ОБЩИЙ КАТАЛОГ

Компрессоры и Конденсаторные Агрегаты



Для Коммерческой Холодильной Техники
R134a · R404A · R507 · R600a · R290 · R22



cubigel® compressors by HUAYI COMPRESSOR BARCELONA



Для любого вида оборудования

Самая полная линейка продукции

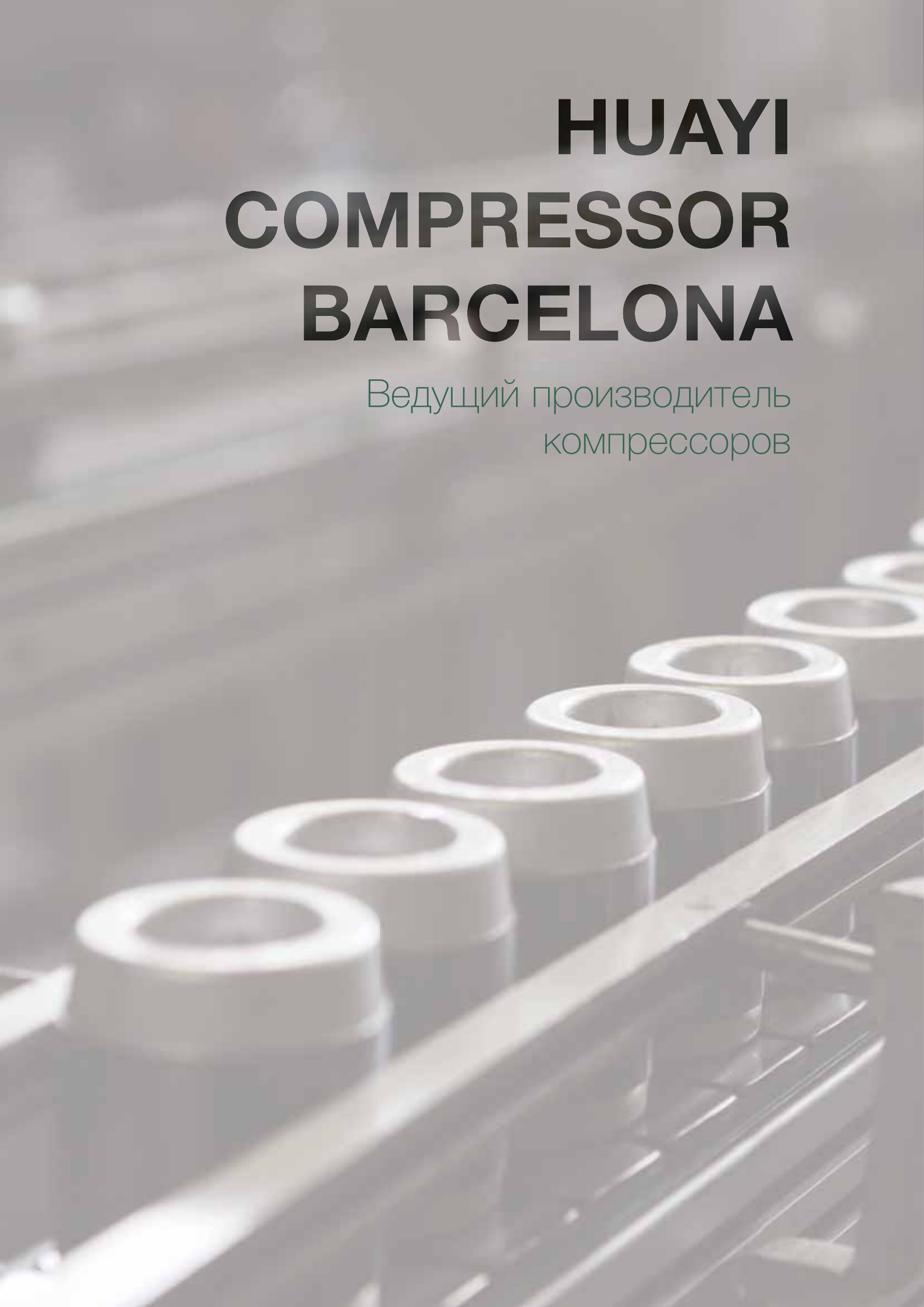
Надежное охлаждение

Натуральные хладагенты

Низкое энергопотребление

Доступность по всему миру

Мобильное оборудование



HUAYI COMPRESSOR BARCELONA

Ведущий производитель компрессоров



Huayi Compressor Barcelona специализируется в разработке передовых компрессорных технологий удовлетворяющих запросам рынка коммерческого холодильного оборудования по всему миру

50 лет

производства и реализации герметичных компрессоров и конденсаторных агрегатов на рынке коммерческого холодильного оборудования

Указатель

1. Общая информация

Компания 9
Продукция 11
Семейство компрессоров и конденсаторных агрегатов 12
Высокоэффективные компрессоры 14
Компрессоры для мобильных холодильников DC 12-42V 16
Основные характеристики серий компрессоров 17
Идентификационные этикетки и сертификаты 17
Номенклатура компрессоров 18
Напряжение 19
Виды оборудования 19
Область безопасной работы 20
Типы электродвигателей 22
Общая информация по компрессорам 23
Компрессорно-конденсаторные агрегаты 24
Особенности, преимущества и варианты заказа 24
Компрессорно-конденсаторные агрегаты и их обозначение 24
Общая информация по Конденсаторным Агрегатам 25
Как пользоваться каталогом 26

2. Каталог компрессоров

R134a 29
R404A / R507 39
R290 / R600a 45
R22 53

3. Каталог конденсаторных агрегатов

R134a 57
R404A / R507 59
R290 62
R22 63
R134a – 12-42 VDC 63

4. Техническая информация

Габаритные чертежи компрессоров 66
Схемы конденсаторных агрегатов 68
Упаковка 70
Монтаж компрессоров 76
Электрические схемы и сборки 77


HUAYI

1.

Общая Информация



Исследования и разработка

Лидерство

Надежность

Инновации

Передовая технология

Люди

Компания

Huayi Group представлена по всему миру; штаб-квартира расположена Китае, компания имеет несколько дочерних предприятий в Европе.

Huayi Compressor Co., Ltd.

Huayi Compressor Co., Ltd. Была основана в 1990, в г.Цзиндэчжэнь (пров.Цзянси) Китай, и является мировым лидером в производстве бытовых компрессоров. Компания специализируется на производстве широкого спектра герметичных компрессоров холодопроизводительностью от 40 Вт до 400 Вт, применяемых в холодильниках, водяных диспенсерах, воздухоосушителях и других бытовых приборах.

Главный принцип Компании: “Удовлетворять интересам Клиентов, Сотрудников, Акционеров”.

Huayi Compressor Barcelona, S.L.

Компания Huayi Compressor Barcelona, S.L., дочерняя компания Huayi Group, была основана в 1962 году под названием Unidad Hermética. Целью компании было производство герметичных компрессоров и холодильного оборудования. В настоящее время, компания является частью Huayi Compressors Co. Ltd.

Ориентированная на производство качественного продукта, отвечающего Европейским стандартам, выпустив более 100 миллионов компрессоров под маркой Cubigel Compressors®, компания неизменно следовала своей миссии на протяжении всех 52-х лет производства – совершенствовать конструкцию компрессоров в соответствии с тенденциями и требованиями рынка коммерческого холода.

Конструкция компрессоров оптимизирована под минимальное энергопотребление, что, как следствие, снижает эффекты глобального потепления – это цели инновационных разработок, которые отвечают самым последним требованиям рынка.





Продукция

Широкий спектр компрессоров

Cubigel Compressor® предлагает наиболее полную линейку герметичных компрессоров коммерческого применения для любых нужд и запросов. Ассортимент представлен более чем 500-ми различными моделями компрессоров рабочим объемом от 2.4 до 34 см^3, с использованием большинства популярных хладагентов, под разнообразные источники электропитания и различные давления.



Конденсаторные агрегаты

Высококачественные конденсаторные агрегаты (KA) с различными опциями поставки и комплектации, готовы к работе даже в температурных условиях тропиков. Линейка моделей конденсаторов представлена стандартными версиями конденсаторов, а так же моделями, выполненными с учетом технических требований покупателя.



Серия высокоэффективных и экологичных компрессоров (Green Cooling)

Передовой дизайн серии высокоэффективных и экологичных компрессоров (Green Cooling) дает значительное повышение эффективности. К данной линейке продукции относятся модели с высокой производительностью, использующие естественные хладагенты, а таже приводы с изменяемой скоростью. Последний фактор является ключевым в снижении энергопотребления так как обороты двигателя управляются электроникой.



Компрессоры для мобильного применения

Лучшие компрессоры с питанием от постоянного тока для мобильного применения, которые используются в транспортных средствах для отдыха, таких как, яхты, «дома на колесах», автомобили, оборудованные холодильниками и морозильными камерами; а так же в грузовиках и других средствах транспорта, оборудованных кондиционерами воздуха и кабинами для отдыха и сна.



Семейство Компрессоров и Конденсаторных Агрегатов



D
серия

Характеристика:
очень компактный дизайн, легкий вес, бесшумный
Объем:
от 2.40 до 4.03 см^3
Хладагенты:
R134a, R600a
Применение:
кулеры для воды, охладители бутылок и банок, небольшие холодильники и морозильники

L
серия

Характеристика:
самый эффективный из серии высокоэффективных на пропане (R290) и изобутане (R600a)
Объем:
от 4.00 до 9.9 см3
Хладагенты:
R134a, R404A, R600a, R290, R507, R22
Применение:
бытовые холодильники, охладители бутылок и морозильники, охладители банок, морозильные лари, торговые автоматы, морозильные камеры для мороженого, дозаторы для пива и безалкогольных напитков, генераторы льда. Теплонасосные системы





P
серия

Характеристика:
высокоэффективные версии
самый эффективный из серии высокоэффективных на пропане (R290) и изобутане (R600a)
Объем:
от 12.00 до 16.00 см3
Хладагенты:
R134a, R404A, R600a, R290, R507, R22
Применение:
бытовые холодильники, охладители бутылок и морозильники, охладители банок, морозильные лари, торговые автоматы, морозильные камеры для мороженого, дозаторы для пива и безалкогольных напитков, генераторы льда.

X серия



Характеристика:
надежность и высокая производительность. Новый дизайн для работы с большой нагрузкой
Объем:
от 16.00 до 23.00 см^3
Хладагенты:
R134a, R404A, R290, R407C, R507, R22
Применение: морозильные шкафы и лари большого объема, морозильные камеры шоковой заморозки, генераторы льда, торговые автоматы, витринные шкафы, витрины напольного исполнения, дозаторы напитков.

S серия



Характеристика:
наибольший рабочий объем. Улучшенный дизайн, позволяющий снизить вибрацию при работе
Объем:
от 18.00 до 34.42 см^3
Хладагенты:
R134a, R404A, R407c, R507, R22
Применение: морозильные шкафы и лари большого объема, , морозильные камеры шоковой заморозки, осушители воздуха, кондиционеры воздуха, генераторы льда, торговые автоматы, теплонасосные системы, витринные шкафы, витрины напольного исполнения, дозаторы напитков.

КОНДЕНСАТОРНЫЕ АГРЕГАТЫ



Характеристика:
серия агрегатов на базе компрессоров с рабочим объемом от 2 - до 34 см^3
Высокая надежность и качество комплектующих
Исполнение по спецификации заказчика
Разработаны для работы при температуре до 43º С. Тропическое исполнение.
Используемые хладагенты:
R134a, R404A, R290, R407C, R507, R22
Применение:
подходят для всех областей применения.

green cooling

Высокоэффективные экологичные компрессоры (Green Cooling)

Представлен наиболее полный спектр высокоэффективных компрессоров с наименьшим потреблением энергии.

Передовая конструкция компрессоров данной серии (Green Cooling) позволяет снизить энергопотребление, в сравнении со стандартными версиями, до 45%, соответственно, снижаются и выбросы CO2 в атмосферу.

