ANKANG



Поршневой компрессор Спиральный компрессор Полностью закрытый холодильный агрегат

ZHEJIANG AN KANG REFRIGERATION EQUIPMENT Co., LTD.

Краткое изложение компании

ООО Компания по производствам холодильных установок Анькан провинции Чжэцзян, была создана в 2001 году. Компания специализируется по производствам полностью закрытых поршневых и спиральных холодильных компрессоров. Продукт широко используется в коммерческом замораживании, холодильной установке, холодным складе и холодильнике. Компания импортировала из Германии и Италии специальное оборудование для производства компрессоров, измерительное оборудование, а также передовые технологии производства холодильных компрессоров и производственные линии с годовой производительностью 100 000 шт.

Компания имеет специальный полк, богатый практический опыт и строгое научное управление, что позволяет нам основываться на холодильной промышленности. Мы продолжаем обновлять продукты и улучшить технологию.

Продукты компании получили сертификаты RoHS, TUV, CE, CCC, IS09001: 2000. Компания получает единодушную похвалу от клиентов в стране и за рубежом более десяти лет.

Компания придерживается принципа “качество первое, клиент и репутация превыше всего”, мы будем продолжать усердно работать над дальнейшим развитием.



Наименование типа



Поршневой компрессор

•Наименование: QR***

• Резьбовой интерфейс

• Хладагент: R22, R404a, R407c

• Средняя высокая температура



Поршневой компрессор

•Наименование: QR***A

• Интерфейс медной трубы

• Хладагент: R22, R404a, R407c

• Средняя высокая температура



Поршневой компрессор

•Наименование: QL***

• Резьбовой интерфейс

• Хладагент: R404a

• Низкая температура



Поршневой компрессор

• Наименование: QL *** A

• Интерфейс медной трубы

• Хладагент: R404a

• Низкая температура



Спиральный компрессор

• Наименование: QRV ***

• Интерфейс медной трубы

• Хладагент: R22, R404a, R407c

• Средняя высокая температура



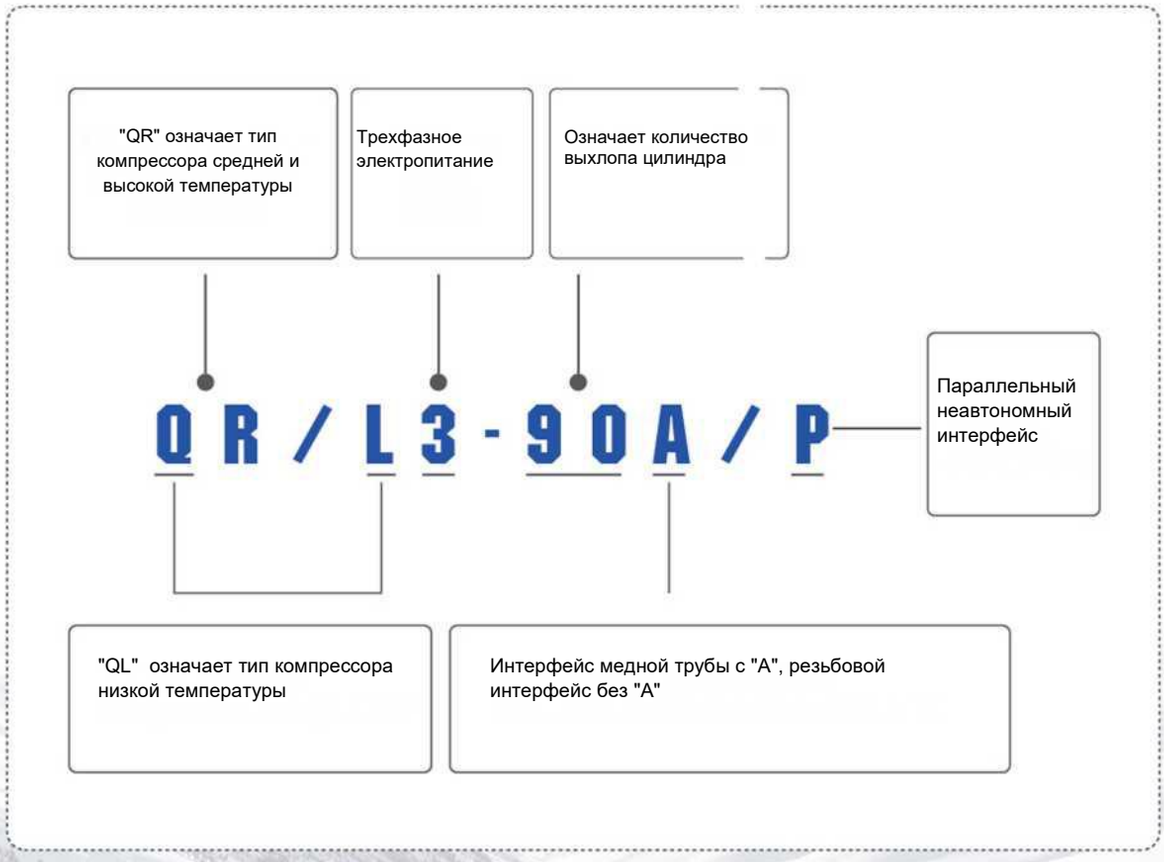
Полностью закрытый холодильный агрегат

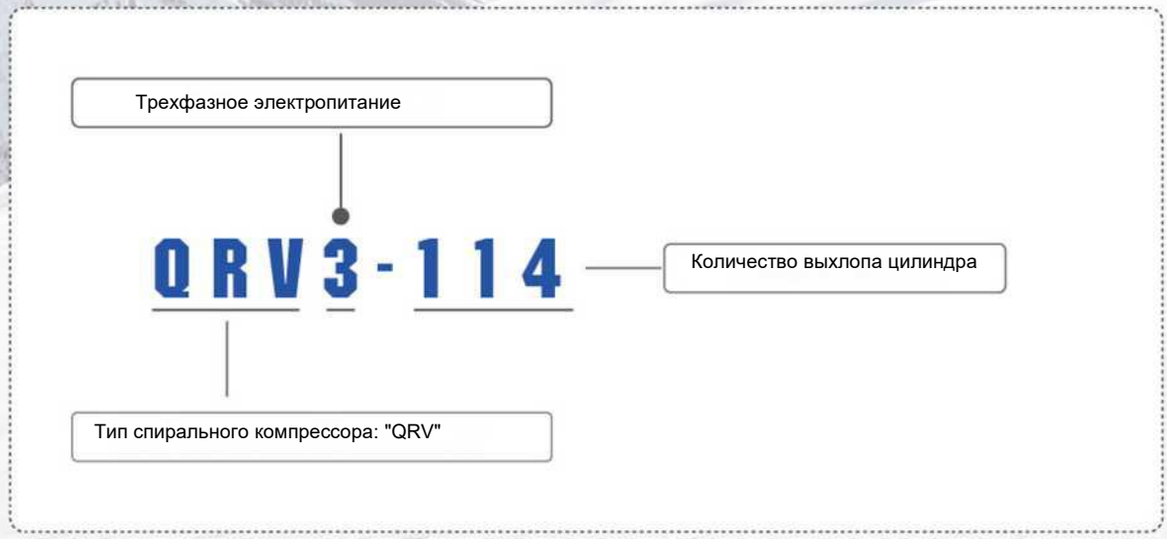
• Наименование: QR *** H

• Хладагент: R22, R404a, R407c

• Средняя высокая температура

Описание таблицы





Параметр продукта

Компрессор среднего / высокого обратного давления R404a





- Диапазон температур конденсации ≤65 ° C
- Защитное устройство компрессора состоит из встроенного протектора и предохранительного клапана.
- Охлаждающая способность при электропитании 60 Гц превышает в 1,2 раза при 50 Гц.
- * Температура конденсации составляет 45 ° C

Параметр характера

Тип компрессора	Лошадиная сила (HP) (H.P.)	Количество выхлопа цилиндра（CC） (cm^3)	Источник питания	Температура конденсации	Номинальная холодопроизводительность (Вт)	Коэффициент отдачи по энергии Вт / Вт	Шум дБ (A) (Уровень звукового	Температура испарения (Вт)					
								-25°C -12°F	-15°C +5°F	-10°C +14°F	0°C +32°F	+7.2°C +45°F	+15°C +59°F
QR44	2	44	220-240V/1PH /50Hz 208-230V/1PH /60Hz	54.5°C/50Hz	5977	3	⩽62	1379*	1850	2580	4370	5977	8110
QR52	2.5	52			7146	3	⩽64	1508*	2260	3240	5400	7146	9320
QR58	3	58.2			7967	3.1	⩽65	1635*	2390	3310	5720	7967	10240
QR62	3	62.7			8613	3.1	⩽65	1998*	2970	3960	6420	8613	11540

Прикладной параметр

Данные о двигатели										Дозировка заливки холодильного масла	Марка холодильного масла
Тип компрессора	Мощность входа Вт	Номинальный ток A	Ток стоянки под током A	Уровень изоляции	Скорость вращения об / мин	Сопротивление обмотки пуска Ω(25°C)	Сопротивление обмотки хода Ω(25°C)	Конденсатор пуска	Конденсатор хода	Реле пуска		
QR44	2300	10.2	65	F	⩾2860	2.88	1.01	156~186μF /330V	35μF/450V	Напряжение втягивания: 180-195 В Напряжение отпадания : 40-105 В	1500	EMKARATE RL32H
QR52	2700	12.5	65			2.88	1.01					
QR58	3080	13.5	70			2.68	0.69					
QR62	3310	14.5	70			2.68	0.69					

Компрессор среднего / высокого обратного давления R404a





- Диапазон температур конденсации ≤65 ° C
- Защитное устройство компрессора состоит из встроенного протектора и предохранительного клапана.
- Охлаждающая способность при электропитании 60 Гц превышает в 1,2 раза при 50 Гц.
- * Температура конденсации составляет 45 ° C

