101.1



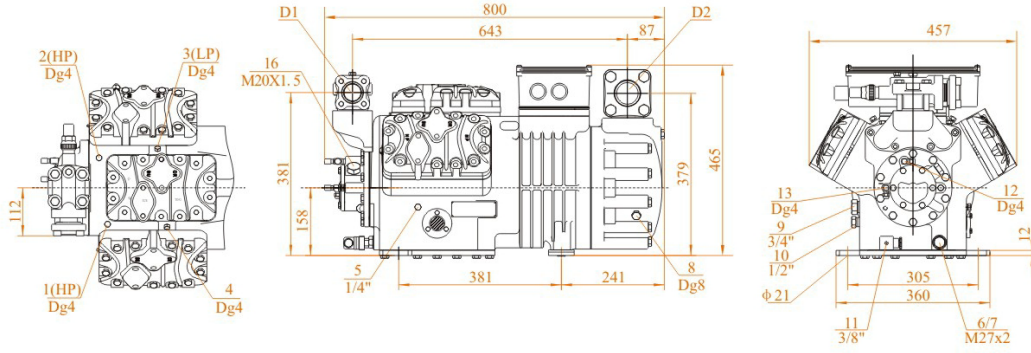
Присоединительные патрубки всасывающего и нагнетательного клапанов

Модель	BR13Z4-63.5	BR20G4-63.5	BR15Z4-73.6	BR25G4-73.6	BR20Z4-84.5	BR30G4-84.5	BR25Z4-101.1	BR35G4-101.1
D1 mm	φ 28(1-1/8")	φ 28(1-1/8")	φ 28(1-1/8")	φ 28(1-1/8")	φ 28(1-1/8")	φ 28(1-1/8")	φ 28(1-1/8")	φ 35(1-3/8")
D2 mm	φ 42(1-5/8")	φ 42(1-5/8")	φ 42(1-5/8")	φ 54(2-1/8")	φ 54(2-1/8")	φ 54(2-1/8")	φ 54(2-1/8")	φ 54(2-1/8")

BR22Z6-95.3, BR33G6-95.3, BR25Z6-110.5, BR35G6-110.5, BR30Z6-126.8, BR40G6-126.8



(BR40Z6-151.6, BR50G6-151.6)