Серия высокоэффективных экологичных компрессоров Green Cooling предлагает высочайшую эффективность, естественные хладагенты и компрессоры с регулируемой частотой вращения.

КПД компрессоров высокоэффективных экологичных серий выше КПД стандартной продукции на 20%-30% процентов.



Высокоэффективные серии

Высокоэффективные компрессоры сокращают энергопотребление холодильников на величину от 10% до 30% при сравнении со стандартными моделями. Самые эффективные модели этого ряда используют двигатели с "опциональным конденсатором" в рабочей обмотке.

Естественные хладагенты

Естественные хладагенты, такие как пропан (R290) и изобутан (R600a) постепенно внедряются в коммерческую холодильную технику не только из-за необходимости замены хладагентов H-CFC и HFC, оказывающих существенное влияние на окружающую среду, но также они являются более эффективными в аспекте энергопотребления.

Хладагент пропан (R290) не оказывает прямого воздействия на процесс глобального потепления, при этом его удельное энергопотребление снижается на 10-15% в сравнении с заправленным R404A. Компрессоры Cubigel Compressors® использующие R290 обеспечивают высокую холодопроизводительность и КПД, позволяющие сократить энергопотребление и при меньшем рабочем объеме.

Главные экологические преимущества достигаются при сочетании использования хладагента R290 в сочетании с решениями для высокоэффективных серий. Эти модели компрессоров в самой продвинутой версии способны экономить до 50% энергии по сравнению со стандратными моделями на R404A, благодаря передовым, высокоэффективным механизмам, их усовершенствованным схемам намотки двигателя и опциональным использованием рабочего конденсатора.

Компрессоры с регулируемой скоростью Variable Speed Compressors

Компрессоры с регулируемой скоростью предлагают самое низкое электропотребление за счет электронного регулирования скорости работы двигателя в соответствии с потребностью конкретного оборудования. Это позволяет повысить КПД на 50%.

Используя алгоритм передачи информации Smart Speed®, данный компрессор автоматически достигает наивысшей эффективности в применении, так как его скорость плавно изменяется в зависимости от требуемой мощности охлаждения.

Наибольший эффект может быть получен от компрессора с регулируемой скоростью в сочетании с использованием естественных хладагентов, что в совокупности дает Вам наилучшую работу и отсутствие вредного влияния на окружающую среду.

Компрессоры с регулируемой скоростью



Особенности:
Высокоэффективные,
Адаптивный привод (FSD)
Бустерный режим захолаживания
Удалвенное управление
200-240 V / 50-60Hz
Модели:
GLT99FSN, NPT12FSC
Хладагенты:
R290, R134a





Компрессоры для мобильного применения DC 12-42V

Решения Cubigel Compressors® для мобильного использования в транспортных средствах позволяют работать от постоянного тока низкого напряжения, такого как 12-42V DC. Эти компрессоры разработаны для работы в мобильных средствах передвижения, таких как яхты, грузовики, легковые автомобили, медицинское оборудование в каретах скорой помощи, кабинах грузовиков и их кондиционеров, и др.

Компрессор 12V DC GD30FDC является решением для тех, кто хочет путешествовать с комфортом. Холодильник будет работать от источнка постоянного тока..

Модель GLT80TDC разработана для тех, кто хочет путешествовать с комфортом и надежностью, при использовании кондиционера от источника постоянного тока.

Электронный привод (драйвер) во всех компрессорах мобильных серий использует программируемую опцию Smart Speed® , которая являясь дополнительным модулем, самостоятельно оптимизирует скорость работы компрессора, в зависимости от необходимого температурного режима.

Модели GD30FDC и GLT80TDC разработаны для бесшумной, эффективной и надежной работы от источников постоянного тока низкого напряжения. Данные модели работают с хладагентом R134a и способны функционировать даже при наклоне на угол 30° / 20° соответственно.

Компрессоры для мобильного применения



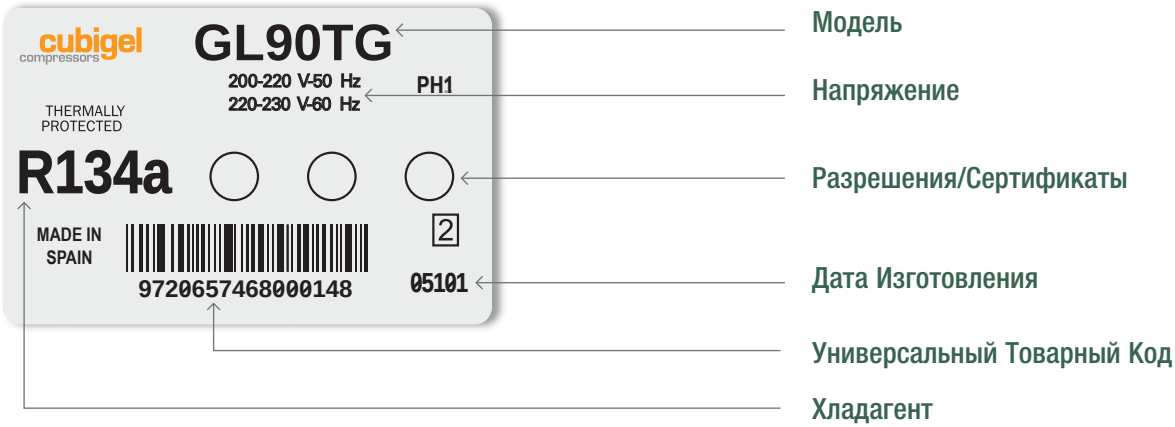
Особенности:
исключительно тихие
GD30FDC сертифицированы VDE и UL
Пригодны для работы в экстремально тяжелых условиях
12-42V DC / 24-42V DC / 100-240 V / 50-60Hz AC
Модели:
GD30FDC, GLT80TDC
Хладагенты:
R134a

Основные характеристики серий компрессоров

Серии Компрессоров - Основные Характеристики							
Серия	Рабочий объем (cm^3)		Холодопроизводительность (Вт) [*]				Вес (максимум) (kg)
			LBP		HMBP		
	минимум	максимум	минимум	максимум	минимум	максимум	
D	2.4	4	47	95	210	360	7
L	4.5	9.9	110	460	324	1410	11
P	10	16	190	775	1065	2080	13
X	16	23	400	1060	1655	3030	17
S	18	34	1215	1620	2475	5265	23

[*] Все хладагенты / Испытания по ASHRAE для электросетей 50 Гц

Идентификационные этикетки и сертификаты



Сертификаты

Декларация соответствия директиве

Огнеопасный газ



Номенклатура компрессоров

модель

G L Y 6 0 R A a

G | L | Y | 60 | R | A | a

Обозначает хладагент. Не пишется для R22

G = R134a **N** = R290
M = R404A/R507 **H** = R600a

Обозначает серию компрессоров (общуя конструкцию).

D = 2.4 - 4cm³ **P** = 12 - 16cm³ **S** = 18 - 34cm³
L = 4.0 - 9.9cm³ **X** = 16 - 23cm³

Обозначает показатель энергопотребления Не пишется, для R22 и компрессоров стандартного энергопотребления

M = Средний
Y = Высокий уровень эффективности - Рабочий конденсатор на заказ RSIR/RSCR или CSIR/CSR
T = Высочайший уровень эффективности - Рабочий конденсатор RSCR или CSR

Обозначает примерный рабочий объем компрессора в соответствии со следующим правилом:

D / L серии 10-ти кратный рабочий объем см³/об (GL80 AF -> примерно 8 см³/об)
P / X / S серии Примерный рабочий объем в см³/ об (MX21TG -> примерно 21 см³/об)

Обозначает пусковой крутящий момент, применение типа охлаждения компрессора:

A = LBP - LST - S
B = LBP - LST - OC
C = LBP - LST - FAN
D = LBP - HST - S
E = LBP - HST - OC
F = LBP - HST -FAN
G = LBP - LST - S (только для RSCR)
L = LBP - HST - Fan (токовое реле)
M = HMBP - LST/HST - S/FAN
N = MBP - LST/HST - S/FAN
P = HMBP - LST - FAN
R = HMBP - HST - FAN (версии CSR с токовым реле)
T = HMBP - HST - FAN (версии CSR с реле напряжения)
U = AC - LST/HST - FAN
Y = VHBP - HST – Fan

Обозначает номинальное напряжение:

A = 220-240V 50Hz
B = 220-240V 50Hz (old ranges)
C = 100V 50/60Hz (old ranges)
D = 115V 60Hz
E = 115V 60Hz (old ranges)
F = 208-230V 60Hz (old ranges)
G = 200-220V 50Hz/220-230V 60Hz
J = 100V 50/60Hz
M = 115-127V 60Hz
L/N = 200-220V 50Hz or 200-240V 50Hz 220-230V 60Hz (50°C)
R = 115-127V 60Hz (old ranges)
T = 200-220V 50Hz
U = 208-230V 60Hz
3 = 3 phase 400-440V 50/60Hz

Для старых моделей на R22 данная буква обозначала хладагент и конструктивные отличия.

Обозначает модификацию модели, которая влияет только на конфигурацию электрических комплектующих. Ее значение может различаться от модели к модели. Данное обозначение не встречается на этикетке компрессора, но используется при заказе, во внутреннем документообороте и счетах.

Например.

1. В высокоэффективных компрессорах ("Y" серии, например: GPY12LA или MLY80RD), буквы "a" или "b" могут обозначать тип электрической схемы, относится к электрическим комплектующим поставляемым с компрессором.

a = статическое охлаждение, схема без пускового конденсатора
b = вентиляторное охлаждение, схема без пускового конденсатора
c = статическое охлаждение, схема с пусковым конденсатором
d = вентиляторное охлаждение, схема с пусковым конденсатором

2. В моделях HMBP серии D, с хладагентом R134a (т.е.: GD30MB or GD40MB) означает следующие электрические комплектующие:

a = без рабочего конденсатора
b = с рабочим конденсатором

Напряжение

Стандарты учитывают девиации напряжения в электросети в пределах +/- 6 % от номинальных значений, тем не менее, двигатели Cubigel Compressors® разработаны с целью обеспечить функционирование в пределах от - 15 % от нижнего значения и до +10% от высшего значения (третий столбец)

Версии Напряжения компрессоров		
Версии напряжения	**Номинальные значения**	**Границы рабочего напряжения**
A или B	220-240 V 50 Hz	187-264 V 50 Hz
C или J	100 V 50/60 Hz	85-110 V 50/60 Hz
D или E	115 V 60 Hz	98-127 V 60 Hz
G или F **L или N**	200- 220/220-230 V 50/60 Hz	170-242/187-253 V 50/60 Hz
M или R	200-220 V 50 Hz	187-242 V 50 Hz
T	208-230 V 60 Hz	177-253 V 60 Hz
U	115-127 V 60 Hz	98-140 V 60 Hz
3	400/440 V 50/60 Hz 3ph	340-440/374-484 V 50/60 Hz

Виды оборудования

В зависимости от характеристик системы, для которой спроектирован компрессор, компрессоры делятся на группы по применению. (температуре).

Низкотемпературные (LBP) компрессоры.
Температуры кипения: от -35 до -10°C [-31°F до +14°F] (до -40°C [-40°F] для хладагента R404A).
Номинальные значения: -25°C [-13°F] (CECOMAF) или -23.3°C [-10°F] (ASHRAE).

Среднетемпературные (MBP) компрессоры.
Температуры кипения: -25°C до 0°C [-10°F до 32°F]

СреднеВысокотемпературные (HMBP) компрессоры.
Температуры кипения: -25 до +10°C [-13°F до +50°F].
Номинальные значения: +5°C [+41°F] (CECOMAF) до +7.2°C [+45°F] (ASHRAE).