Параметр характера

Тип компрессора	Лошадиная сила (H.P.)	Количество выхлопа цилиндра（CC） (cm^3)	Источник питания	Температура конденсации	Номинальная холодопроизводи (W)	Коэффициент отдачи по энергии Вт / Вт	Шум дБ (A) (Уровень звукового давления)	Температура испарения (Вт)					
								-25°C -12°F	-15°C +5°F	-10°C +14°F	0°C +32°F	+7.2°C +45°F	+15°C +59°F
QR3-44	2	44	220V/3PH /60Hz 380V/3PH /50Hz 380V/3PH /60Hz 460V/3PH /60Hz	54.5°C/50Hz	5977	2.9	⩽62	1379*	1850	2580	4370	5977	8110
QR3-52	2.5	52			7146	2.9	⩽64	1508*	2260	3240	5400	7146	9320
QR3-58	3	58.2			7967	3	⩽65	1635*	2390	3310	5720	7967	10240
QR3-62	3	62.7			8613	3	⩽65	1998*	2970	3960	6420	8613	11540
QR3-74	3.5	74.2			9984	2.9	⩽65	3078*	2805	4296	7276	9814	13056
QR3-90	4	90.2			11300	2.9	⩽65	1510	3388	4425	7956	11300	15719
QR3-112	5	112.5			14780	2.8	⩽66	3965	4360	5890	10450	14780	20230
QR3-124	6	124.4			16650	2.8	⩽67	5146	5320	7080	11970	16650	22760
QR3-134	7	134.8			18230	2.8	⩽69	5453	5780	7710	13120	18230	24806

Прикладной параметр

Данные о двигатели							Дозировка заливки холодильного масла	Марка холодильного масла
Тип компресс	Мощность входа Вт	Номинальный ток A	Ток стоянки под током A	Уровень изоляции	Скорость об / мин	Сопротивление обмотки Ω (25°C)		
QR3-44	2300	3.8	30	F	⩾2860	6.8	1500	EMKARATE RL32H
QR3-52	2700	4.7	30			6.8		
QR3-58	3080	5	39			4		
QR3-62	3310	5.4	39			4		
QR3-74	4250	6.7	39			3.4		
QR3-90	4600	7.3	55			3.6	2000	
QR3-112	6100	9.6	70			2.2		
QR3-124	6800	10.6	70			2.2		
QR3-134	7400	11.7	70			2		

Компрессор среднего / высокого обратного давления R22





Диапазон температур конденсации ≤65 ° C

Защитное устройство компрессора состоит из встроенного протектора и

Охлаждающая способность при электропитании 60 Гц превышает в 1,2

* Температура конденсации составляет 45 ° C

Параметр характера

Тип компрессора	Лошадиная сила (H.P.)	Количество выхлопа цилиндра（CC） (cm^3)	Источник питания	Температура конденсации	Номинальная холодопроизводительность (W)	Коэффициент отдачи по энергии Вт / Вт	Шум дБ (А) (Уровень звукового	Температура испарения (Вт)					
								-25℃ -12°F	-15℃ +5°F	-10℃ +14°F	0℃ +32°F	+7.2℃ +45°F	+15℃ +59°F
QR44	2	44	220-240V /1PH/50Hz 208-230V /1PH/60Hz	54.5℃/50Hz	5770	3	⩽62	1320*	1960	2480	4300	5770	7830
QR52	2.5	52			7050	3	⩽64	1610*	2370	3180	5300	7050	9200
QR58	3	58.2			7900	3.1	⩽65	1820*	2720	3680	5950	7900	10300
QR62	3	62.7			8500	3.1	⩽65	1950*	2890	3830	6300	8500	11450

Прикладной параметр

Данные о двигатели											Дозировка заливки холодильного масла (C)	Марка холодильного масла
Тип компрессора	Мощность входа Вт	Номинальный ток А	Ток стоянки под током А	Уровень изоляции	Скорость об / мин	Сопротивление обмотки пуска Ω (25℃)	Сопротивление обмотки хода Ω (25℃)	Конденсатор пуска	Конденсатор хода	Реле пуска		
QR44	2060	10.2	65	F	⩾2860	2.88	1.01	156~186μF /330V	35μF/450V	Напряжение втягивания: 180-195 В Напряжение отпадания: 40-105 В	1500	SUNISO 3GS
QR52	2420	12.5	65			2.88	1.01					
QR58	2680	13.5	70			2.68	0.69					
QR62	2930	14.5	70			2.68	0.69					

Компрессор среднего / высокого обратного давления R22





- Диапазон температур конденсации ≤65 ° C
- Защитное устройство компрессора состоит из встроенного протектора и предохранительного клапана.
- Охлаждающая способность при электропитании 60 Гц превышает в 1,2 раза при 50 Гц.

Параметр характера

Тип компрессора	Лошадиная сила (Н.Р.)	Количество выхлопа цилиндра（CC） (cm³)	Источник питания	Температура конденсации	Номинальная холодопроизводительность (W)	Коэффициент отдачи по энергии Вт / Вт	Шум дБ (А) (Уровень звукового давления)	Температура испарения (Вт)					
								-25°C -12°F	-15°C +5°F	-10°C +14°F	0°C +32°F	+7.2°C +45°F	+15°C +59°F
QR3-44	2	44	220V/3PH /60Hz 380V/3PH /50Hz 380V/3PH /60Hz 460V/3PH /60Hz	54.5°C/50Hz	5770	2.9	⩽62	1320*	1960	2480	4300	5770	7830
QR3-52	2.5	52			7050	2.9	⩽64	1610*	2370	3180	5300	7050	9200
QR3-58	3	58.2			7900	3	⩽65	1820*	2720	3680	5950	7900	10300
QR3-62	3	62.7			8500	3	⩽65	1950*	2890	3830	6300	8500	11450
QR3-74	3.5	74.2			9860	2.9	⩽65	2038*	3000	4300	7330	9860	12900
QR3-90	4	90.2			11250	2.9	⩽65	1330	3100	4370	7840	11250	16000
QR3-112	5	112.5			14900	2.8	⩽66	2060	4470	6130	10600	14900	20660
QR3-124	6	124.4			16640	2.8	⩽67	2500	5160	6970	11860	16640	23360
QR3-134	7	134.8			17800	2.75	⩽69	2800	5630	7500	12630	17800	25200

Прикладной параметр

Данные о двигатели							Дозировка заливки холодильного масла	Марка холодильного масла
Тип компрессора	Мощность входа Вт	Номинальный ток А	Ток стоянки под током А	Уровень изоляции	Скорость об / мин	Сопротивление обмотки Ω (25°C)	Ω (25°C)	
QR3-44	2060	3.8	30	F	⩾2860	6.8	1500	SUNISO 3GS
QR3-52	2420	4.7	30			6.8		
QR3-58	2680	5	39			4		
QR3-62	2930	5.4	39			4		
QR3-74	3660	6.7	39			3.4		
QR3-90	3980	7.3	55			3.6	2000	SUNISO 4GS
QR3-112	5250	9.6	70			2.2		
QR3-124	5860	10.6	70			2.2		
QR3-134	6300	11.7	70			2		

Параллельный компрессор среднего / высокого обратного давления R404a





- Диапазон температур конденсации ≤65 ° C
- Защитное устройство компрессора состоит из встроенного протектора и предохранительного клапана.
- Охлаждающая способность при электропитании 60 Гц превышает в 1,2 раза при 50 Гц.

Параметр характера

Тип компрессора	Лошадина (H.P.)	Количество выхлопа цилиндра（CC） (cm^3)	Источник питания	Температура конденсации	Номинальная холодопроизводительность (W)	Коэффициент отдачи по энергии Вт / Вт	Шум дБ (A) (Уровень звукового	Температура испарения (Вт)					
								-25℃ -12°F	-15℃ +5°F	-10℃ +14°F	0℃ +32°F	+7.2℃ +45°F	+15℃ +59°F
QR3-44P	2	44	220V/3PH /60Hz 380V/3PH /50Hz 380V/3PH /60Hz 460V/3PH /60Hz	54.5°C/50Hz	5977	2.9	⩽62	1379*	1850	2580	4370	5977	8110
QR3-52P	2.5	52			7146	2.9	⩽64	1508*	2260	3240	5400	7146	9320
QR3-58P	3	58.2			7967	3	⩽65	1635*	2390	3310	5720	7967	10240
QR3-62P	3	62.7			8613	3	⩽65	1998*	2970	3960	6420	8613	11540
QR3-74P	3.5	74.2			9984	2.9	⩽65	3078*	2805	4296	7276	9814	13056
QR3-90P	4	90.2			11300	2.9	⩽65	1510	3388	4425	7956	11300	15719
QR3-112P	5	112.5			14780	2.8	⩽66	3965	4360	5890	10450	14780	20230
QR3-124P	6	124.4			16650	2.8	⩽67	5146	5320	7080	11970	16650	22760
QR3-134P	7	134.8			18230	2.8	⩽69	5453	5780	7710	13120	18230	24806

Прикладной параметр

Данные о двигатели							Дозировка заливки холодильного масла	Марка холодильного масла
Тип компрессора	Мощность входа Вт	Номинальный ток A	Ток стоянки под током A	Уровень изоляции	Скорость об / мин	Сопротивление обмотки Ω (25°C)		
QR3-44P	2300	3.8	30	F	⩾2860	6.8	1500	EMKARATE RL32H
QR3-52P	2700	4.7	30			6.8		
QR3-58P	3080	5	39			4		
QR3-62P	3310	5.4	39			4		
QR3-74P	4250	6.7	39			3.4		
QR3-90P	4600	7.3	55			3.6	2000	
QR3-112P	6100	9.6	70			2.2		
QR3-124P	6800	10.6	70			2.2		
QR3-134P	7400	11.7	70			2		

Параллельный компрессор среднего / высокого обратного





- Диапазон температур конденсации ≤65 ° C
- Защитное устройство компрессора состоит из встроенного протектора и предохранительного клапана.
- Охлаждающая способность при электропитании 60 Гц превышает в 1,2 раза при 50 Гц.
- * Температура конденсации составляет 45 ° C