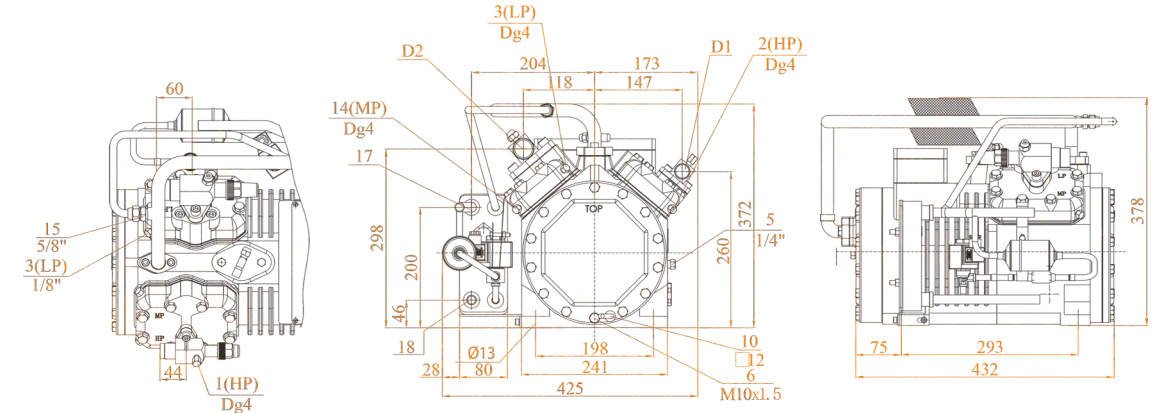


Присоединительные патрубки всасывающего и нагнетательного клапанов

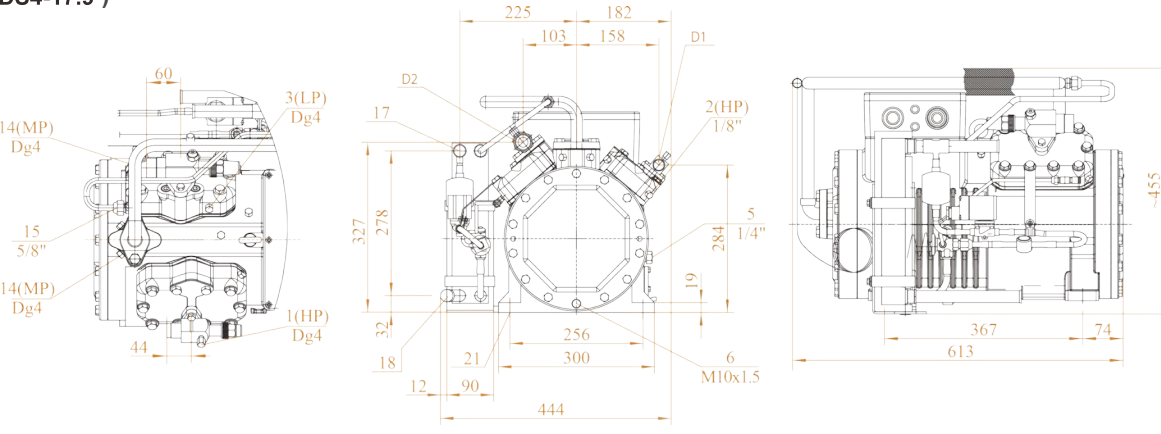
Модель	BR22Z6-95.3	BR33G6-95.3	BR25Z6-110.5	BR35G6-110.5	BR30Z6-126.8	BR40G6-126.8	BR40Z6-151.6	BR50G6-151.6
D1 mm	φ 35(1-3/8")	φ 35(1-3/8")	φ 35(1-3/8")	φ 35(1-3/8")	φ 35(1-3/8")	φ 35(1-3/8")	φ 42(1-5/8")	φ 42(1-5/8")
D2 mm	φ 54(2-1/8")	φ 54(2-1/8")	φ 54(2-1/8")	φ 54(2-1/8")	φ 54(2-1/8")	φ 54(2-1/8")	φ 54(2-1/8")	φ 54(2-1/8")

Описание расположения патрубков на схеме см. стр. 23

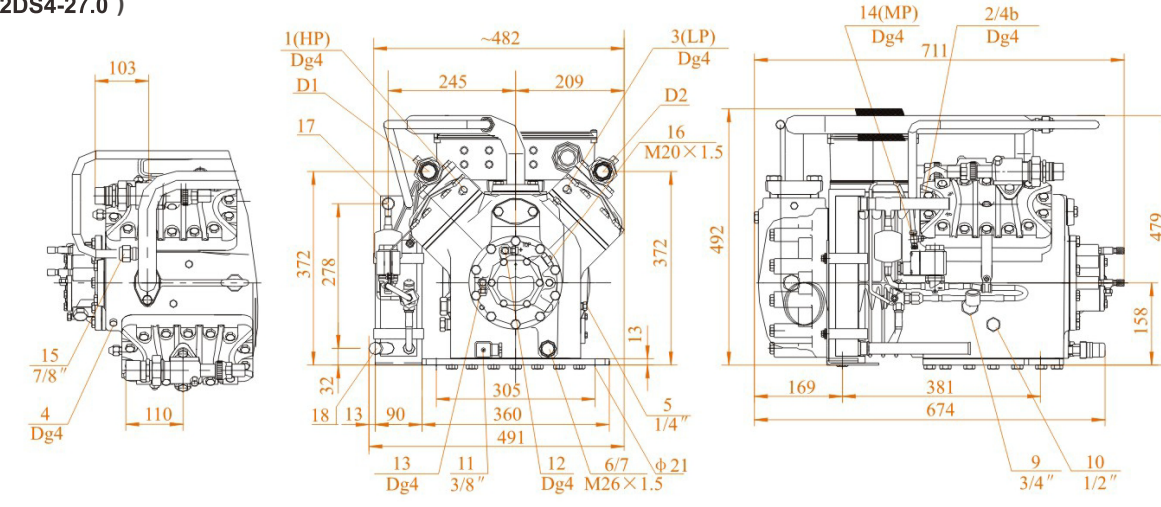
(BR5DS4-10.3)