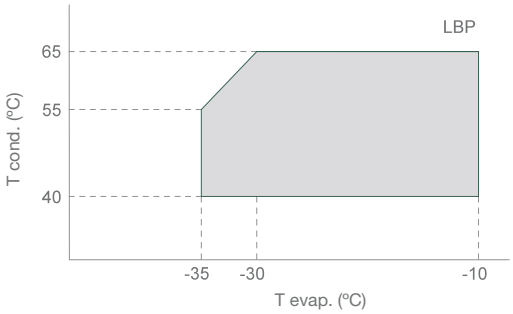
Высокотемпературные (HBP) компрессоры.
Температуры кипения: -15°C до +10°C [+5°F до +50°F]).
Номинальные значения: +5°C [+41°F] (CECOMAF) до +7.2°C [+45°F] (ASHRAE).

КрайнеВысокотемпературные (VHBP) компрессоры.
Температуры кипения: от 0°C до +25°C [+32 to +77°F] с температурами конденсации до +75°C [+167°F].
Номинальные значения определяются внутренним стандартом Cubigel Compressors® те : Тисп = +10°C [+50°F].

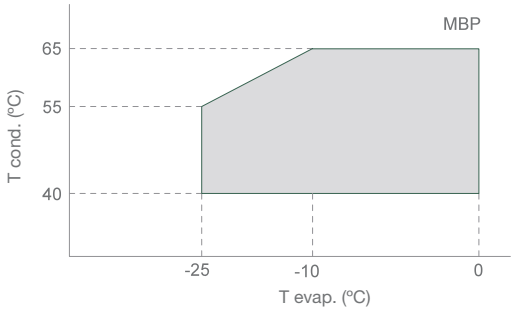
Область безопасной работы SOA

Для того, чтобы гарантировать надежность компрессора, рекомендуется чтобы точки отображающие рабочие условия (такие как давления всасывания и нагнетания) соответствовали затемненным зонам на приведенных графиках.

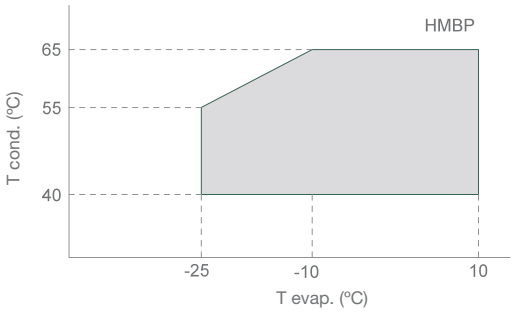
SOA R134a LBP



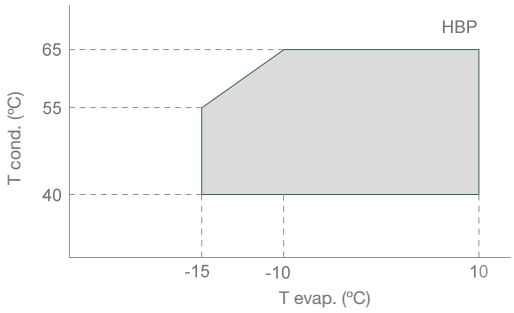
SOA R134a MBP



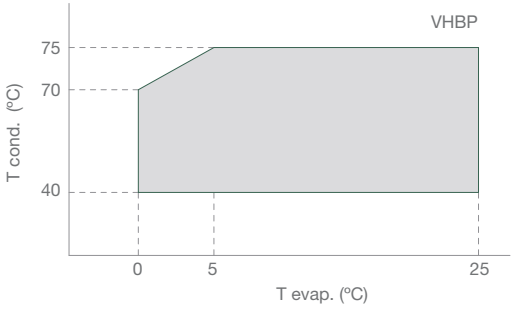
SOA R134a HMBP



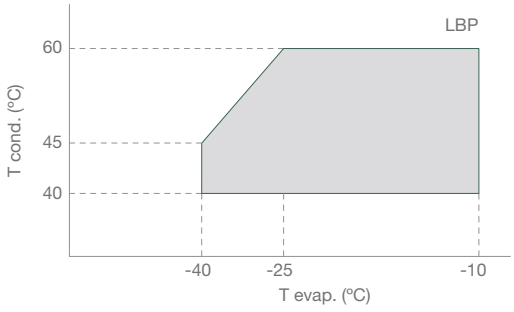
SOA R134a HBP



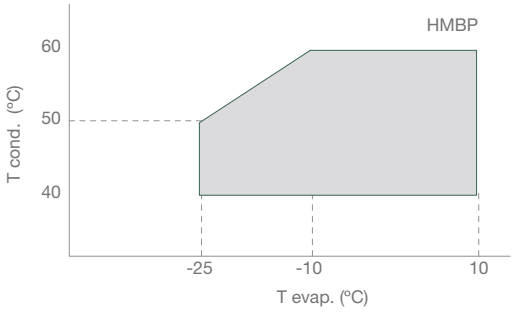
SOA R134a VHBP



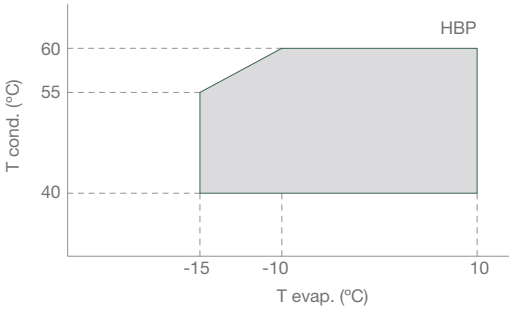
SOA R404A LBP



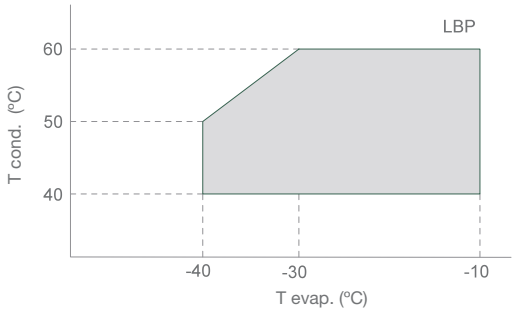
SOA R404A HMBP



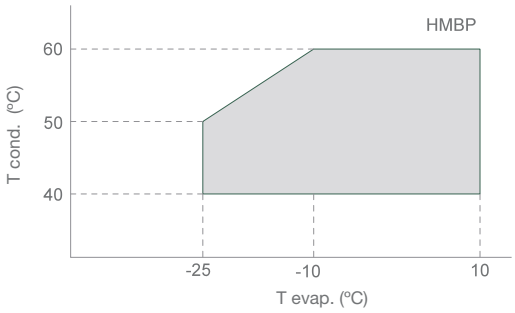
SOA R404A HBP



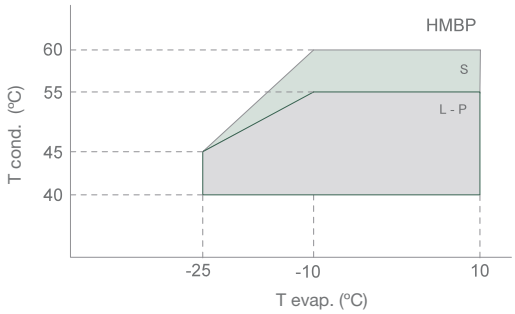
SOA R290 LBP



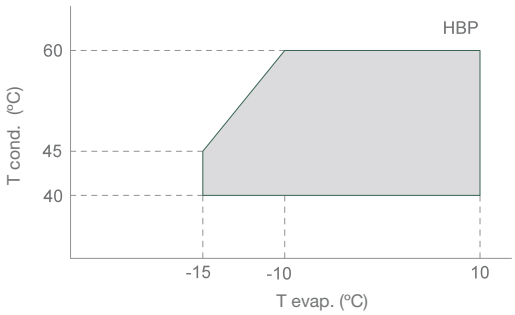
SOA R290 HMBP



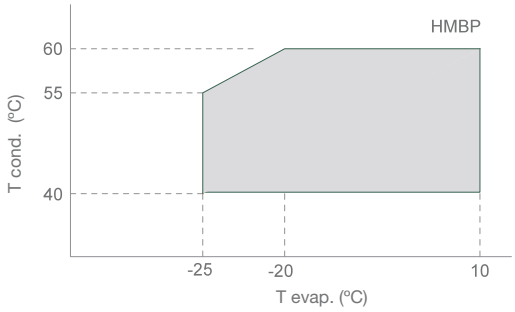
SOA R22 HMBP



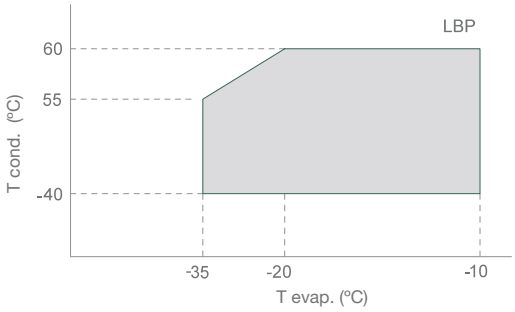
SOA R22 HBP



SOA R600a HMBP



SOA R600a LBP





Типы электродвигателей

RSIR (Resistance Start-Induction Run)
Двигатель с низким пусковым моментом. Без конденсаторов.
Пусковая обмотка отключается после запуска.
Стандартная энергоэффективность.

RSCR (Resistance Start-Capacitor Run)
Двигатель с низким пусковым моментом. С рабочим конденсатором.
Пусковая обмотка продолжает работать после запуска.
Используется для наибольшего энергосбережения в компрессорах небольшой мощности (преимущественно для домашних холодильников).

CSR (Capacitor Start and Run)
Двигатель с высоким пусковым моментом. Использует пусковой и рабочий конденсатор.
Пусковая обмотка продолжает работать после запуска.
Используется в небольших компрессорах, компактных двигателях, в компрессорах с относительно большим рабочим объемом.

CSIR (Capacitor Start-Induction Run)
Двигатель с высоким пусковым моментом. Использует пусковой конденсатор.
Пусковая обмотка отключается после пуска.
Стандартная энергоэффективность.

Классификация однофазных двигателей

Конденсатор	**HST** С пусковым конденсатором		**LST** Без пускового конденсатора	
С рабочим конденсатором	Тип двигателя: **CSR**	Пускатель: Токовое Реле + NTC для L & P компрессоров Реле напряжения для P, X и S компрессоров	Тип двигателя: **RSCR**	Пускатель: **PTC**
Без рабочего конденсатора	Тип двигателя: **CSIR**	Пускатель: Токовое Реле	Тип двигателя: **RSIR**	Пускатель: Токовое Реле или **PTC**

Тип пускающего устройства

Реле тока – для двигателей RSIR , CSIR и малых CSR (с NTC резистором последовательно соединенным со стартовым конденсатором для ограничения пиковых токовых нагрузок).

Реле напряжения – (электромеханическое). CSR высокомощные двигатели.

PTC – (Positive Temperature Coefficient), сопротивление растет с температурой. Устройство только для RSIR или RSCR двигателей в сериях D, L и P.

NTC – (Negative Temperature Coefficient), сопротивление падает с температурой. Используется в некоторых двигателях CSR для уменьшения габаритов и количества комплектующих.

Пусковой момент

LST – Низкий пусковой момент – системы с капиллярной трубкой или выравненным давлением при запуске.

HST – Высокий пусковой момент – системы с терморегулирующим вентилем или капиллярной трубкой, где давление не выравнивается при запуске.