Параметр характера

Тип компрессора	Лошадиная сила (Н.Р.)	Количество выхлопа цилиндра（CC）(cm^3)	Источник питания	Температура конденсации	Номинальная холодопроизводительность (W)	Коэффициент отдачи по энергии Вт / Вт	Шум дБ (А) (Уровень звукового давления)	Температура испарения (Вт)					
								-25°C -12°F	-15°C +5°F	-10°C +14°F	0°C +32°F	+7.2°C +45°F	+15°C +59°F
QR3-44P	2	44	220V/3PH /60Hz 380V/3PH /50Hz 380V/3PH /60Hz 460V/3PH /60Hz	54.5°C/50Hz	5770	2.9	⩽62	1320*	1960	2480	4300	5770	7830
QR3-52P	2.5	52			7050	2.9	⩽64	1610*	2370	3180	5300	7050	9200
QR3-58P	3	58.2			7900	3	⩽65	1820*	2720	3680	5950	7900	10300
QR3-62P	3	62.7			8500	3	⩽65	1950*	2890	3830	6300	8500	11450
QR3-74P	3.5	74.2			9860	2.9	⩽65	2038*	3000	4300	7330	9860	12900
QR3-90P	4	90.2			11250	2.9	⩽65	1330	3100	4370	7840	11250	16000
QR3-112P	5	112.5			14900	2.8	⩽66	2060	4470	6130	10600	14900	20660
QR3-124P	6	124.4			16640	2.8	⩽67	2500	5160	6970	11860	16640	23360
QR3-134P	7	134.8			17800	2.75	⩽69	2800	5630	7500	12630	17800	25200

Прикладной параметр

Данные о двигателе							Дозировка заливки холодильного масла	Марка холодильного масла
Тип компрессора	Мощность входа Вт	Номинальный ток А	Ток стоянки под током А	Уровень изоляции	Скорость об / мин	Сопротивление обмотки Ω (25°C)		
QR3-44P	2060	3.8	30	F	⩾2860	6.8	1500	SUNISO 3GS
QR3-52P	2420	4.7	30			6.8		
QR3-58P	2680	5	39			4		
QR3-62P	2930	5.4	39			4		
QR3-74P	3660	6.7	39			3.4		
QR3-90P	3980	7.3	55			3.6	2000	SUNISO 4GS
QR3-112P	5250	9.6	70			2.2		
QR3-124P	5860	10.6	70			2.2		
QR3-134P	6300	11.7	70			2		

Компрессор низкого обратного давления R404a






- Диапазон температур конденсации ≤65 ° C
- Защитное устройство компрессора состоит из встроенного протектора и предохранительного клапана.
- Охлаждающая способность при электропитании 60 Гц превышает в 1,2 раза при 50 Гц.
- * Температура конденсации составляет 50°C

Параметр характера

Тип компрессора	Лошадиная сила (H.P.)	Количество выхлопа цилиндра（CC） (cm^3)	Источник питания	Температура конденсации	Номинальная холодопроизводительность (W)	Коэффициент отдачи по энергии Вт / Вт	Шум дБ (A) (Уровень звукового давления)	Температура испарения (Вт)						
								-40°C -40°F	-35°C -31°F	-30°C -22°F	-23.3°C -9.9°F	-20°C -4°F	-10°C +14°F	0°C +32°F
QL52	2.5	52	220-240V/1PH /50Hz 208-230V/1PH /60Hz	54.5°C/50Hz	2180	1.5	⩽64	420*	730	1310	2189	2660	4410	6100
QL62	3	62.7			2760	1.5	⩽65	720*	1040	1728	2765	2930	5421	7900
QL3-52	2.5	52	220V/3PH/60Hz 380V/3PH/50Hz 380V/3PH/60Hz 460V/3PH/60Hz		2180	1.5	⩽64	420*	730	1310	2180	2660	4410	6100
QL3-74	3.5	74.2			3135	1.5	⩽65	1200*	1380	2016	3135	3796	6220	8644
QL3-112	5	112.5			4350	1.5	⩽66	1407*	1743	2704	4350	5335	9038	12740
QL3-134	7	134.8			5520	1.5	⩽66	2012*	2378	3540	5520	6688	11060	15430

Прикладной параметр

Данные о двигатели							Дозировка заливки холодильного масла	Марка холодильного масла
Тип компрессора	Мощность входа Вт	Номинальный ток A	Ток стоянки под током A	Уровень изоляции	Скорость об / мин	Сопротивление обмотки Ω (25°C)		
Q52	1380	6.8	63	F	⩾2860		1500	EMKARATE RL32H
QL62	1800	11.1	74					
QL3-52	1380	2.5	28			6.8		
QL3-74	2060	3.2	36			3.3		
QL3-112	2830	5	68			2.2	2000	
QL3-134	3620	6.3	68			2		

Спиральный холодильный компрессор R404a





- Диапазон температур конденсации ≤65 ° C
- Охлаждающая способность при электропитании 60 Гц превышает в 1,2 раза при 50 Гц.
- * Температура конденсации составляет 40 ° C

Параметр характера

Тип компрессора	Лошадиная сила (H.P.)	Количество выхлопа цилиндра（CC） (cm^3)	Источник питания	Температура конденсации	Номинальная холодопроизводительность (W)	Коэффициент отдачи по энергии Вт / Вт	Шум дБ (A) (Уровень звукового давления)	Температура испарения (Вт)					
								-20°C -4°F	-15°C +5°F	-10°C +14°F	0°C +32°F	+7.2°C +45°F	+15°C +59°F
QRV3-114	7	114.5	380V/3PH /50Hz 460V/3PH /60Hz	54.5°C/50Hz	19300	3.15	⩽73	6700*	8700*	9000	14200	19300	25800
QRV3-127	8	127.2			21600	3.15	⩽73	7600*	9800*	10100	15900	21600	28700
QRV3-144	9	144.2			24600	3.17	⩽77	8700*	11300*	11600	18100	24600	32700
QRV3-166	10	166.6			28600	3.18	⩽77	10200*	13200*	13500	21000	28600	37800
QRV3-199	12	199			35100	3.19	⩽79	11600*	15000*	15200	23700	31500	42500
QRV3-216	13	216.6			37900	3.21	⩽80.5	13600*	17600*	18100	28200	37900	50300
QRV3-233	14	233			40100	3.17	⩽81	14400*	18600*	19000	27800	40100	53000
QRV3-250	15	249.9			43100	3.16	⩽81	15500*	20000*	20600	32000	43100	56900

Прикладной параметр

Данные о двигатели							Дозировка заливки холодильного масла	Марка холодильного масла
Тип компрессора	Мощность входа Вт	Номинальный ток A	Ток стоянки под током A	Уровень изоляции	Скорость об / мин	Сопротивление обмотки Ω (25°C)		
QRV3-114	6130	11.1	86	F	⩾2860	1.74	3250	EMKARATE RL32H
QRV3-127	6840	12.3	98			1.48		
QRV3-144	7760	14.1	130			1.05		
QRV3-166	8980	16.4	130			1.05		
QRV3-199	10990	19	145			0.94	3300	
QRV3-216	11830	20.4	145			0.94		
QRV3-233	12670	22.3	175			0.77	6600	
QRV3-250	13620	24.1	175			0.77		

Спиральный холодильный компрессор R22/R407C





- Диапазон температур конденсации ≤65 ° C
- Охлаждающая способность при электропитании 60 Гц превышает в 1,2 раза при 50 Гц.

Параметр характера

Тип компрессора	Лошадиная сила (H.P.)	Количество выхлопа (cm^3)	Источник питания	Температура конденсации	Номинальная холодопроизводительность (W)	Коэффициент отдачи по энергии Вт / Вт	Шум дБ (A) (SPL)	Температура испарения (Вт)					
								-20℃ -4°F	-15℃ +5°F	-10℃ +14°F	0℃ +32°F	+7.2℃ +45°F	+15℃ +59°F
QRV3-114	7	114.5	380V/3PH /50Hz 460V/3PH /60Hz	54.5℃/50Hz	20400	3.33	⩽70	7100*	9300*	9200	15000	20400	26900
QRV3-127	8	127.2			23100	3.33	⩽70	8500*	10900*	11200	17400	23100	30200
QRV3-144	9	144.2			25900	3.32	⩽75	9500*	12200*	12700	19600	25900	33700
QRV3-166	10	166.6			30100	3.36	⩽75	11100*	14300*	14600	22800	30100	38900
QRV3-199	12	199			36100	3.34	⩽79	13100*	16700*	16700	25400	36100	43400
QRV3-216	13	216.6			39000	3.37	⩽79.5	14700*	19600*	19600	29700	39000	50600
QRV3-233	14	233			42000	3.37	⩽80	16000*	25200*	21000	32000	42000	54400
QRV3-250	15	249.9			45500	3.34	⩽80	17300*	21900*	22600	34600	45500	58900

Прикладной параметр

Данные о двигатели							Дозировка заливки холодильного масла	Марка холодильного масла
Тип компрессора	Мощность входа Вт	Номинальный ток A	Ток стоянки под током A	Уровень изоляции	Скорость об / мин	Сопротивление обмотки Ω (25℃)		
QRV3-114	6120	11	86	F	⩾2860	1.74	3250	SUNISO 3GS
QRV3-127	6960	12.8	98			1.48		
QRV3-144	7820	14.4	130			1.05		
QRV3-166	8960	16.5	130			1.05		
QRV3-199	10800	19.2	145			0.94	3300	
QRV3-216	11590	20.6	145			0.94		
QRV3-233	12460	22.3	175			0.77	6600	
QRV3-250	13620	24.4	175			0.77		

Наружный холодильный агрегат средней и высокой температуры R404a

- • Охлаждающая способность при электропитании 60 Гц превышает в 1,2 раза при 50 Гц.