(BR8DS4-17.9)



(BR12DS4-27.0)



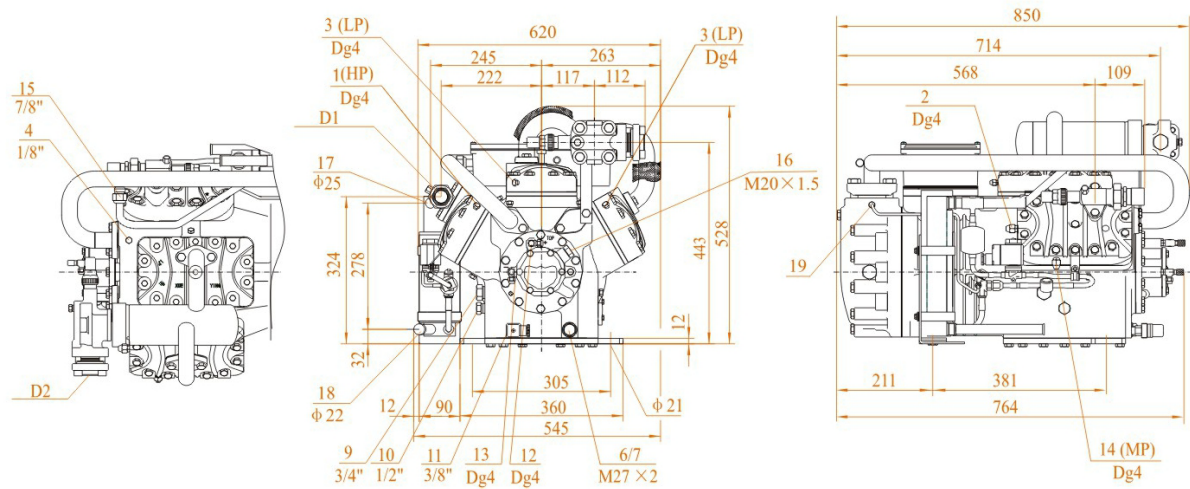
Присоединительные патрубки всасывающего и нагнетательного клапанов

Модель	BR5DS4-10.3	BR8DS4-17.9	BR12DS4-27.0
D1 mm	φ 22 (7/8")	φ 22 (7/8")	φ 28 (1-1/8")
D2 mm	φ 28 (1-1/8")	φ 28 (1-1/8")	φ 35 (1-3/8")