Сводные данные по компрессорам

Хладагенты

- R290
- R600a
- R134a
- R404A
- R507
- R22

Напряжение

220-240V	50Hz	EC
100V	50/60Hz	ЯПОНИЯ
115-127V	60Hz	США - Латинская Америка
200-240/220-230V	50/60Hz	50Гц нестабильные параметры сети
200-220/230V	50/60Hz	60Гц
400-440V	50/60Hz	3Фазы

Более чем 500 МОДЕЛЕЙ

Применение

- LBP
- HMBP
- VHBP

Двигатель

- RSIR
- RSCR
- CSIR
- CSR
- CSR + NTC
- 3PH
- DC

Пусковой Момент

- HST
- LST

Эффективность

- STANDARD
- MEDIUM
- HIGH
- VARIABLE SPEED

Рабочий Объем

2.4 cm^3 - 34.42 cm^3

Холодопроизводительность

35 kcal/h - 4,100 kcal/h (ASHARE)

Примечание: Компрессоры для R134a совместимы с R12



Конденсаторные Агрегаты

Характеристики, Преимущества и Специализированные версии

Cubigel Compressors® предлагает полный спектп компрессорно-конденсаторных агрегатов как в стандартном так и в специализированном исполнении, а также широкий перечень компонентов для сборки специализированных компрессорно-конденсаторных агрегатов.

Характеристики и преимущества

- Весь диапазон от 2.4 to 34 см^3
- Высочайшая надежность и самое высокое качество комплектующих
- Доступны высокоэффективные версии
- Серии под спецзаказ
- Специализированные и специальные серии
- Разработаны для работы при температурах до 43 °C
- Подходят для работы с любыми хладагентами и оборудованием

Охладительные системы



Опции по комплектации

- Специальный кабель электропитания
- Специальная рама (или плита)
- Фильтр-осушитель в комплекте (керамический, молекулярный)
- реле давления под заказ
- комплектующие смонтированы или поставляются россыпью
- комплектующие отдельно (россыпь)
- Кабели к термостатам
- Специальные медные трубы (фитинги)
- Смотровые стекла
- Клапаны Шредера
- Упаковка под заказ
- Капиллярные трубки
- Поддон для конденсата

Основные сервисы

- Сертификаты UL на заказ
- Для клиентов доступны услуги сертифицированной лаборатории
- Быстрое создание прототипа
- Быстрая оценка стоимости

Версии Конденсаторных Агрегатов

Версия "1"
Основное оборудование готовое к пайке. Применяется для систем с капиллярной трубкой

Версия "2"
Оборудован сервисными клапанами для облегчения подключения и настройки.

Версия "3"
Оборудован сервисными клапанами и ресивером жидкого ХА. Применяется для систем с расширительным вентилем.

Версия "3P"
Версия «3» + в дополнение оборудован оборудован реле низкого/высокого давления

Версия "4"
Версия «1» + в дополнение оборудован клапаном. Шредера на стороне нагнетания

Маркировка Конденсаторных Агрегатов



Сводные данные по Конденсаторным Агрегатам

Хладагенты

R290
R600a
R134a
R404A
R507
R22

Напряжение

220-240V	50Hz	EC
100V	50/60Hz	ЯПОНИЯ
115-127V	60Hz	USA - Latinamerica
200-240/220-230V	50/60Hz	США - Латинская Америка
200-220/230V	50/60Hz	50Гц нестабильные параметры сети 60Гц
400-440V	50/60Hz	3Фазы

Более чем 500

СТАНДАРТНЫХ МОДЕЛЕЙ

Стандартные Версии

1
2
3
3P
4

Применение

LBP
HMBP
VHBP

Рабочий Объем

2.4 cm^3 - 34.42 cm^3

Холодопроизводительность

35 kcal/h - 4,100 kcal/h (ASHARE)

Как пользоваться каталогом

Компрессоры

Группировка по типу хладагента

Группировка по температуре кипения

Группировка по частоте эл. сети

Параметры эл. сети

Холодопроизводительность CECOMAF & ASHRAE

Диапазон температуры испарения

Ссылка на габаритный чертеж

R404A | HMBP | HBP • 50 Hz

Высокоэффективная ("зеленая") модель

Новые Модели

МОДЕЛЬ	РАБ. ОБЪЕМ cm^3	ПОТРЕБ. МОЩН л.с.	ТЕМП. КИПЕНИЯ	ОХЛАЖДЕНИЕ	НАПРЯЖЕНИЕ ЧАСТОТА	ТИП ДВИГАТЕЛЯ	ТИП ПЗУ	КАПИЛЯР/ВЕНТИЛЬ	ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ КПД в Вт/Вт 1 Вт = 0,864 kcal/h = 3,415 BTU/h Температура Испарения °C							МАССА Kg	ГАБАРИТ. ЧЕРТЕЖ
									Cecomaf (W)					Ashrae			
									-25	-15	5 Вт	5 КПД	10	7.2 kcal/h	7.2 КПД		
ML40TB	4.05	1/6	HMBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSIR	R	C-V	133	214	**473**	**1.43**	558	**510**	**1.74**	10.0	Lc
ML40TG	4.05	1/6	HMBP	F	200-240/220-230V 50/60Hz ~1	CSIR	R	C-V	133	214	**473**	**1.43**	558	**510**	**1.74**	10.0	Lc
ML45TB	4.50	1/5	HMBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSIR	R	C-V	151	238	**528**	**1.49**	624	**570**	**1.82**	10.1	Lc
ML45TG	4.50	1/5	HMBP	F	200-240/220-230V 50/60Hz ~1	CSIR	R	C-V	151	238	**528**	**1.49**	624	**570**	**1.82**	10.0	Lc
MLY60RAa	5.98	1/4	HMBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSIR	R	C-V	212	346	**766**	**1.77**	902	**825**	**2.15**	10.5	Lc
MLY60RAb	5.98	1/4	HMBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSR	R	C-V	212	346	**766**	**1.93**	902	**825**	**2.36**	10.5	Lc
ML60TB	5.68	1/4	HMBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSIR	R	C-V	166	277	**647**	**1.53**	769	**700**	**1.85**	10.1	Lc
ML60TG	5.68	1/4	HMBP	F	200-220/230V 50/60Hz ~1	CSIR	R	C-V	166	277	**647**	**1.53**	769	**700**	**1.85**	10.0	Lc
MLY80RAa	8.10	3/8	HMBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSIR	R	C-V	282	463	**1055**	**1.86**	1250	**1140**	**2.27**	10.2	Ld
MLY80RAb	8.10	3/8	HMBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSR	R	C-V	282	463	**1055**	**2.02**	1250	**1140**	**2.46**	10.2	Ld
ML80TB	7.57	3/8	HMBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSIR	R	C-V	227	385	**880**	**1.63**	1040	**950**	**1.99**	11.4	Ld
ML80TG	7.57	3/8	HMBP	F	200-240/220-230V 50/60Hz ~1	CSIR	R	C-V	227	385	**880**	**1.63**	1040	**950**	**1.99**	11.2	Ld
MLY90RAa	9.09	3/8	HMBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSIR	R	C-V	317	512	**1132**	**1.75**	1334	**1220**	**2.13**	11.3	Ld
MLY90RAb	9.09	3/8	HMBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSR	R	C-V	317	511	**1136**	**1.92**	1340	**1225**	**2.34**	11.3	Ld
ML90TB	8.86	3/8	HMBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSIR	R	C-V	282	463	**1055**	**1.63**	1250	**1140**	**1.98**	11.6	Ld
ML90TG	8.86	3/8	HMBP	F	200-220/230V 50/60Hz ~1	CSIR	R	C-V	282	463	**1055**	**1.63**	1250	**1140**	**1.98**	12.7	Ld
MP12RB	12.05	1/2	HMBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSR	R	C-V	373	634	**1463**	**1.89**	1732	**1580**	**2.30**	13.5	Pd
MP12TG	12.05	1/2	HMBP	F	200-220/220-230V 50/60Hz ~1	CSR	R	C-V	373	634	**1463**	**1.85**	1732	**1580**	**2.25**	13.5	Pd
MPT12RA (**)	12.10	3/8	HMBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSR	R	C-V	398	676	**1560**	**1.93**	1845	**1685**	**2.35**	12.6	Pd
MP14RB	14.17	1/2	HMBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSR	R	C-V	463	765	**1674**	**1.76**	1963	**1800**	**2.14**	13.5	Pd
MPT14RA (**)	14.32	1/2	HMBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSR	R	C-V	478	784	**1760**	**1.81**	2078	**1900**	**2.20**	13.5	Pd
MX16TB	16.03	3/4	HMBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSR	R	C-V	484	818	**1880**	**1.76**	2225	**2030**	**2.15**	16.2	Xc
MX18TB	18.40	7/8	HMBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSR	R	C-V	554	937	**2157**	**1.78**	2554	**2330**	**2.18**	16.0	Xd
MX18TG	18.40	7/8	HMBP	F	200-220/220-230V 50/60Hz ~1	CSR	R	C-V	554	937	**2157**	**1.78**	2554	**2330**	**2.18**	17.0	Xd
MX21TB	20.72	1	HMBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSR	R	C-V	625	1052	**2425**	**1.77**	2873	**2620**	**2.15**	17.4	Xd
MX21TG	20.72	1	HMBP	F	200-220/230V 50/60Hz ~1	CSR	R	C-V	625	1052	**2425**	**1.77**	2873	**2620**	**2.15**	17.6	Xd
MS18T3	18.10	7/8	HMBP	F	400/440V 50/60Hz ~3	3PHASE	R	C-V	423	838	**2137**	**1.92**	2557	**2320**	**2.35**	20.0	Sc
MS22TB	21.75	1	HMBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSR	R	C-V	453	972	**2566**	**2.04**	3077	**2789**	**2.50**	20.5	Sc
MS22T3	21.75	1	HMBP	F	400/440V 50/60Hz ~3	3PHASE	R	C-V	453	975	**2576**	**2.01**	3090	**2800**	**2.45**	20.0	Sc
MS26TB	25.93	1 3/8	HMBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSR	R	C-V	675	1295	**3185**	**2.02**	3789	**3449**	**2.46**	23.0	Sd
MS26TG	25.93	1 3/8	HMBP	F	200-220/230V 50/60Hz ~1	CSR	R	C-V	675	1295	**3186**	**2.02**	3791	**3451**	**2.46**	23.0	Sd
MS26T3	25.93	1 3/8	HMBP	F	400/440V 50/60Hz ~3	3PHASE	R	C-V	675	1295	**3186**	**2.01**	3791	**3451**	**2.45**	18.6	Sd
MS34TB	34.42	1 5/8	HBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSR	R	C-V	1012	1860	**4231**	**1.92**	4959	**4551**	**2.30**	22.7	Sd
MS34T3	34.42	1 5/8	HMBP	F	400/440V 50/60Hz ~3	3PHASE	R	C-V	1007	1860	**4231**	**1.82**	4958	**4551**	**2.20**	22.8	Sd
MS34TG	34.42	1 5/8	HMBP	F	200-220/230V 50/60Hz ~1	CSR	R	C-V	1012	1860	**4231**	**1.92**	4959	**4551**	**2.30**	22.7	Sd