Параметр характера

Тип компрессора	Лошадиная сила (HP)	Количество выхлопа цилиндра（CC） (cm^3)	Источник питания	Температура конденсации	Номинальная холодопроизводительность (W)	Шум дБ (A) (Уровень звукового давления)	Температура испарения (Вт)							
							-25°C -12°F	-15°C +5°F	-10°C +14°F	-5°C +23°F	0°C +32°F	+5°C +41°F	+7.2°C +45°F	+15°C +59°F
QR44H	2	44	220-240V /1PH/50Hz 208-230V /1PH/60Hz	35°C/50Hz	3200	⩽56	1491	2314	2910	3557	4200	4761	5322	6592
QR58H	3	58.2			5000	⩽57	2224	3611	4360	5261	6163	6880	7597	9277
QR3-44H	2	44	380V/3PH/50Hz 460V/3PH/60Hz		3200	⩽57	1491	2314	2910	3557	4200	4761	5332	6592
QR3-58H	3	58.2			5000	⩽57	2224	3611	4360	5261	6163	6880	7597	9277
QR3-74H	3.5	74			6000	⩽57	2892	4157	5137	6287	7438	8316	9194	11300
QR3-90H	4	90.2			7000	⩽58	3010	4486	5569	7026	8483	9863	11244	14507
QR3-112H	5	112.5			8000	⩽62	4317	5954	7607	9527	11447	12882	14317	17813
QR3-124H	6	124.4			8800	⩽63	4020	6579	8566	10662	12759	14490	16221	20116
QR3-134H	7	134.8			9200	⩽64	5368	7033	8739	10686	12634	14111	15589	19298

Прикладной параметр

Данные о двигатели						Марка холодильного масла
Тип компрессора	Дозировка заливки хладагента	Объем охлаждения	Площадь испарения	Размер медной трубы	Размер вентилятора	
QR44H	2~2.5	25	20-25	ENTRADA $16 SALIDA $10	1Ad.400mm	RL-32H
QR58H	2.5-3.5	40	25-30		1Ad.450mm	
QR3-44H	2-2.5	25	20-25		1Ad.400mm	
QR3-58H	2.5-3.5	40	25-30		1Ad.450mm	
QR3-74H	2.5-3.5	45	35			
QR3-90H	3-4	50	25-35	ENTRADA $16 SALIDA $12	2Ad.450mm	
QR3-112H	5.5-6.5	70	30-45			
QR3-124H	6-7	80	40-48			
QR3-134H	6.5-7.5	90	40-55			
Номинальный режим						
Температура испарения	Температура конденсации	Температура ликвидуса	Температура окружающей среды			
-6.7	48.9	40.6	43			

Наружный холодильный агрегат средней и высокой температуры R22





• Охлаждающая способность при электропитании 60 Гц превышает в 1,2 раза при 50 Гц.

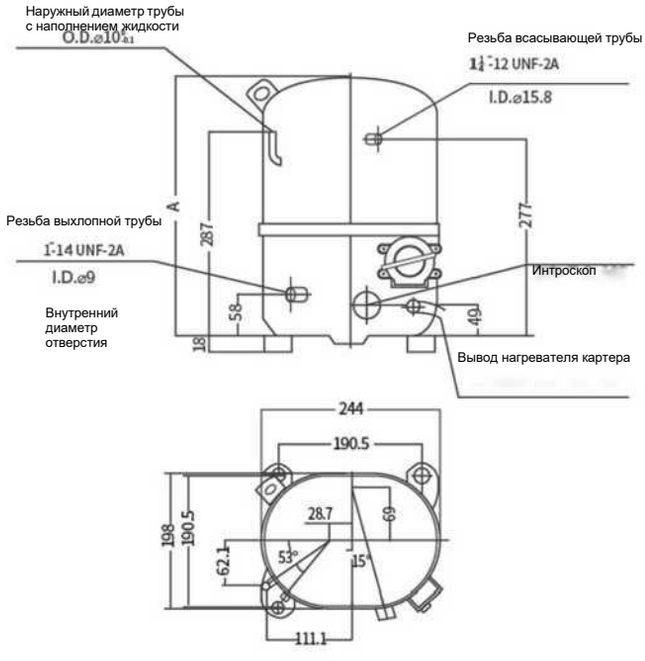
Параметр характера

Тип компрессора	Лошадиная сила (HP)	Количество выхлопа цилиндра（CC）	Источник питания	Температура конденсации	Номинальная холодопроизводительность (W)	Шум дБ (A) (SPD	Температура испарения (Вт)							
							-25℃ -12°F	-15℃ +5°F	-10℃ +14°F	-5℃ +23°F	0℃ +32°F	+5℃ +41°F	+7.2°C +45°F	+15℃ +59°F
QR44H	2	44	220-240V/1PH /50Hz 208-230V/1PH /60Hz	35°C/50Hz	3200	⩽56	1282	2314	2910	3536	4200	4761	5322	6592
QR58H	3	58.2			5000	⩽57	1699	3051	3838	4675	5580	6880	7597	8658
QR3-44H	2	44	380V/3PH/50Hz 460V/3PH/60Hz		3200	⩽57	1282	2314	2910	3536	4200	4761	5332	6592
QR3-58H	3	58.2			5000	⩽57	1699	3051	3838	4675	5580	6880	7597	8658
QR3-74H	3.5	74			6000	⩽57	1890	3922	4877	6060	7182	8316	9193	10720
QR3-90H	4	90.2			7000	⩽58	2347	4486	5569	6998	8483	9813	11244	14507
QR3-112H	5	112.5			8000	⩽62	3218	5954	7607	8997	11447	12882	14317	17813
QR3-124H	6	124.4			8800	⩽63	3220	6579	8566	10664	12759	14490	16221	20116
QR3-134H	7	134.8			9200	⩽64	4613	7033	8739	10543	12634	14111	15589	19298

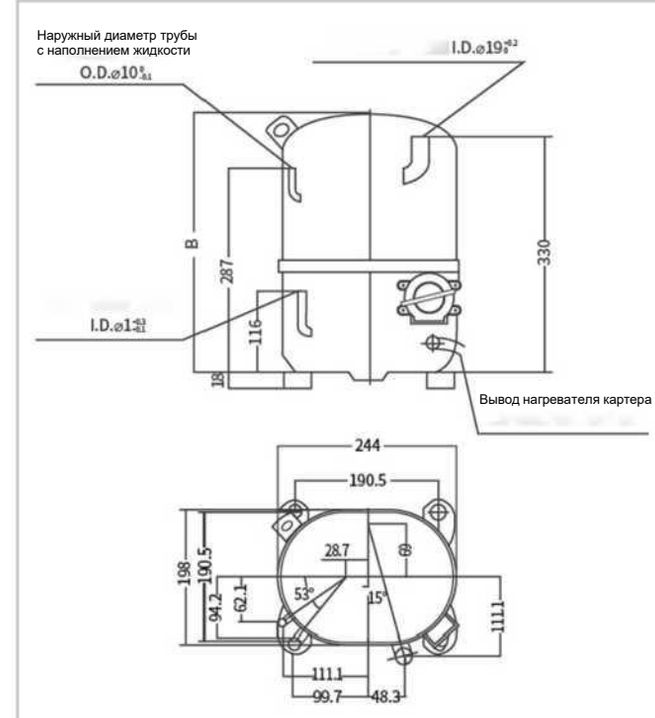
Прикладной параметр

Данные о двигатели						Марка холодильного масла
Тип компрессора	Дозировка заливки хладагента	Объем охлаждения	Площадь испарения	Размер медной трубы	Размер вентилятора	
QR44H	2~2.5	25	20-25	IN ϕ16 OUTϕ10	1Ad.400mm	SUNISO 3GS
QR58H	2.5-3.5	40	25-30		1Ad.450mm	
QR3-44H	2-2.5	25	20-25		1Ad.400mm	
QR3-58H	2.5-3.5	40	25-30		1Ad.450mm	
QR3-74H	2.5-3.5	45	35			
QR3-90H	3-4	50	25-35	IN ϕ19 OUTϕ12		
QR3-112H	5.5-6.5	70	30-45		2Ad.450mm	SUNISO 4GS
QR3-124H	6-7	80	40-48			
QR3-134H	6.5-7.5	90	40-55			
Номинальный режим						
Температура испарения	Температура конденсации	Температура ликвидуса	Температура окружающей среды			
-6.7	48.9	40.6	43			

Габаритный чертеж поршневого компрессора

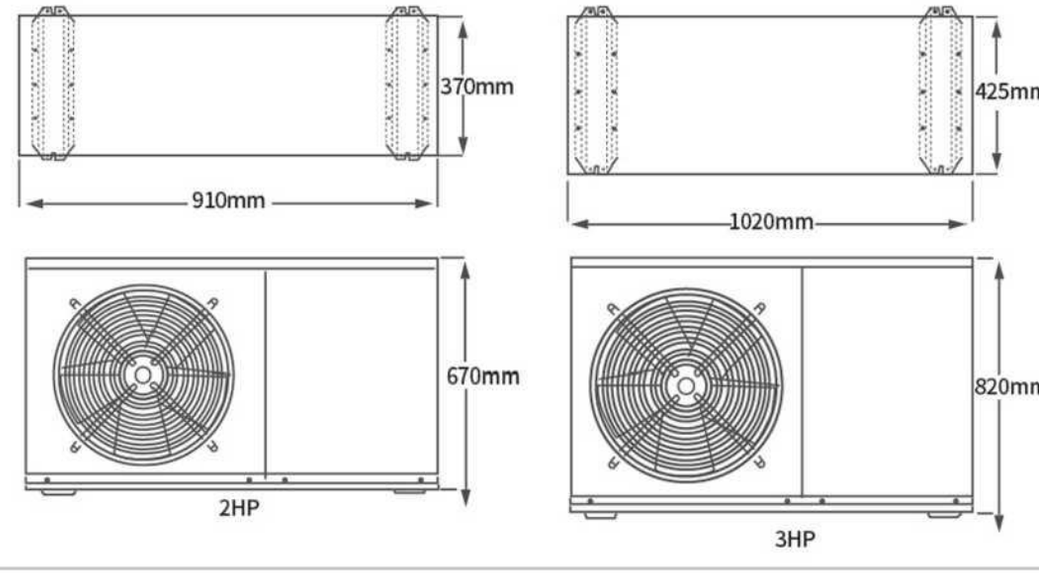


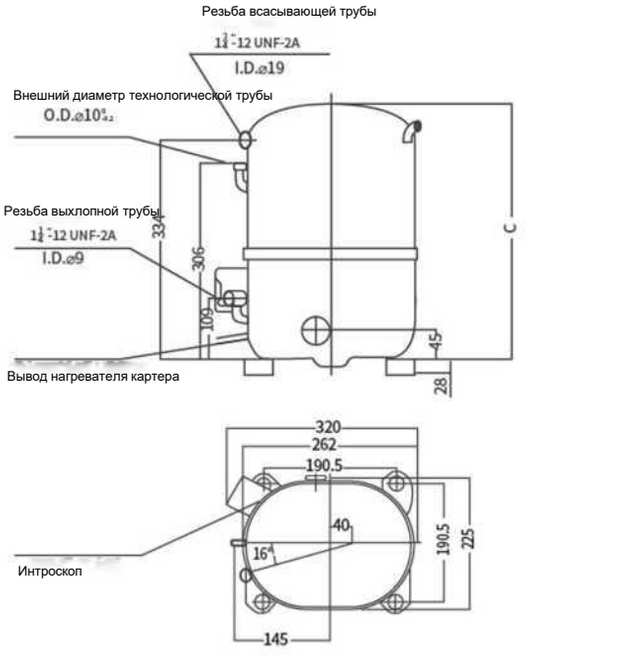
Тип	A IN/mm
QR3-44 (QR44)	14/355
QR3-52 (QR52)	14/355
QR3-58 (QR58)	14.4/365
QR3-62 (QR62)	14.4/365
QR3-74	14.4/365