Описание расположения патрубков на схеме см. стр. 23

Габаритный чертеж

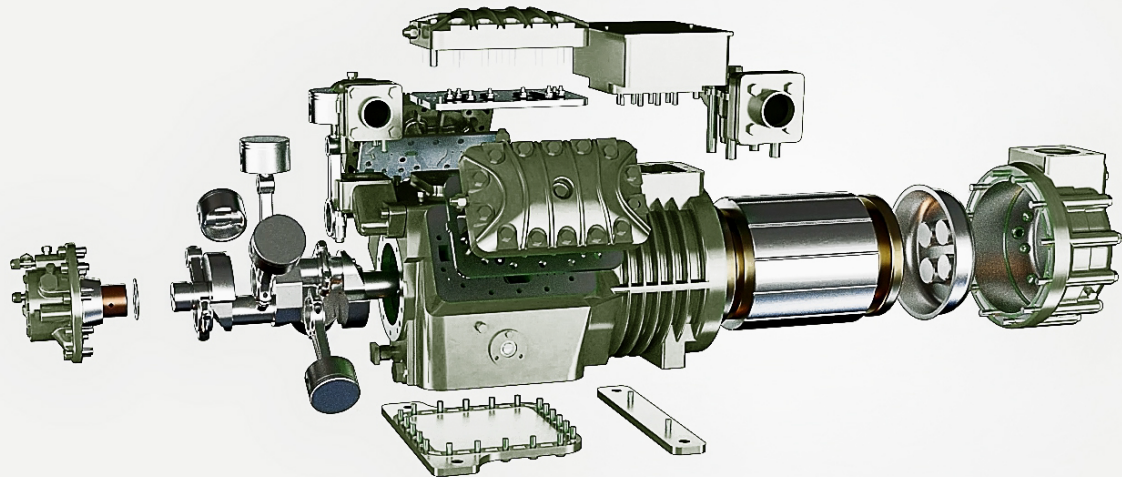
BR16DS6-31.8, BR20DS6-36.8, BR25DS6-42.3, BR30DS6-50.5



Присоединительные патрубки всасывающего и нагнетательного клапанов

Модель	BR16DS6-31.8	BR20DS6-36.8	BR25DS6-42.3	BR30DS6-50.5
D1 mm	φ 35(1-3/8")	φ 35(1-3/8")	φ 35(1-3/8")	φ 35(1-3/8")
D2 mm	φ 42(1-5/8")	φ 42(1-5/8")	φ 42(1-5/8")	φ 42(1-5/8")

Мощное охлаждение в самом «сердце» системы



Обозначение соединений на схеме

1. Высоконапорное соединение (НР)

2. Соединение датчика температуры нагнетания (НР)

3. Низконапорное соединение (LP)

4. Система CIC: соединение форсунки (работа без жидкостного переохладителя)

5. Заправочный порт масла

6. Маслопускной порт

7. Масляный фильтр (с магнитным болтом)

8. Маслоотводящее соединение (к маслоотделителю)

9. Газовое уравнильное соединение (при параллельной работе)

10. Масляное уравнильное соединение (при параллельной работе)

11. Нагреватель картера
12. Соединение датчика высокого давления масла (+)

13. Соединение датчика низкого давления масла (-)

14. Соединение среднего давления (MP)

15. Соединение впрыска жидкости (работа без жидкостного переохладителя и ТРВ)

16. Подключение реле перепада давления масла "Delta-P"

17. Вход хладагента в жидкостный переохладитель

18. Выход хладагента из жидкостного переохладителя

19. Соединение внешнего уравнильного трубопровода ТРВ (работа с жидкостным переохладителем)

D1. Соединение нагнетательного клапана

D2. Соединение всасывающего клапана

Реализованные проекты

Zhejiang Commercial Machinery Factory Co., Ltd. (бывшее предприятие Министерства торговли Китая) с момента своего основания зарекомендовала себя как надежный поставщик холодильного оборудования, предлагая:

- ✓ Высокое качество продукции
- ✓ Профессиональный инжиниринг
- ✓ Комплексные решения «под ключ»

География проектов:

- Китай: объекты по всей стране
- Международные проекты: сотрудничество с зарубежными партнерами

Ключевые преимущества:

- ✓ 50+ лет опыта в холодильной отрасли
- ✓ Собственная R&D-база для инновационных решений
- ✓ Полный цикл реализации – от проектирования до сервисного обслуживания

Наши клиенты – наша лучшая рекомендация!