Конденсаторные Агрегаты

Группировка по типу хладагента

Группировка по температуре кипения

Группировка по частоте эл. сети

Параметры эл. сети

Холодопроизводительность CECOMAF & ASHRAE

Диапазон температуры испарения

Ссылка на габаритный чертеж

R134a | HMBP | HBP • 50 Hz

Новые Модели

Высокоэффективная ("зеленая") модель

МОДЕЛЬ	РАБ. ОБЪЕМ cm^3	ПОТРЕБ. МОЩН л.с.	МАКС. Т ОКР. СРЕДЫ.	Т = ТРОПИЧ. ИСПОЛН	ДАВЛ. ВСАСЫВАНИЯ	НАПРЯЖЕНИЕ ЧАСТОТА	ТИП ДВИГАТЕЛЯ	КАПИЛЯР/ВЕНТИЛЬ	ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ Вт Втх 0.86 = kcal/h Вт x 3.412 = BTU/h Температура Испарения °C								ВЕРСИЯ "3"				
									-25	-15	-5	5	7.2 Вт	7.2 W inp	7.2 A	10	РАЗМЕРЫ Ш x Г x В М М	TUBES ВСАСЫВАНИЕ Дюйм	TUBES НАГНЕТАНИЕ Дюйм	МАССА ГАБАРИ КГ	ЧЕРТЕЖ
CGD30MB_N	3.08	1/10	43	T	HMBP	220-240V 50Hz ~1	CSIR	C-V	71	119	191	285	309	168	1.02	341	255x300x200	1/4	1/4	8.7	4A
CGD36MB_N	3.62	1/10	43	T	HMBP	220-240V 50Hz ~1	CSIR	C-V	91	147	230	341	369	196	1.0	407	255x300x200	1/4	1/4	8.8	4A
CGD40MB_N	4.06	1/8	43	T	HMBP	220-240V 50Hz ~1	CSIR	C-V	97	156	243	357	385	215	1.0	423	255x300x200	1/4	1/4	9.6	4A
CGL45PB_N	4.50	1/6	43	T	HMBP	220-240V 50Hz ~1	RSIR	C-V	108	183	286	416	448	238	1.0	491	320x425x220	3/8	1/4	14.5	3B
CGL45TB_N	4.50	1/6	43	T	HMBP	220-240V 50Hz ~1	CSIR	C-V	108	183	286	416	448	238	1.0	491	320x425x220	3/8	1/4	14.5	3B
CGL45TG_N	4.50	1/6	43	T	HMBP	200-240/220-230V 50/60Hz ~1	CSIR	C-V	109	180	279	407	439	219	1.0	482	320x425x220	3/8	1/4	14.5	3B
CGLY45RAa_N	4.56	1/6	43	T	HMBP	220-240V 50Hz ~1	CSIR	C-V	140	208	312	452	490	235	1.0	535	320x425x235	3/8	1/4	16	3B
CGLY45RAb_N	4.56	1/6	43	T	HMBP	220-240V 50Hz ~1	CSR	C-V	140	208	312	452	490	211	0.99	535	320x425x235	3/8	1/4	16	3B
CGL60PB_N	5.68	1/5	43	T	HMBP	220-240V 50Hz ~1	RSIR	C	130	232	361	520	558	271	1.0	609	320x425x235	3/8	1/4	17	3B
CGL60TB_N	5.68	1/5	43	T	HMBP	220-240V 50Hz ~1	CSIR	C-V	130	232	361	520	558	271	1.0	609	320x425x235	3/8	1/4	17	3B
CGL60TG_N	5.68	1/5	43	T	HMBP	200-240/220-230V 50/60Hz ~1	CSIR	C-V	136	227	366	551	599	271	1.0	662	320x425x235	3/8	1/4	17	3B
CGLY60RAa_N	5.98	1/5	43	T	HMBP	220-240V 50Hz ~1	CSIR	C-V	137	251	396	573	616	264	1.0	673	340x425x235	3/8	1/4	17	3B
CGLY60RAb_N	5.98	1/5	43	T	HMBP	220-240V 50Hz ~1	CSR	C-V	137	251	396	573	616	242	0.99	673	340x425x235	3/8	1/4	17	3A
CGL80PB_N	7.57	1/5	43	T	HMBP	220-240V 50Hz ~1	RSIR	C-V	166	285	441	636	684	343	2.02	747	340x425x235	3/8	1/4	17	3B
CGL80TB_N	7.57	1/5	43	T	HMBP	220-240V 50Hz ~1	CSIR	C-V	166	285	441	636	684	343	2.02	747	340x425x235	3/8	1/4	17	3B
CGL80TG_N	7.57	1/5	43	T	HMBP	200-220/220-230V 50/60Hz ~1	CSIR	C-V	178	300	473	699	755	333	2.02	831	340x425x235	3/8	1/4	17	3B
CGLY80RAa_N	8.10	1/5	43	T	HMBP	220-240V 50Hz ~1	CSIR	C-V	219	351	543	795	858	349	2.02	943	340x425x235	3/8	1/4	18.5	3B
CGLY80RAb_N	8.10	1/5	43	T	HMBP	220-240V 50Hz ~1	CSR	C-V	219	351	543	795	858	324	1.0	943	320x425x235	3/8	1/4	18.5	3A
CGL90PB_N	8.85	1/4	43	T	HMBP	220-240V 50Hz ~1	RSIR	C	203	341	533	780	842	386	2.02	924	340x425x235	3/8	1/4	18.5	3B
CGL90TB_N	8.85	1/4	43	T	HMBP	220-240V 50Hz ~1	CSIR	C-V	203	341	533	780	842	386	2.02	924	340x425x235	3/8	1/4	18.5	3B
CGL90TG_N	8.85	1/4	43	T	HMBP	200-220/220-230V 50/60Hz ~1	CSIR	C-V	193	335	529	775	836	382	1.99	917	340x425x235	3/8	1/4	18.5	3B
CGLY90RAa_N	9.09	1/4	43	T	HMBP	220-240V 50Hz ~1	CSIR	C-V	215	360	564	827	893	437	2.0	981	350x425x270	3/8	1/4	19.5	3B
CGLY90RAb_N	9.09	1/4	43	T	HMBP	220-240V 50Hz ~1	CSR	C-V	215	360	564	827	893	397	2.02	981	350x425x270	3/8	1/4	19.5	3A
CGP12PB_N	12.05	3/8	43	T	HMBP	220-240V 50Hz ~1	RSIR	C	251	448	704	1019	1097	604	3.02	1199	350x425x270	3/8	1/4	20	3B
CGP12TB_N	12.05	3/8	43	T	HMBP	220-240V 50Hz ~1	CSIR	C-V	251	448	704	1019	1097	604	3.02	1199	350x425x270	3/8	1/4	20	3B
CGP12TG_N	12.05	3/8	43	T	HMBP	200-220/220-230V 50/60Hz ~1	CSIR	C-V	251	412	671	1030	1123	539	2.99	1247	350x425x270	3/8	1/4	20	3B
CGPY12RAa_N	12.10	3/8	43	T	HMBP	220-240V 50Hz ~1	CSIR	C-V	314	504	768	1104	1188	571	3.02	1300	350x425x270	3/8	3/8	21.5	3B
CGPY12RAb_N	12.10	3/8	43	T	HMBP	220-240V 50Hz ~1	CSR	C-V	314	504	768	1104	1188	523	1.99	1300	350x425x270	3/8	3/8	21.5	3A
CGP14PB_N	14.17	3/8	43	T	HMBP	220-240V 50Hz ~1	RSIR	C	292	498	778	1130	1217	668	4.01	1334	350x425x270	3/8	1/4	21.5	3B
CGP14TB_N	14.17	3/8	43	T	HMBP	220-240V 50Hz ~1	CSIR	C-V	292	498	778	1130	1217	668	4.01	1334	350x425x270	3/8	1/4	21.5	3B
CGP14TG_M	14.17	3/8	38	-	HMBP	200-220/220-230V 50/60Hz ~1	CSIR	C-V	327	534	820	1184	1275	630	2.99	1395	350x425x270	3/8	1/4	21.5	3B
CGPY14RAa_N	14.32	3/8	43	T	HMBP	220-240V 50Hz ~1	CSIR	C-V	442	618	867	1190	1270	623	2.99	1378	365x510x300	3/8	3/8	23.5	2D
CGPY14RAb_N	14.32	3/8	43	T	HMBP	220-240V 50Hz ~1	CSR	C-V	442	618	867	1190	1270	579	3.02	1378	365x510x300	3/8	3/8	23.5	2E
CGPY16RAa_N	16.15	3/8	43	T	HMBP	220-240V 50Hz ~1	CSIR	C-V	390	644	964	1350	1444	659	2.99	1568	365x510x300	3/8	3/8	23.5	2D
CGPY16RAb_N	16.15	3/8	43	T	HMBP	220-240V 50Hz ~1	CSR	C-V	390	644	964	1350	1444	659	2.99	1568	365x510x300	3/8	3/8	23.5	2D



2.