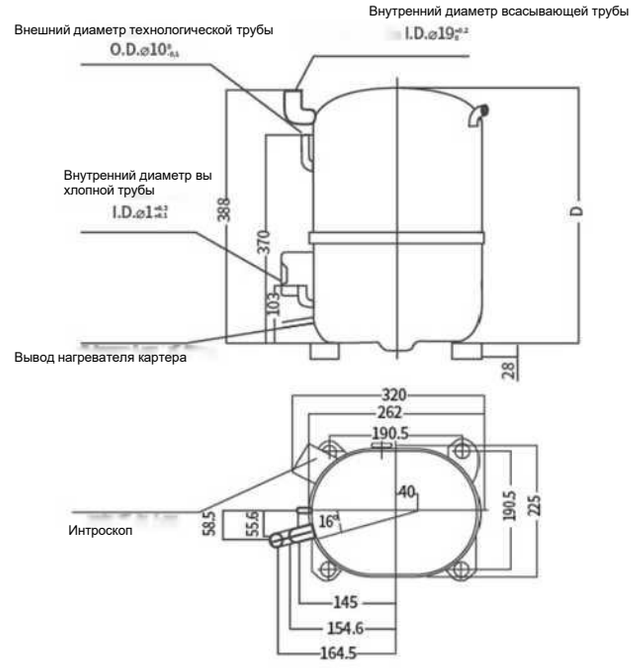
Тип	B IN/mm
QR3-44A (QR44A)	14/355
QR3-52A (QR52A)	14/355
QR3-58A (QR58A)	14.4/365
QR3-62A (QR62A)	14.4/365
QR3-74A	14.4/365

Размерный чертеж холодильного агрегата

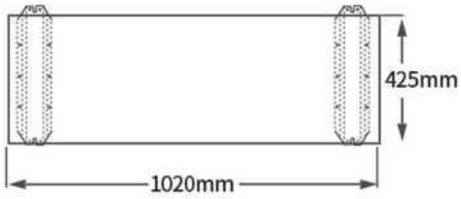


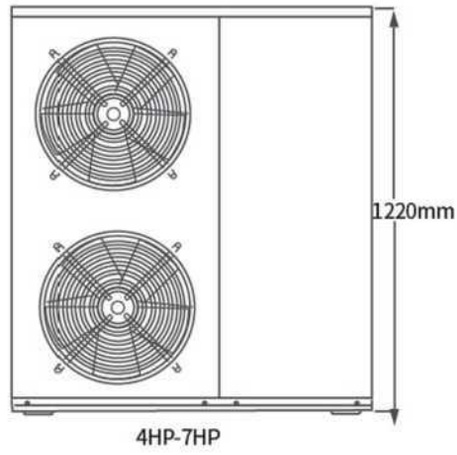


Модель	C IN/mm
QR3-90	15.3/388
QR3-100	15.3/388
QR3-112	15.7/398
QR3-124	15.7/398
QR3-134	15.7/398

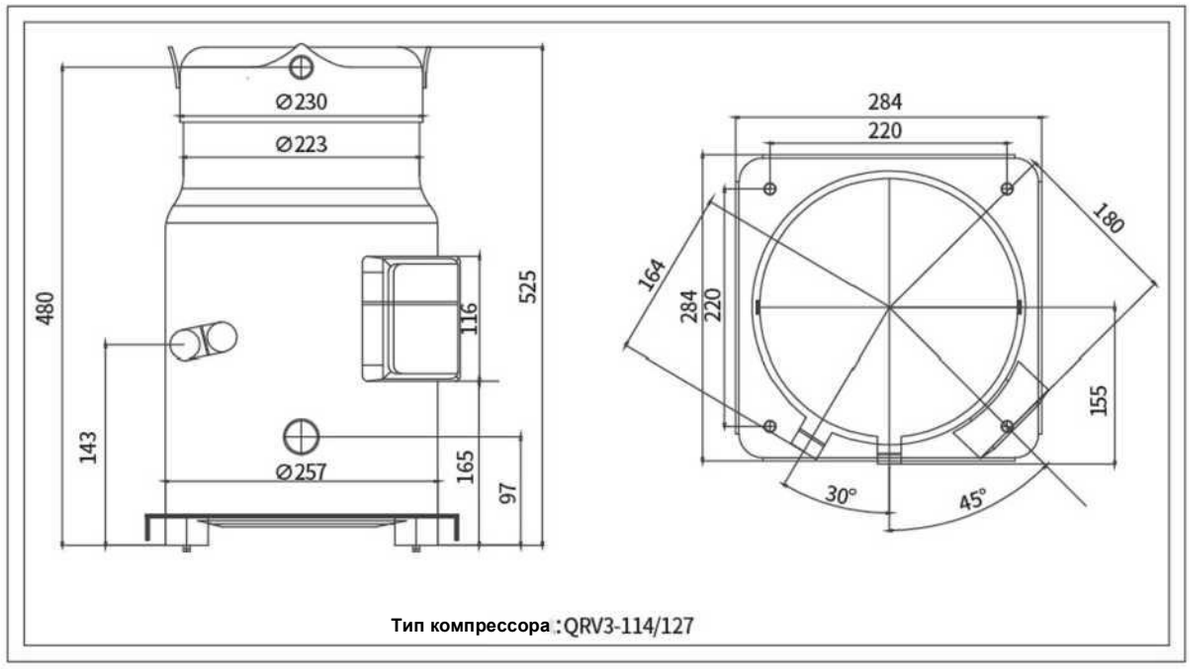


Модель	D IN/mm
QR3-90A	15.3/388
QR3-100A	15.3/388
QR3-112A	15.7/398
QR3-124A	15.7/398
QR3-134A	15.7/398

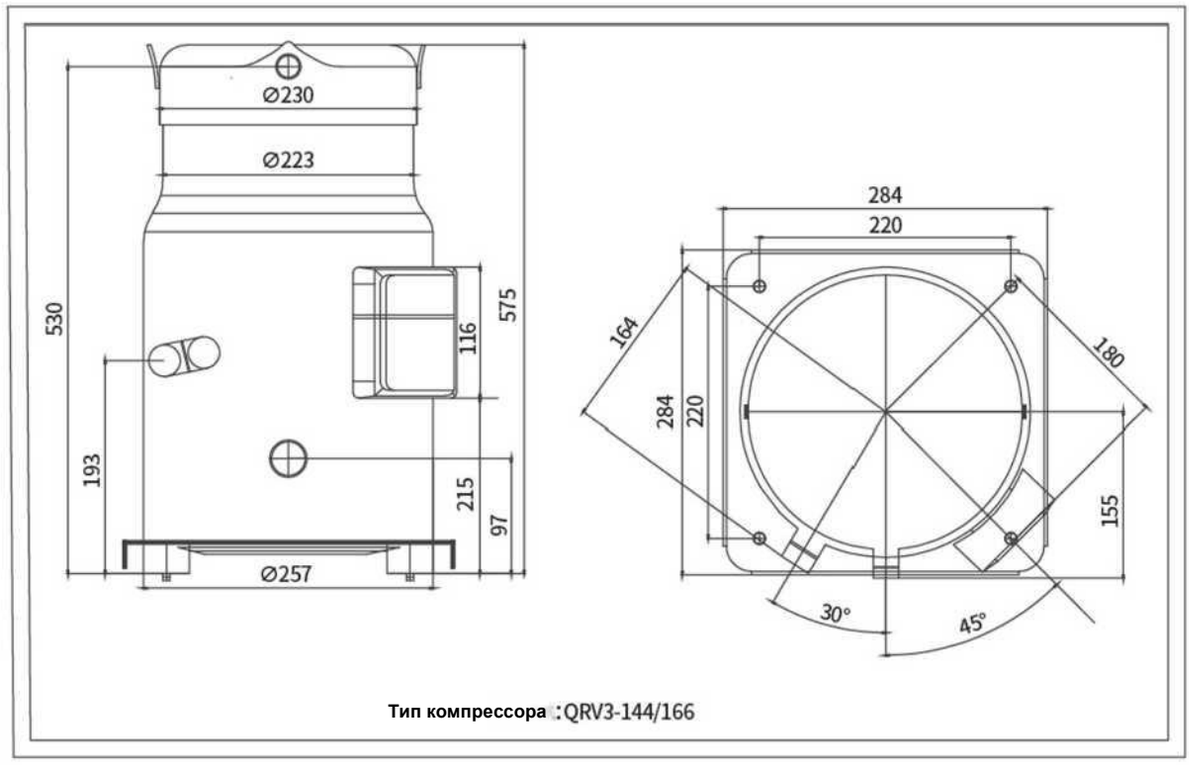




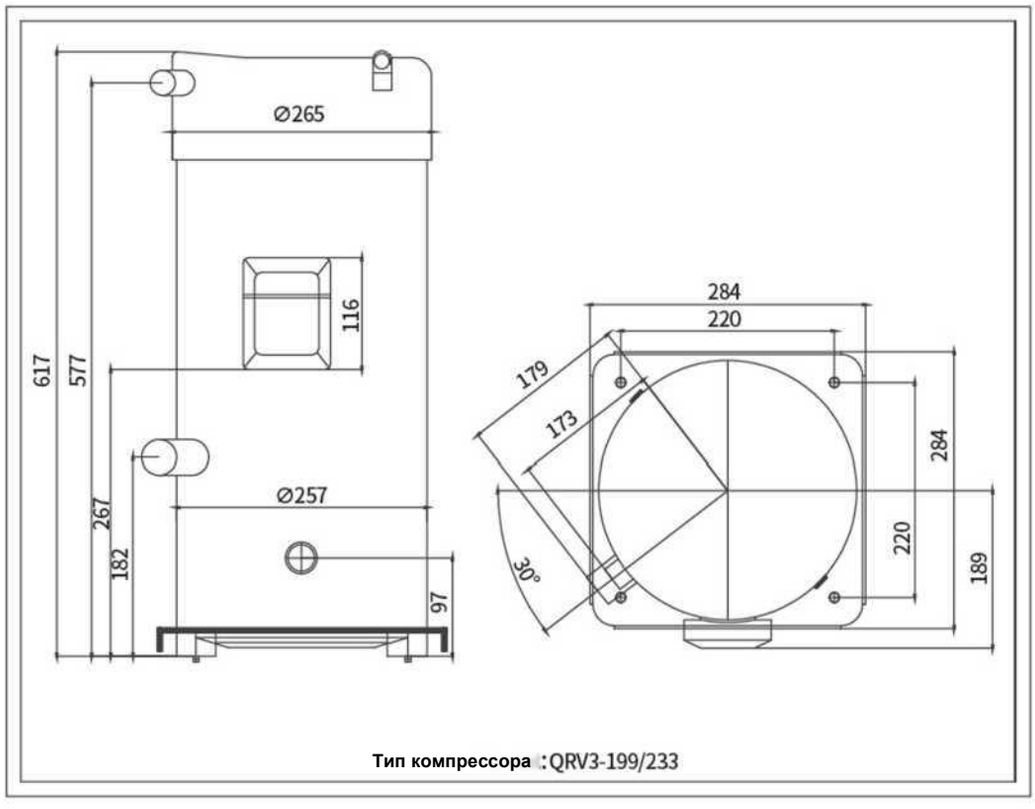
Габаритный чертеж спирального компрессора