Диндон – Свежие продукты



Группа Вахаха



Хунгуан



Центр по контролю и профилактике заболеваний (CDC)



Группа дальнего рыболовства



Группа компаний Intel



Холодная еда Wufeng



Оптовый плодовоовощной рынок



Китайский университет Цзилианг



Мин Канхуэй

Наши клиенты



五丰冷食



杭州中铁安装



中航集团



正大青春宝



常青蜂业



汇丰生物



杭州英特药业



浙江医药



浙江传媒学院



浙江工商大学



浙江疾控中心



浙医二院



胡庆余堂



杭钢集团



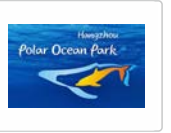
新欣医药



杭州知味食品



金辉酒业



极地海洋世界



轴瓦公司



超越动力



采云间茶业



士兰集成电路



咬不得餐饮



裕丰酿造



博圣生物



典创餐饮管理



金溪山庄



雁荡山啤酒



桐化化学



天煌制冷



亿能节能



闽江数码中央空调



诚信包装



永诚电源



维尔康



东沟机械



巨化集团



江环化学



黄岩国际大酒店



万富贸易



茗宝科技

.....

Таблица аналогов

ТИП	ZSJ		Bitzer	Информация на сайте
4-цилиндровый полугерметичный компрессор (малой производительности)	BR3Z4-18.1		4FES-3	Информация на сайте
	BR5G4-18.1		4FES-5	Информация на сайте
	BR4Z4-22.7		4EES-4	Информация на сайте
	BR6G4-22.7		4EES-6	Информация на сайте
	BR5Z4-26.8		4DES-5	Информация на сайте
	BR7G4-26.8		4DES-7	Информация на сайте
	BR6Z4-32.5		4CES-6	Информация на сайте
	BR9G4-32.5		4CES-9	Информация на сайте
4-цилиндровый полугерметичный компрессор (средней производительности)	BR6Z4-34.7		4VES-7	Информация на сайте
	BR10G4-34.7		4VES-10	Информация на сайте
	BR8Z4-41.3		4TES-9	Информация на сайте
	BR12G4-41.3		4TES-12	Информация на сайте
	BR10Z4-48.5		4PES-12	Информация на сайте
	BR15G4-48.5		4PES-15	Информация на сайте
	BR12Z4-56.3		4NES-14	Информация на сайте
	BR20G4-56.3		4NES-20	Информация на сайте
4-цилиндровый полугерметичный компрессор (высокой производительности)	BR20G4-63.5			Информация на сайте
	BR15Z4-73.6		4HE-18	Информация на сайте
	BR25G4-73.6		4HE-25	Информация на сайте
	BR20Z4-84.5		4GE-23	Информация на сайте
	BR30G4-84.5		4GE-30	Информация на сайте
	BR25Z4-101.1			Информация на сайте
	BR35G4-101.1			Информация на сайте
6-цилиндровый полугерметичный компрессор	BR25Z6-110.5		6HE-28	Информация на сайте
	BR35G6-110.5		6HE-35	Информация на сайте
	BR30Z6-126.8		6GE-34	Информация на сайте
	BR40G6-126.8		6GE-40	Информация на сайте
	BR40Z6-151.6		6FE-44	Информация на сайте
	BR50G6-151.6		6FE-50	Информация на сайте
Двухступенчатый полугерметичный компрессор	BR5DS4-10.3			Информация на сайте
	BR8DS4-17.9			Информация на сайте
	BR12DS4-27.0		S4G-12.2	Информация на сайте
	BR16DS6-31.8		S6J-16.2	Информация на сайте
	BR20DS6-36.8		S6H-20.2	Информация на сайте
	BR25DS6-42.3		S6G-25.2	Информация на сайте
	BR30DS6-50.5		S6F-30.2	Информация на сайте

Добавьте “Е” к модели, если хладагент R404A/R507
Добавьте “У” к модели, если хладагент R404A/R508



 www.pkholod.ru

 info@pkholod.ru

 +7 (495) 532-78-98

Импортер ООО "КОМПРЕССОР"