Каталог Компрессоров

R134a

R134a (*) LBP • 50 Hz

	МОДЕЛЬ	РАБ. ОБЪЕМ	ПОТРЕБ. МОЩНОСТЬ	ТЕМПЕРАТУРА КИПЕНИЯ	ОХЛАЖДЕНИЕ КОМПРЕССОРА	НАПРЯЖЕНИЕ ЧАСТОТА	ТИП ДВИГАТЕЛЯ	ТИП ПЗУ	КАПИЛЛЯР / ВЕНТИЛЬ	ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ КПД в Вт/Вт 1 Вт = 0,864 kcal/h = 3,415 BTU/h Температура Кипения °C							МАССА	ГАБАРИТ. ЧЕРТЕЖ
										Cecomaf (W)					Ashrae			
												-25			-23.3			
		cm^3	л.с.							-35	-30	W	КПД	-10	kcal/h	КПД	Kg	
	GD24AA	2.44	1/20	LBP	S	220-240V 50Hz ~1	RSIR	P	C	12	22	**34**	**0.51**	85	**41**	**0.68**	5.3	Db
	GD30AA	3.08	1/12	LBP	S	220-240V 50Hz ~1	RSIR	P	C	23	36	**52**	**0.74**	117	**62**	**0.96**	5.6	Dc
	GD30AG	3.08	1/12	LBP	S	200-220/220-230V 50/60Hz ~1	RSIR	P	C	21	34	**49**	**0.6**	111	**58**	**0.79**	5.9	Dc
	GD36AA	3.62	1/12	LBP	S	220-240V 50Hz ~1	RSIR	P	C	28	43	**61**	**0.76**	136	**72**	**0.99**	5.7	Dc
	GD36AFa	3.62	1/12	LBP	S	200-220/230V 50/60Hz ~1	RSIR	P	C	26	40	**58**	**0.63**	128	**68**	**0.83**	5.9	Dc
	GD36AFb	3.62	1/12	LBP	S	200-220/230V 50/60Hz ~1	CSIR	R	C-V	26	40	**58**	**0.63**	128	**68**	**0.83**	5.9	Dc
	GD40AA	4.06	1/10	LBP	S	220-240V 50Hz ~1	RSIR	P	C	34	50	**70**	**0.77**	155	**82**	**1.00**	6.1	Dd
	GD40AF	4.06	1/10	LBP	S	200-220/220-230V 50/60Hz ~1	RSIR	P	C	31	47	**66**	**0.67**	147	**78**	**0.88**	6.8	Dd
✓	GLY45AAa	4.56	1/8	LBP	S	220-240V 50Hz ~1	RSIR	P	C	47	65	**89**	**1.01**	192	**104**	**1.30**	8.7	Lb
✓	GLY45AAb	4.56	1/8	LBP	S	220-240V 50Hz ~1	RSCR	P	C	48	66	**90**	**1.05**	193	**105**	**1.36**	8.7	Lb
	GL45AAa	4.56	1/8	LBP	S	220-240V 50Hz ~1	RSIR	P	C	37	57	**81**	**0.81**	184	**96**	**1.06**	7.9	Lb
	GL45AAb	4.56	1/8	LBP	S	220-240V 50Hz ~1	CSIR	R	C-V	37	57	**81**	**0.81**	184	**96**	**1.06**	7.9	Lb
	GL45ANa	4.56	1/8	LBP	S	200-240/220-230V 50/60Hz ~1	RSIR	P	C	36	56	**80**	**0.78**	184	**95**	**1.03**	8.4	Lb
✓	GLY60AAa	5.98	1/6	LBP	S	220-240V 50Hz ~1	RSIR	P	C	58	85	**119**	**1.03**	255	**139**	**1.34**	8.7	Lb
✓	GLY60AAb	5.98	1/6	LBP	S	220-240V 50Hz ~1	RSCR	P	C	58	86	**120**	**1.10**	256	**140**	**1.42**	8.7	Lb
	GL60AAa	5.98	1/6	LBP	S	220-240V 50Hz ~1	RSIR	P	C	50	75	**107**	**0.85**	239	**126**	**1.10**	8.4	Lb
	GL60AAb	5.98	1/6	LBP	S	220-240V 50Hz ~1	CSIR	R	C-V	50	75	**107**	**0.85**	239	**126**	**1.10**	8.4	Lb
	GL60ANa	5.98	1/6	LBP	S	200-240/220-230V 50/60Hz ~1	RSIR	P	C	57	82	**114**	**0.83**	244	**133**	**1.09**	9.1	Lc
	GL60ANb	5.98	1/6	LBP	F	200-240/220-230V 50/60Hz ~1	CSIR	R	C-V	57	82	**114**	**0.83**	244	**133**	**1.09**	9.1	Lc
	GL60ANc	5.98	1/6	LBP	S	200-240/220-230V 50/60Hz ~1	CSIR	R	C-V	57	82	**114**	**0.83**	244	**133**	**1.09**	9.1	Lc
✓	GLY80AAa	8.10	1/5	LBP	S	220-240V 50Hz ~1	RSIR	P	C	92	123	**164**	**1.07**	349	**191**	**1.37**	10.0	Lc
✓	GLY80AAb	8.10	1/5	LBP	S	220-240V 50Hz ~1	RSCR	P	C	93	124	**165**	**1.13**	351	**192**	**1.45**	10.0	Lc
	GL80AAa	8.10	1/5	LBP	S	220-240V 50Hz ~1	RSIR	P	C	68	102	**144**	**0.89**	326	**170**	**1.15**	9.0	Lc
	GL80AAb	8.10	1/5	LBP	S	220-240V 50Hz ~1	CSIR	R	C-V	68	102	**144**	**0.89**	326	**170**	**1.15**	9.0	Lc
	GL80ANa	8.10	1/5	LBP	S	200-220/220-230V 50/60Hz ~1	RSIR	P	C	75	107	**148**	**0.83**	331	**174**	**1.09**	9.8	Ld
	GL80ANb	8.10	1/5	LBP	F	200-220/220-230V 50/60Hz ~1	CSIR	R	C-V	75	107	**148**	**0.83**	331	**174**	**1.09**	9.8	Ld
	GL80ANc	8.10	1/5	LBP	S	200-220/220-230V 50/60Hz ~1	CSIR	R	C-V	75	107	**148**	**0.83**	331	**174**	**1.09**	9.8	Ld
✓	GLY90AAa	9.09	1/4	LBP	S	220-240V 50Hz ~1	RSIR	P	C	104	140	**186**	**1.07**	387	**216**	**1.37**	10.5	Ld
✓	GLY90AAb	9.09	1/4	LBP	S	220-240V 50Hz ~1	RSCR	P	C	103	140	**187**	**1.13**	388	**217**	**1.45**	10.5	Ld
	GL90AAa	9.09	1/4	LBP	S	220-240V 50Hz ~1	RSIR	P	C	82	119	**165**	**0.90**	351	**193**	**1.15**	9.4	Lc
	GL90AAb	9.09	1/4	LBP	S	220-240V 50Hz ~1	CSIR	R	C-V	82	119	**165**	**0.90**	351	**193**	**1.15**	9.4	Lc
	GL90ANa	9.09	1/4	LBP	S	200-220/220-230V 50/60Hz ~1	RSIR	P	C	85	118	**163**	**0.84**	366	**191**	**1.10**	10.4	Ld
	GL90ANb	9.09	1/4	LBP	F	200-220/220-230V 50/60Hz ~1	CSIR	R	C-V	85	118	**163**	**0.84**	366	**191**	**1.10**	10.4	Ld
	GL90ANc	9.09	1/4	LBP	S	200-220/220-230V 50/60Hz ~1	CSIR	R	C-V	85	118	**163**	**0.84**	366	**191**	**1.10**	10.4	Ld
	GL99AAa	9.95	1/4	LBP	S	220-240V 50Hz ~1	RSIR	P	C	83	125	**175**	**0.92**	377	**205**	**1.19**	9.6	Ld
	GL99AAb	9.95	1/4	LBP	S	220-240V 50Hz ~1	CSIR	R	C-V	83	125	**175**	**0.92**	377	**205**	**1.19**	9.6	Ld
✓	GPY12AAa	12.10	3/8	LBP	S	220-240V 50Hz ~1	RSIR	P	C	128	178	**241**	**0.96**	500	**280**	**1.23**	11.5	Pd
✓	GPY12AAb	12.10	3/8	LBP	S	220-240V 50Hz ~1	RSCR	P	C	128	178	**241**	**1.04**	500	**280**	**1.33**	11.5	Pd
✓	GPY12LAa	12.10	3/8	LBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSIR	R	C-V	113	162	**225**	**1.00**	509	**265**	**1.30**	12.1	Pd
✓	GPY12LAb	12.10	3/8	LBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSR	R	C-V	113	162	**225**	**1.06**	509	**265**	**1.38**	12.1	Pd
	GP12AB	12.05	1/3	LBP	S	220-240V 50Hz ~1	RSIR	R	C	83	132	**190**	**0.88**	424	**225**	**1.14**	11.5	Pc
	GP12CB	12.05	1/3	LBP	F	220-240V 50Hz ~1	RSIR	R	C	83	132	**190**	**0.88**	424	**225**	**1.14**	11.5	Pc
	GP12FB	12.05	1/3	LBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSIR	R	C-V	83	132	**190**	**0.88**	424	**225**	**1.14**	11.5	Pc
	GPM12CA	12.10	3/8	LBP	F	220-240V 50Hz ~1	RSIR	R	C	128	178	**241**	**0.94**	500	**280**	**1.21**	11.3	Pc

✓ Экологич. Модели
Новые Модели

(*) Или HF01234yf / См рис на стр. 66

продолжение таблицы на следующей странице

R134a (*) LBP • 50 Hz

	МОДЕЛЬ	РАБ. ОБЪЕМ	ПОТРЕБ. МОЩНОСТЬ	ТЕМПЕРАТУРА КИПЕНИЯ	ОХЛАЖДЕНИЕ КОМПРЕССОРА	НАПРЯЖЕНИЕ ЧАСТОТА	ТИП ДВИГАТЕЛЯ	ТИП ПЗУ	КАПИЛЛЯР / ВЕНТИЛЬ	ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ КПД в Вт/Вт 1 Вт = 0,864 kcal/h = 3,415 BTU/h Температура Кипения °C							МАССА	ГАБАРИТ. ЧЕРТЕЖ
										Cecomaf (W)					Ashrae			
												-25			-23.3			
		cm³	л.с.							-35	-30	W	КПД	-10	kcal/h	КПД	Kg	
	GP14CB	14.17	3/8	LBP	F	220-240V 50Hz ~1	RSIR	R	C	99	158	**228**	**0.90**	509	**270**	**1.16**	11.5	Pc
	GP14CG	14.17	3/8	LBP	F	200-220/220-230V 50/60Hz ~1	RSIR	R	C	99	158	**228**	**0.83**	509	**270**	**1.08**	11.5	Pc
	GP14FB	14.17	3/8	LBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSIR	R	C-V	99	158	**228**	**0.90**	509	**270**	**1.16**	11.5	Pc
	GP14FC	14.17	3/8	LBP	F	100V 50/60Hz ~1	CSIR	R	C-V	99	158	**228**	**0.73**	509	**270**	**0.95**	12.9	Pd
	GPY16LAa	16.15	3/8	LBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSIR	R	C-V	168	234	**319**	**1.01**	690	**374**	**1.31**	12.6	Pd
	GPY16LAb	16.15	3/8	LBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSR	R	C-V	168	234	**319**	**1.07**	690	**374**	**1.41**	12.6	Pd
	GP16CB	16.15	3/8	LBP	F	220-240V 50Hz ~1	RSIR	R	C	109	182	**266**	**0.89**	585	**315**	**1.14**	12.0	Pd
	GP16FB	16.15	3/8	LBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSIR	R	C-V	109	182	**266**	**0.89**	585	**315**	**1.14**	12.0	Pd
	GP16FC	16.15	3/8	LBP	F	100V 50/60Hz ~1	CSIR	R	C-V	109	182	**266**	**0.78**	585	**315**	**1.02**	12.9	Pd
	GX21FB	20.72	2/3	LBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSIR	R	C-V	151	243	**351**	**0.93**	778	**415**	**1.20**	15.5	Xc

R134a (*) LBP • 60 Hz

	МОДЕЛЬ	РАБ. ОБЪЕМ	ПОТРЕБ. МОЩНОСТЬ	ТЕМПЕРАТУРА КИПЕНИЯ	ОХЛАЖДЕНИЕ КОМПРЕССОРА	НАПРЯЖЕНИЕ ЧАСТОТА	ТИП ДВИГАТЕЛЯ	ТИП ПЗУ	КАПИЛЛЯР / ВЕНТИЛЬ	ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ КПД в Вт/Вт 1 Вт = 0,864 kcal/h = 3,415 BTU/h Температура Кипения °C							МАССА	ГАБАРИТ. ЧЕРТЕЖ
										Cecomaf (W)					**Ashrae**			
												-25			**-23.3**			
		cm³	л.с.							-35	-30	**W**	**КПД**	-10	**kcal/h**	**КПД**	Kg	
	GD24ADa	2.44	1/20	LBP	S	115V 60Hz ~1	RSIR	P	C	14	26	**40**	**0.52**	100	**48**	**0.70**	5.1	Db
	GD24ADb	2.44	1/20	LBP	S	115V 60Hz ~1	CSIR	R	C-V	14	26	**40**	**0.52**	100	**48**	**0.70**	5.1	Db
	GD30AG	3.08	1/12	LBP	S	200-220/220-230V 50/60Hz ~1	RSIR	P	C	25	39	**57**	**0.67**	130	**68**	**0.88**	5.9	Dc
	GD36AD	3.62	1/12	LBP	S	115V 60Hz ~1	RSIR	P	C	30	47	**68**	**0.65**	150	**80**	**0.85**	6.7	Dc
	GD36AFa	3.62	1/12	LBP	S	200-220/230V 50/60Hz ~1	RSIR	P	C	30	47	**68**	**0.65**	150	**80**	**0.86**	5.9	Dc
	GD36AFb	3.62	1/12	LBP	S	200-220/230V 50/60Hz ~1	CSIR	R	C-V	30	47	**68**	**0.65**	150	**80**	**0.86**	5.9	Dc
	GD40AF	4.06	1/10	LBP	S	200-220/220-230V 50/60Hz ~1	RSIR	P	C	36	54	**77**	**0.70**	172	**91**	**0.91**	6.8	Dd
	GL45ADa	4.56	1/8	LBP	S	115V 60Hz ~1	RSIR	P	C	41	65	**95**	**0.80**	215	**112**	**1.05**	8.1	Lb
	GL45ADb	4.56	1/8	LBP	S	115V 60Hz ~1	CSIR	R	C-V	41	65	**95**	**0.80**	215	**112**	**1.05**	8.1	Lb
	GL45ANa	4.56	1/8	LBP	S	200-240/220-230V 50/60Hz ~1	RSIR	P	C	44	65	**93**	**0.83**	213	**110**	**1.09**	8.4	Lb
	GL60ADa	5.98	1/6	LBP	S	115V 60Hz ~1	RSIR	P	C	65	95	**132**	**0.85**	290	**155**	**1.10**	9.1	Lb
	GL60ADb	5.98	1/6	LBP	S	115V 60Hz ~1	CSIR	R	C-V	65	95	**132**	**0.85**	290	**155**	**1.10**	9.1	Lb
	GL60ANa	5.98	1/6	LBP	S	200-240/220-230V 50/60Hz ~1	RSIR	P	C	68	95	**131**	**0.88**	285	**153**	**1.15**	9.1	Lc
	GL60ANb	5.98	1/6	LBP	F	200-240/220-230V 50/60Hz ~1	CSIR	R	C-V	68	95	**131**	**0.88**	285	**153**	**1.15**	9.1	Lc
	GL60ANc	5.98	1/6	LBP	S	200-240/220-230V 50/60Hz ~1	CSIR	R	C-V	68	95	**131**	**0.88**	285	**153**	**1.15**	9.1	Lc
	GL80ADa	8.10	1/5	LBP	S	115V 60Hz ~1	RSIR	P	C	84	122	**171**	**0.87**	384	**201**	**1.13**	9.8	Lc
	GL80ADb	8.10	1/5	LBP	S	115V 60Hz ~1	CSIR	R	C-V	84	122	**171**	**0.87**	384	**201**	**1.13**	9.8	Lc
	GL80ANa	8.10	1/5	LBP	S	200-220/220-230V 50/60Hz ~1	RSIR	P	C	87	124	**172**	**0.92**	385	**202**	**1.19**	9.8	Ld
	GL80ANb	8.10	1/5	LBP	F	200-220/220-230V 50/60Hz ~1	CSIR	R	C-V	87	124	**172**	**0.92**	385	**202**	**1.19**	9.8	Ld
	GL80ANc	8.10	1/5	LBP	S	200-220/220-230V 50/60Hz ~1	CSIR	R	C-V	87	124	**172**	**0.92**	385	**202**	**1.19**	9.8	Ld
	GL90ADa	9.09	1/4	LBP	S	115V 60Hz ~1	RSIR	P	C	97	138	**191**	**0.88**	421	**224**	**1.14**	10.5	Ld
	GL90ADb	9.09	1/4	LBP	S	115V 60Hz ~1	CSIR	R	C-V	97	138	**191**	**0.88**	421	**224**	**1.14**	10.5	Ld
	GL90ANa	9.09	1/4	LBP	S	200-220/220-230V 50/60Hz ~1	RSIR	P	C	97	134	**185**	**0.93**	421	**218**	**1.20**	10.4	Ld
	GL90ANb	9.09	1/4	LBP	F	200-220/220-230V 50/60Hz ~1	CSIR	R	C-V	97	134	**185**	**0.93**	421	**218**	**1.20**	10.4	Ld