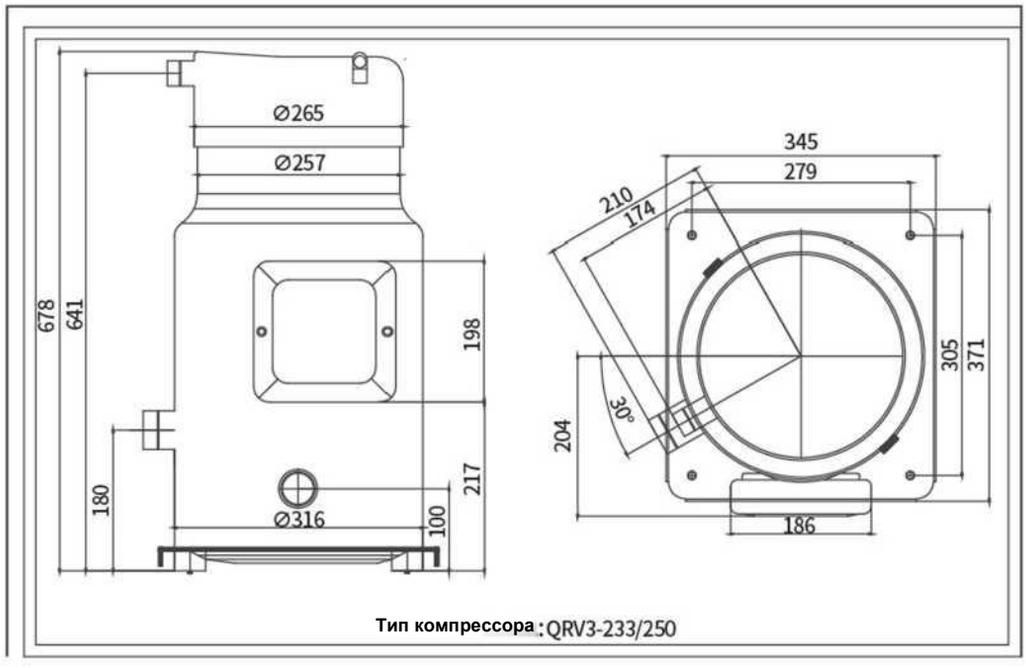
Тип компрессора :QRV3-114/127



Тип компрессора :QRV3-144/166



Тип компрессора :QRV3-199/233



Тип компрессора :QRV3-233/250

Замечание

01 Перед отправкой с завода компрессор был заполнен холодильном маслом подходящего количества, которое не следует добавлять или выливать, а также добавлять холодильное масло других марок по желанию в процессе применения, в противном случае компрессор будет поврежден.

02 Компрессор предъявляет высокие требования к остаточной влажности, поэтому резиновые заглушки каждой форсунки могут быть удалены перед подключением компрессора к холодильной системе, а сварка (сборка) может быть завершена в течение 10 минут, чтобы предотвратить попадание влаги в компрессор и причинить всей холодильной системе вред.

03 Работающий двигатель компрессора охлаждается хладагентом R404a / R22, и компрессор нельзя запускать в ход при отсутствии хладагента.

04 Строго запрещается запускать в ход компрессора, когда компрессор находится в вакуумном состоянии, в противном случае ток внутренней дуги повредит внутренние детали.

05 Компрессор следует перезапустить более чем через 3 минуты после его остановки.

06 Компрессор должен располагаться вертикально относительно горизонтальной поверхности, а максимальный угол установки не должен превышать 5 °.

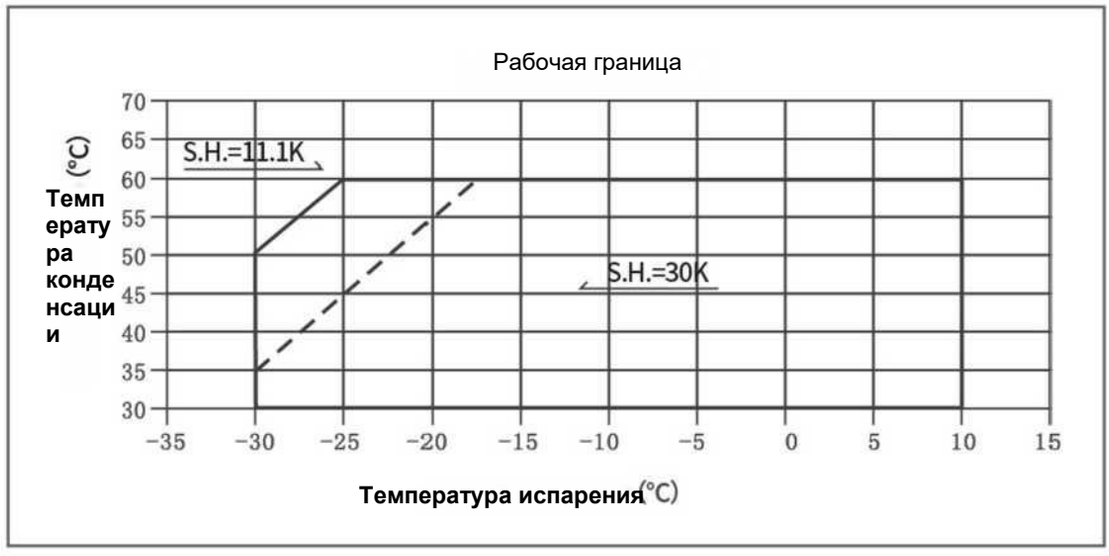
07 Количество наполнения хладагента не должно превышать вес смазочного масла в 2,5 раза.

08 Хладагент должен вливать с конца конденсатора для системы охлаждения, а не может прямо вливать в компрессор.

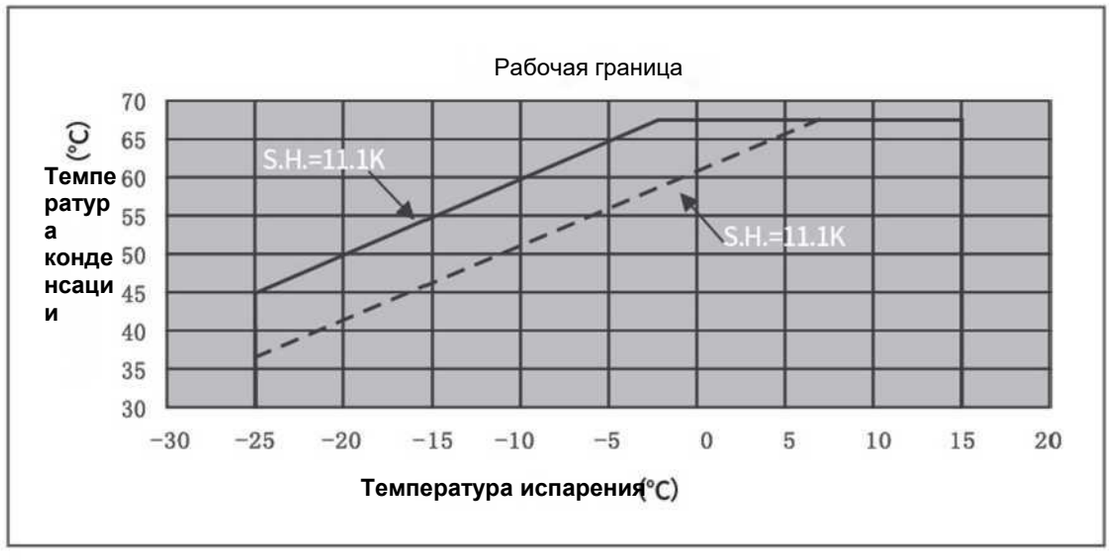
09 Газожидкостный сепаратор соответствующего объема обычно должен быть установлен перед компрессором в режиме средней температуры, а температура возвратного воздуха компрессора должна быть гарантирована степень перегрева не ниже 2,8 ° C (5 ° F), чтобы не допустить возникновения удара жидкости.

10 Перед запуском компрессора тщательно проверьте правильность ли соединения проводки. Обратите внимание, что вывод не должен касаться до поверхности компрессора.

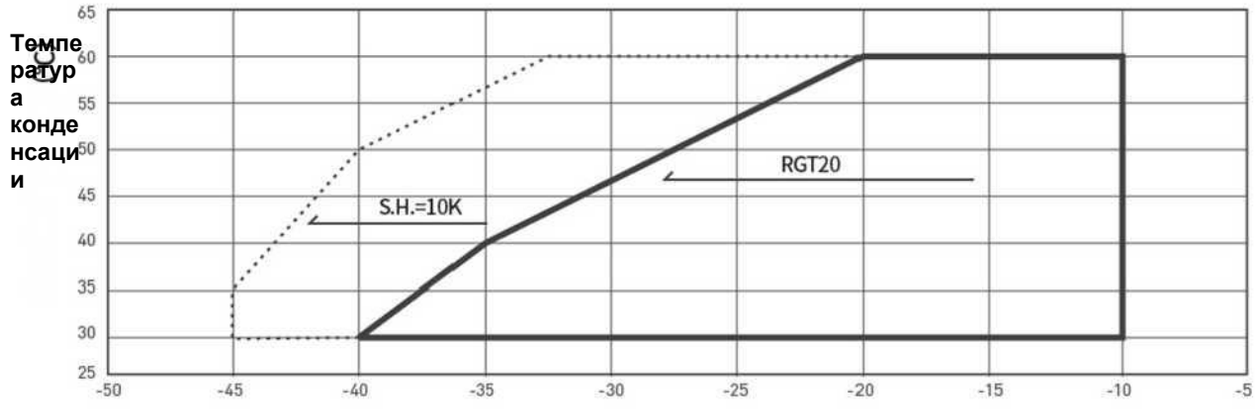
Сфера применения поршневого компрессора серии QR: R404



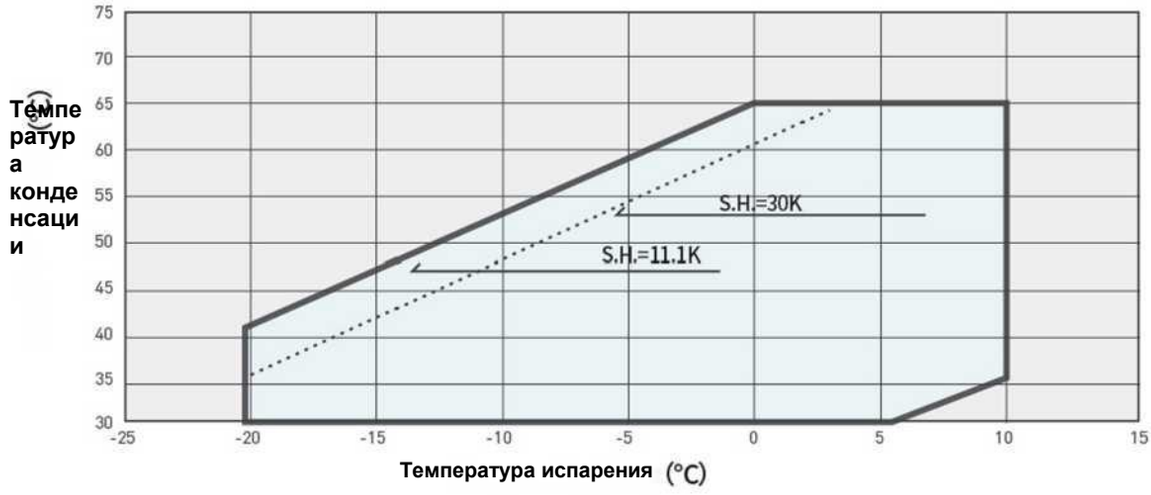
Сфера применения поршневого компрессора серии QR:R22



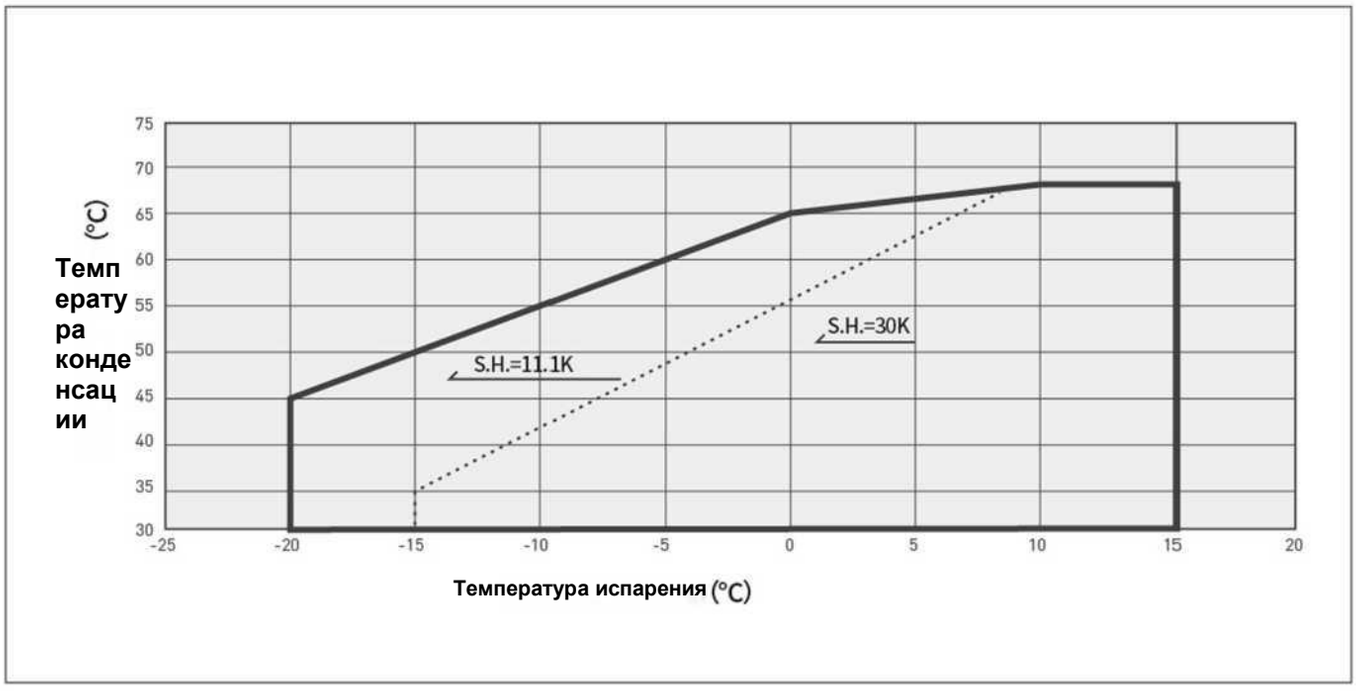
Сфера применения поршневого компрессора серии QL: R404



Сфера применения спирального компрессора серии QRV: R404



Сфера применения спирального компрессора серии QRV: R22



- Температура выхлопной трубы(QR/QL): ≤150°C
  Температура выхлопной трубы(QRV): ≤130°C

- Температура обмотки двигателя(QR/QL): ^130°C
  Температура обмотки двигателя(QRV): <125°C

- Диапазон напряжения (QR / QL): 220V/1PH/50Hz 220-240V/1PH/60HZ
  380V/3PH/50HZ 460V/3PH/60HZ
  220V/3PH/50HZ 220V/3PH/60HZ
  Диапазон напряжения (QRV): 380V/3PH/50Hz,460V/3PH/60Hz

- Степень сжатия компрессора
  Компрессор может работать только в течение короткого времени при режиме граничных условий согласно таблице параметров производительности каждого компрессора, и не должен работать непрерывно, чтобы избежать повреждения компрессора.

Общая характеристика

01 Поверхность компрессора покрывает черными или синими красками для выпечки, которая является гладкой и однородной по цвету, а слой краски был прочно прикреплен.

02 Корпус компрессора работает в течение 1 минуты при условии давления 2,0 МПа, и утечка не допускается.

03 Сопротивление изоляции от земли не менее 200 МОм.

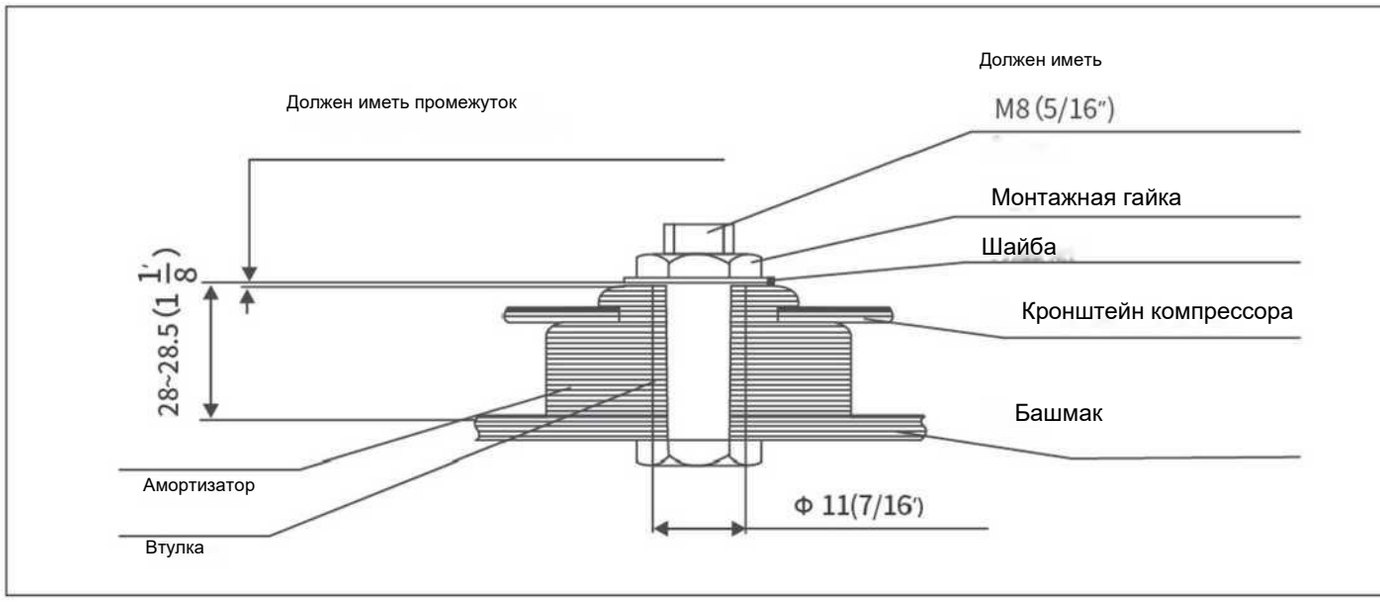
04 Компрессор (в холодном состоянии) должен выдерживать испытание на выдерживаемое напряжения 1250 В в течение 1 минуты между клеммой и корпусом, а ток устанавливается равным 5 мА.

05 Содержание остаточной влаги внутри компрессора составляет не более 300 мг, а содержание остаточной примеси - не более 200 мг.

06 Защитное устройство компрессора использует импортные встроенные протекторы и предохранительные клапаны, которые могут эффективно предотвратить повреждение компрессора, вызванное из-за утечки хладагента и блокировки вентилятора.