Экологич. Модели
Новые Модели

(*) Или HFO1234yf / См рис на стр. 66

продолжение таблицы на следующей странице

R134a (*) LBP • 60 Hz

	МОДЕЛЬ	РАБ. ОБЪЕМ	ПОТРЕБ. МОЩНОСТЬ	ТЕМПЕРАТУРА КИПЕНИЯ	ОХЛАЖДЕНИЕ КОМПРЕССОРА	НАПРЯЖЕНИЕ ЧАСТОТА	ТИП ДВИГАТЕЛЯ	ТИП ПЗУ	КАПИЛЛЯР / ВЕНТИЛЬ	ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ КПД в Вт/Вт 1 Вт = 0,864 kcal/h = 3,415 BTU/h Температура Кипения °C							МАССА	ГАБАРИТ. ЧЕРТЕЖ
										Cecomaf (W)					Ashrae			
												-25			-23.3			
		cm³	л.с.							-35	-30	W	КПД	-10	kcal/h	КПД	Kg	
	GL90ANc	9.09	1/4	LBP	S	200-220/220-230V 50/60Hz ~1	CSIR	R	C-V	97	134	**185**	**0.93**	421	**218**	**1.20**	10.4	Ld
	GL99ADa	9.95	1/4	LBP	S	115V 60Hz ~1	RSIR	P	C	102	148	**205**	**0.89**	439	**240**	**1.15**	10.8	Ld
	GL99ADb	9.95	1/4	LBP	S	115V 60Hz ~1	CSIR	R	C-V	102	148	**205**	**0.89**	439	**240**	**1.15**	10.8	Ld
	GP14FE	14.17	3/8	LBP	F	115V 60Hz ~1	CSIR	R	C-V	116	185	**267**	**0.72**	596	**316**	**0.94**	12.9	Pd
	GP14FC	14.17	3/8	LBP	F	100V 50/60Hz ~1	CSIR	R	C-V	116	185	**267**	**0.83**	596	**316**	**1.08**	12.9	Pd
	GP14CG	14.17	3/8	LBP	F	200-220/220-230V 50/60Hz ~1	RSIR	R	C	113	181	**262**	**0.91**	589	**310**	**1.18**	11.5	Pc
	GP16FE	16.15	3/8	LBP	F	115V 60Hz ~1	CSIR	R	C-V	125	209	**306**	**0.77**	672	**362**	**1.00**	12.9	Pd
	GP16FC	16.15	3/8	LBP	F	100V 50/60Hz ~1	CSIR	R	C-V	125	209	**306**	**0.88**	672	**362**	**1.14**	12.9	Pd

R134a (*) HMBP | HBP • 50 Hz

	МОДЕЛЬ	РАБ. ОБЪЕМ	ПОТРЕБ. МОЩНОСТЬ	ТЕМПЕРАТУРА КИПЕНИЯ	ОХЛАЖДЕНИЕ КОМПРЕССОРА	НАПРЯЖЕНИЕ ЧАСТОТА	ТИП ДВИГАТЕЛЯ	ТИП ПЗУ	КАПИЛЛЯР / ВЕНТИЛЬ	ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ КПД в Вт/Вт 1 Вт = 0,864 kcal/h = 3,415 BTU/h Температура Кипения °C							МАССА	ГАБАРИТ. ЧЕРТЕЖ
										Cecomaf (W)					Ashrae			
												5			7.2			
		cm³	л.с.							-25	-15	W	КПД	10	kcal/h	КПД	Kg	
	GD24MBc	2.44	1/14	HBP	S	220-240V 50Hz ~1	CSIR	R	C-V	36	64	**174**	**1.43**	212	**180**	**1.67**	5.1	Db
	GD30MBa	3.08	1/10	HMBP	S	220-240V 50Hz ~1	RSIR	P	C	49	88	**233**	**1.52**	282	**240**	**1.74**	5.8	Dc
	GD30MBb	3.08	1/10	HMBP	F	220-240V 50Hz ~1	RSIR	P	C	49	88	**233**	**1.52**	282	**240**	**1.74**	5.8	Dc
	GD30MBc	3.08	1/10	HMBP	S	220-240V 50Hz ~1	CSIR	R	C-V	49	88	**233**	**1.52**	282	**240**	**1.74**	5.8	Dc
	GD30MBd	3.08	1/10	HMBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSIR	R	C-V	49	88	**233**	**1.52**	282	**240**	**1.74**	5.8	Dc
	GD36MBa	3.62	1/10	HMBP	S	220-240V 50Hz ~1	RSIR	P	C	53	96	**261**	**1.52**	318	**270**	**1.74**	6.7	Dd
	GD36MBb	3.62	1/10	HMBP	F	220-240V 50Hz ~1	RSIR	P	C	53	96	**261**	**1.52**	318	**270**	**1.74**	6.7	Dd
	GD36MBc	3.62	1/10	HMBP	S	220-240V 50Hz ~1	CSIR	R	C-V	53	96	**261**	**1.52**	318	**270**	**1.74**	6.7	Dd
	GD36MBd	3.62	1/10	HMBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSIR	R	C-V	53	96	**261**	**1.52**	318	**270**	**1.74**	6.7	Dd
	GD40MBa	4.06	1/8	HMBP	S	220-240V 50Hz ~1	RSIR	P	C	64	117	**301**	**1.56**	363	**310**	**1.8**	6.7	Dd
	GD40MBb	4.06	1/8	HMBP	F	220-240V 50Hz ~1	RSIR	P	C	64	117	**301**	**1.56**	363	**310**	**1.8**	6.7	Dd
	GD40MBc	4.06	1/8	HMBP	S	220-240V 50Hz ~1	CSIR	R	C-V	64	117	**301**	**1.56**	363	**310**	**1.8**	6.7	Dd
	GD40MBd	4.06	1/8	HMBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSIR	R	C-V	64	117	**301**	**1.56**	363	**310**	**1.8**	6.7	Dd
✓	GLY45RAa	4.56	1/6	HMBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSIR	R	C-V	73	140	**374**	**1.96**	451	**385**	**2.25**	8.8	Lb
✓	GLY45RAb	4.56	1/6	HMBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSR	R	C-V	73	140	**374**	**2.13**	451	**385**	**2.46**	8.8	Lb
	GL45PB	4.50	1/6	HMBP	F	220-240V 50Hz ~1	RSIR	R	C	76	134	**342**	**1.62**	413	**352**	**1.86**	8.4	Lb
	GL45TB	4.50	1/6	HMBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSIR	R	C-V	76	134	**342**	**1.62**	413	**352**	**1.86**	8.0	Lb
	GL45MG	4.50	1/6	HBP	S	230V 50/60Hz ~1	CSIR	R	C-V	71	133	**342**	**1.69**	412	**352**	**1.95**	8.8	Lb
	GL45TG	4.50	1/6	HMBP	F	200-240/220-230V 50/60Hz ~1	CSIR	R	C-V	76	134	**342**	**1.68**	413	**352**	**1.95**	8.8	Lb
✓	GLY60RAa	5.98	1/5	HMBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSIR	R	C-V	106	191	**486**	**2.06**	586	**500**	**2.36**	9.9	Lc
✓	GLY60RAb	5.98	1/5	HMBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSR	R	C-V	106	191	**486**	**2.25**	586	**500**	**2.60**	9.9	Lc
	GL60PB	5.68	1/5	HMBP	F	220-240V 50Hz ~1	RSIR	R	C	95	170	**437**	**1.82**	528	**450**	**2.09**	9.5	Lc
	GL60TB	5.68	1/5	HMBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSIR	R	C-V	95	170	**437**	**1.82**	528	**450**	**2.09**	8.6	Lb
	GL60TG	5.68	1/5	HMBP	F	200-240/220-230V 50/60Hz ~1	CSIR	R	C-V	95	170	**437**	**1.82**	528	**450**	**2.09**	9.9	Lc
	GL60MG	5.68	1/5	HBP	S	230V 50/60Hz ~1	CSIR	R	C-V	85	155	**429**	**1.71**	526	**445**	**1.99**	9.9	Lb
	GL60TC	5.68	1/5	HMBP	F	100V 50/60Hz ~1	CSIR	R	C-V	95	170	**437**	**1.73**	528	**450**	**2.01**	9.8	Lc