07 Компрессор использует нагреватель картера (в соответствии с потребностями пользователя).

Чертеж установки



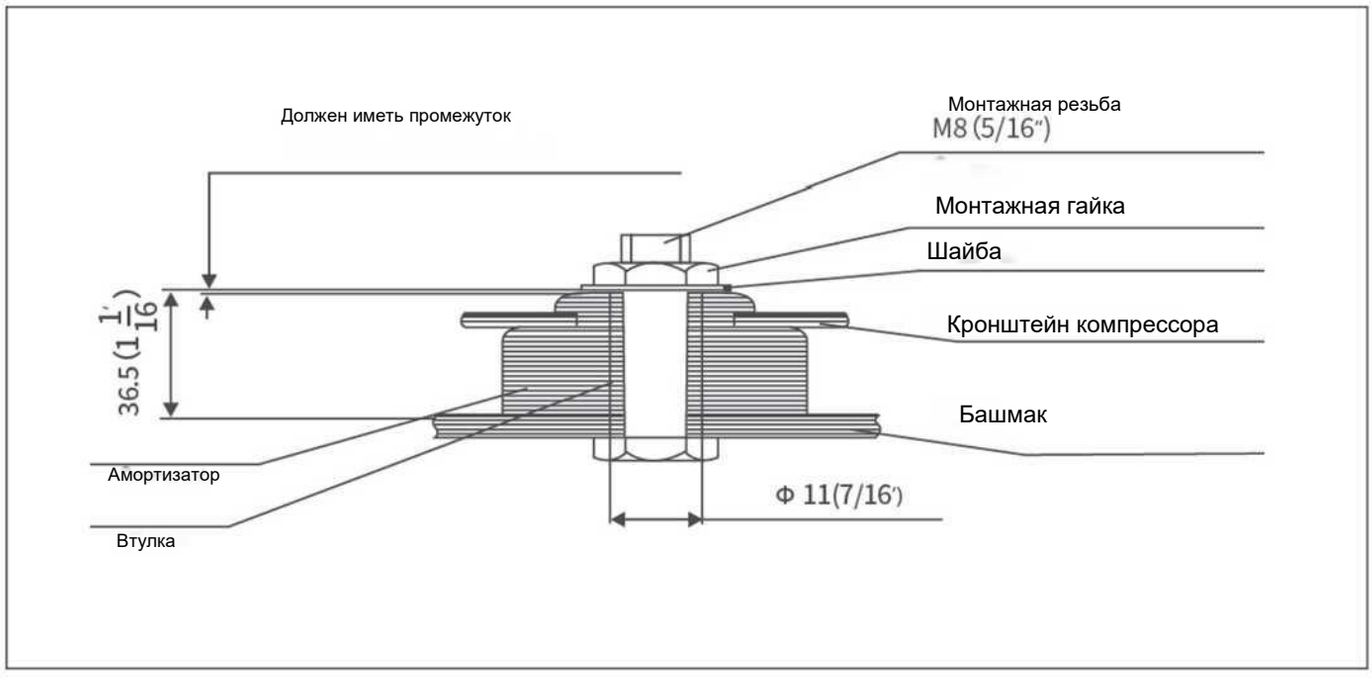


Схема подключения однофазного компрессора

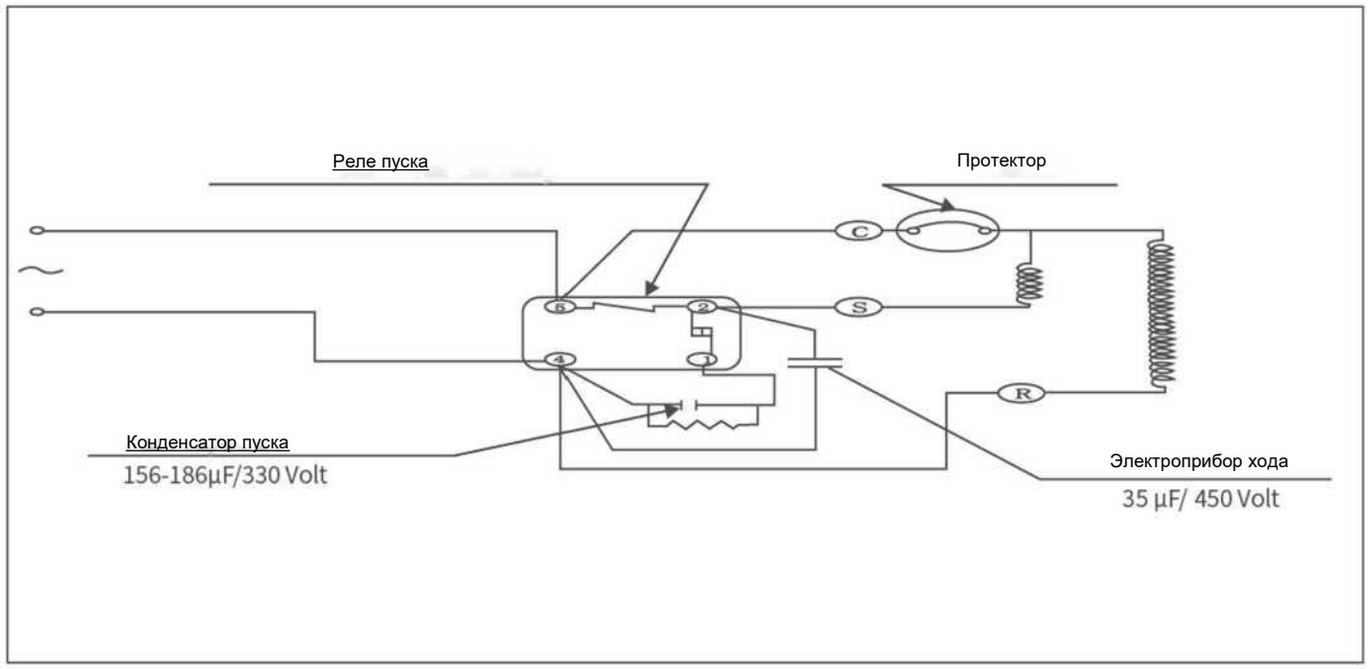
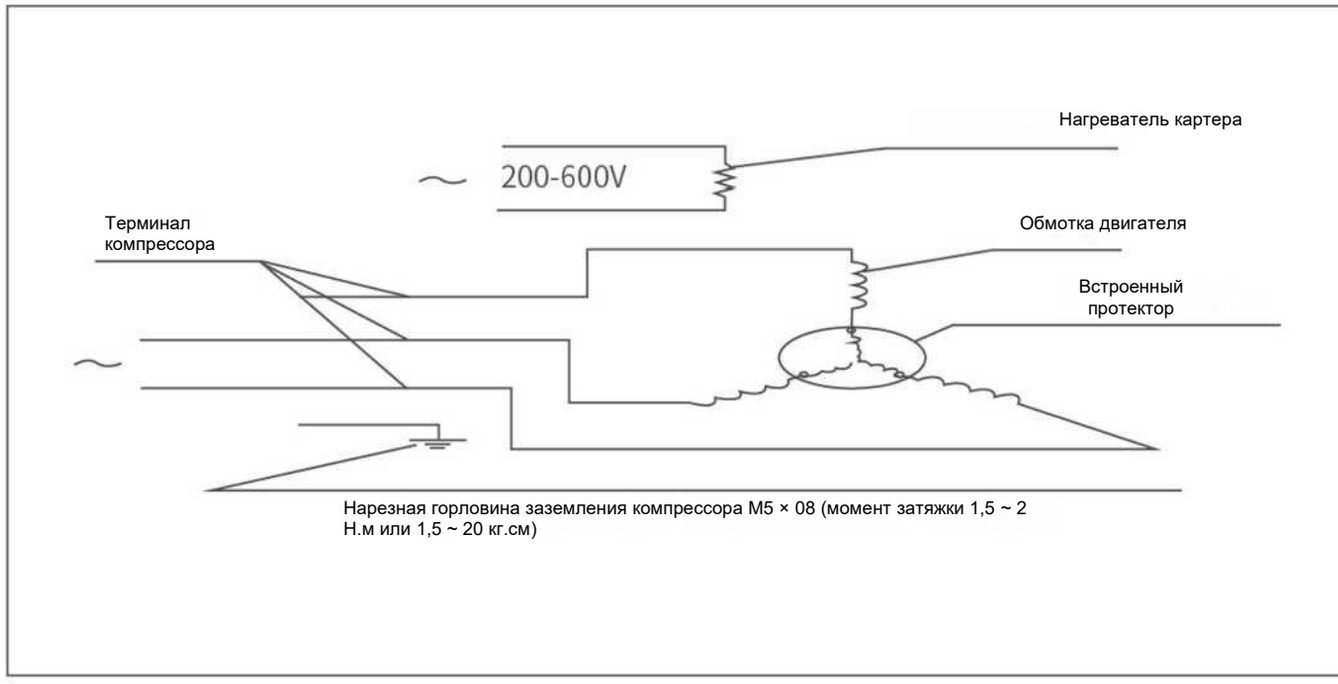


Схема подключения трехфазного компрессора



Упаковочный лист продукта

Номер	Название	Количество	Примечание
1	Компрессор	1	
2	Амортизатор	4	
3	Рукав амортизации	4	
4	Сертификация продукта	1	
5	Техническая спецификация	1	Распределение по мере необходимости

Упаковка, транспортировка и хранение продукции

01 Компрессор должен быть упакован во избежание попадания влаги и повреждений в процессе транспортировки, а написанные отметки на упаковочном ящике должны быть четкими и аккуратными.

02 Компрессор должен быть устойчивым, аккуратно размещенным, а угол наклона не должен превышать 45 ° в процессе транспортировки и перевозки .

03 Поверхность компрессора должна храниться в окружающей среде комнатной температуры и без агрессивных газов.

Приложение

- Таблица перевода единиц

Температура испарения	Температура конденсации	Температура всасывания	Температура переохлаждения	Температура окружающей среды
7.2	54.4	18.3	46.1	35

- Таблица перевода единиц

Таблица перевода единиц
1KCAL/H = 1.163 WATTS
1BTU/H = O.293 WATTS
t°F=9/5X0°C+32
1INCHE (IN) = 25.4 MILLIMETERS (mm)