✓ Экологич. Модели

Новые Модели

(*) Или HFO1234yf / См рис на стр. 66

продолжение таблицы на следующей странице

R134a (*) НМВР | НВР • 50 Hz

	МОДЕЛЬ	РАБ. ОБЪЕМ	ПОТРЕБ. МОЩНОСТЬ	ТЕМПЕРАТУРА КИПЕНИЯ	ОХЛАЖДЕНИЕ КОМПРЕССОРА	НАПРЯЖЕНИЕ ЧАСТОТА	ТИП ДВИГАТЕЛЯ	ТИП ПЗУ	КАПИЛЛЯР / ВЕНТИЛЬ	ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ КПД в Вт/Вт 1 Вт = 0,864 kcal/h = 3,415 BTU/h Температура Кипения °C							МАССА	ГАБАРИТ. ЧЕРТЕЖ
										Cecomaf (W)					Ashrae			
												5			7.2			
		cm³	л.с.							-25	-15	W	КПД	10	kcal/h	КПД	Kg	
✓	GLY80RAa	8.10	1/5	HMBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSIR	R	C-V	159	275	**681**	**2.17**	819	**700**	**2.50**	10.4	Lc
✓	GLY80RAb	8.10	1/5	HMBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSR	R	C-V	159	275	**681**	**2.35**	819	**700**	**2.71**	10.4	Lc
	GL80PB	7.57	1/5	HMBP	F	220-240V 50Hz ~1	RSIR	R	C	111	212	**554**	**1.83**	668	**570**	**2.10**	9.5	Lc
	GL80TB	7.57	1/5	HMBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSIR	R	C-V	111	212	**554**	**1.83**	668	**570**	**2.10**	9.2	Lc
	GL80TG	7.57	1/5	HMBP	F	200-220/220-230V 50/60Hz ~1	CSIR	R	C-V	111	212	**554**	**1.83**	668	**570**	**2.10**	10.1	Lc
	GL80MG	7.57	1/5	HBP	S	230V 50/60Hz ~1	CSIR	R	C-V	136	220	**579**	**1.80**	709	**600**	**2.11**	10.1	Lc
	GL80TC	7.57	1/5	HMBP	F	100V 50/60Hz ~1	CSIR	R	C-V	111	212	**554**	**1.87**	668	**570**	**2.21**	10.4	Lc
✓	GLY90RAa	9.09	1/4	HMBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSIR	R	C-V	169	298	**748**	**2.06**	901	**770**	**2.37**	10.5	Lc
✓	GLY90RAb	9.09	1/4	HMBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSR	R	C-V	169	298	**748**	**2.27**	901	**770**	**2.61**	10.5	Lc
	GL90PB	8.85	1/4	HMBP	F	220-240V 50Hz ~1	RSIR	R	C	143	259	**661**	**1.91**	796	**680**	**2.20**	10.8	Ld
	GL90TB	8.85	1/4	HMBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSIR	R	C-V	143	259	**661**	**1.91**	796	**680**	**2.20**	9.6	Lc
	GL90TG	8.85	1/4	HMBP	F	200-220/220-230V 50/60Hz ~1	CSIR	R	C-V	143	259	**661**	**1.81**	796	**680**	**2.08**	10.8	Ld
	GL90MG	8.85	1/4	HBP	S	230V 50/60Hz ~1	CSIR	R	C-V	110	242	**665**	**1.81**	803	**685**	**2.10**	10.8	Ld
	GL90TC	8.85	1/4	HMBP	F	100V 50/60Hz ~1	CSIR	R	C-V	143	259	**661**	**1.76**	796	**680**	**2.08**	10.9	Ld
✓	GLY99RAa (**)	9.95	3/8	HMBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSIR	R	C-V	189	328	**814**	**2.01**	972	**836**	**2.31**	10.8	Ld
✓	GLY99RAb (**)	9.95	3/8	HMBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSR	R	C-V	189	328	**814**	**2.18**	972	**836**	**2.49**	10.8	Ld
	GL11TB	10.97	3/8	HMBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSIR	R	C-V	190	330	**817**	**1.94**	985	**840**	**2.23**	10.3	Ld
✓	GPY12RAa	12.10	3/8	HMBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSIR	R	C-V	228	401	**993**	**2.05**	1192	**1020**	**2.35**	12.6	Pd
✓	GPY12RAb	12.10	3/8	HMBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSR	R	C-V	228	401	**993**	**2.24**	1192	**1020**	**2.58**	12.6	Pd
	GP12PB	12.05	3/8	HMBP	F	220-240V 50Hz ~1	RSIR	R	C	169	338	**893**	**1.80**	1077	**920**	**2.06**	11.2	Pc
	GP12TB	12.05	3/8	HBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSIR	R	C-V	169	338	**893**	**1.80**	1077	**920**	**2.06**	10.1	Pc
	GP12TG	12.05	3/8	HBP	F	200-220/220-230V 50/60Hz ~1	CSIR	R	C-V	169	338	**893**	**1.77**	1077	**920**	**2.02**	11.2	Pc
✓	GPY14RAa	14.32	3/8	HMBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSIR	R	C-V	296	492	**1161**	**1.98**	1386	**1190**	**2.27**	12.6	Pd
✓	GPY14RAb	14.32	3/8	HMBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSR	R	C-V	296	492	**1161**	**2.18**	1386	**1190**	**2.50**	12.6	Pd
✓	GPY16RAa	16.15	3/8	HMBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSIR	R	C-V	315	522	**1248**	**2.20**	1490	**1351**	**2.31**	12.8	Pd
✓	GPY16RAb	16.15	3/8	HMBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSR	R	C-V	315	522	**1248**	**2.38**	1490	**1351**	**2.50**	12.8	Pd
	GP14PB	14.17	3/8	HMBP	F	220-240V 50Hz ~1	RSIR	R	C	191	373	**999**	**1.77**	1209	**1030**	**2.03**	11.5	Pd
	GP14TB	14.17	3/8	HBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSIR	R	C-V	191	373	**999**	**1.77**	1209	**1030**	**2.03**	11.2	Pd
	GP14TG	14.17	3/8	HMBP	F	200-220/220-230V 50/60Hz ~1	CSIR	R	C-V	191	373	**999**	**1.77**	1209	**1030**	**2.03**	12.9	Pd
	GP16TB	16.15	3/8	HBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSIR	R	C-V	269	476	**1205**	**1.81**	1452	**1240**	**2.09**	13.1	Pd
	GP16TG	16.15	3/8	HBP	F	200-220/230V 50/60Hz ~1	CSIR	R	C-V	269	476	**1205**	**1.82**	1452	**1240**	**2.09**	12.9	Pd
✓	GPT16RG	16.15	1/2	HBP	F	200-220/220-230V 50/60Hz ~1	CSR	R	C-V	305	539	**1364**	**2.08**	1644	**1404**	**2.39**	12.3	Pd
	GX18TB	18.40	1/2	HMBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSIR	R	C-V	286	539	**1390**	**1.91**	1674	**1430**	**2.20**	15.0	Xc
	GX18TG	18.40	1/2	HMBP	F	200-220/220-230V 50/60Hz ~1	CSIR	R	C-V	286	539	**1390**	**1.91**	1674	**1430**	**2.20**	15.9	Xc
	GX21TB	20.72	5/8	HMBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSIR	R	C-V	323	603	**1550**	**1.90**	1867	**1595**	**2.18**	17.0	Xd
	GX23TB	23.20	5/8	HMBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSIR	R	C-V	368	678	**1730**	**1.89**	2083	**1780**	**2.18**	17.0	Xd
	GX23TG	23.20	5/8	HMBP	F	200-220/220-230V 50/60Hz ~1	CSIR	R	C-V	368	678	**1730**	**1.80**	2083	**1780**	**2.08**	17.0	Xd
	GS26TB	25.93	3/4	HMBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSIR	R	C-V	265	703	**2071**	**2.09**	2515	**2140**	**2.42**	22.7	Sc
	GS26TG	25.93	3/4	HMBP	F	200-220/220-230V 50/60Hz ~1	CSIR	R	C-V	265	703	**2071**	**2.15**	2515	**2140**	**2.49**	22.7	Sc
	GS26T3	25.93	3/4	HMBP	F	400/440V 50/60Hz ~3	3PHASE	R	C-V	265	703	**2071**	**2.21**	2515	**2140**	**2.55**	22.7	Sc
	GS30TB	29.95	7/8	HMBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSR	R	C-V	318	786	**2452**	**2.33**	3020	**2550**	**2.70**	22.7	Sd
	GS30TG	29.95	7/8	HMBP	F	200-220/220-230V 50/60Hz ~1	CSR	R	C-V	318	786	**2452**	**2.33**	3020	**2550**	**2.70**	23.0	Sd
	GS34TB	34.42	1	HMBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSR	R	C-V	476	1068	**2852**	**2.28**	3422	**2931**	**2.62**	22.7	Sd

✓ Экологич. Модели

Новые Модели

(*) Или HFO1234yf (**) Модель в разработке - информация по требованию. / **См рис на стр. 66**

R134a (*) HMBP | HBP • 60 Hz

	МОДЕЛЬ	РАБ. ОБЪЕМ	ПОТРЕБ. МОЩНОСТЬ	ТЕМПЕРАТУРА КИПЕНИЯ	ОХЛАЖДЕНИЕ КОМПРЕССОРА	НАПРЯЖЕНИЕ ЧАСТОТА	ТИП ДВИГАТЕЛЯ	ТИП ПЗУ	КАПИЛЛЯР / ВЕНТИЛЬ	ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ КПД в Вт/Вт 1 Вт = 0,864 kcal/h = 3,415 BTU/h Температура Кипения °C							МАССА	ГАБАРИТ. ЧЕРТЕЖ
										Cecomaf (W)					Ashrae			
												5			7.2			
		cm³	л.с.							-25	-15	W	КПД	10	kcal/h	КПД	Kg	
	GD24MEa	2.44	1/14	HMBP	S	115V 60Hz ~1	RSIR	P	C	38	75	**203**	**1.41**	247	**210**	**1.63**	5.1	Db
	GD24MEc	2.44	1/14	HMBP	S	115V 60Hz ~1	CSIR	R	C-V	38	75	**203**	**1.41**	247	**210**	**1.63**	5.1	Db
	GD30MEa	3.08	1/10	HMBP	S	115V 60Hz ~1	RSIR	P	C	57	104	**272**	**1.43**	330	**281**	**1.63**	5.8	Dc
	GD30MEb	3.08	1/10	HMBP	F	115V 60Hz ~1	RSIR	P	C	57	104	**272**	**1.43**	330	**281**	**1.63**	5.8	Dc
	GD30MEc	3.08	1/10	HMBP	S	115V 60Hz ~1	CSIR	R	C-V	57	104	**272**	**1.43**	330	**281**	**1.63**	5.8	Dc
	GD30MEd	3.08	1/10	HMBP	F	115V 60Hz ~1	CSIR	R	C-V	57	104	**272**	**1.43**	330	**281**	**1.63**	5.8	Dc
	GD36MEa	3.62	1/10	HMBP	S	115V 60Hz ~1	RSIR	P	C	61	111	**305**	**1.45**	373	**316**	**1.67**	6.7	Dd
	GD36MEb	3.62	1/10	HMBP	F	115V 60Hz ~1	RSIR	P	C	61	111	**305**	**1.45**	373	**316**	**1.67**	6.7	Dd
	GD36MEc	3.62	1/10	HMBP	S	115V 60Hz ~1	CSIR	R	C-V	61	111	**305**	**1.45**	373	**316**	**1.67**	6.7	Dd
	GD36MEd	3.62	1/10	HMBP	F	115V 60Hz ~1	CSIR	R	C-V	61	111	**305**	**1.45**	373	**316**	**1.67**	6.7	Dd
	GD40MEa	4.06	1/8	HMBP	S	115V 60Hz ~1	RSIR	P	C	74	137	**353**	**1.47**	425	**363**	**1.69**	6.7	Dd
	GD40MEb	4.06	1/8	HMBP	F	115V 60Hz ~1	RSIR	P	C	74	137	**353**	**1.47**	425	**363**	**1.69**	6.7	Dd
	GD40MEc	4.06	1/8	HMBP	S	115V 60Hz ~1	CSIR	R	C-V	74	137	**353**	**1.47**	425	**363**	**1.69**	6.7	Dd
	GD40MEd	4.06	1/8	HMBP	F	115V 60Hz ~1	CSIR	R	C-V	74	137	**353**	**1.47**	425	**363**	**1.69**	6.7	Dd
	GL45MG	4.50	1/6	HBP	S	230V 50/60Hz ~1	CSIR	R	C-V	90	157	**400**	**1.66**	483	**412**	**1.92**	8.8	Lb
	GL45PE	4.50	1/6	HMBP	F	115V 60Hz ~1	RSIR	R	C	89	157	**400**	**1.60**	483	**412**	**1.84**	8.4	Lb
	GL45TE	4.50	1/6	HMBP	F	115V 60Hz ~1	CSIR	R	C-V	89	157	**400**	**1.60**	483	**412**	**1.84**	8.6	Lb
	GL45TG	4.50	1/6	HMBP	F	200-240/220-230V 50/60Hz ~1	CSIR	R	C-V	89	157	**400**	**1.66**	483	**412**	**1.92**	8.8	Lb
	GL60PE	5.68	1/5	HMBP	F	115V 60Hz ~1	RSIR	R	C	111	199	**511**	**1.75**	616	**526**	**2.01**	9.5	Lc
	GL60TE	5.68	1/5	HMBP	F	115V 60Hz ~1	CSIR	R	C-V	111	199	**511**	**1.75**	616	**526**	**2.01**	9.7	Lc
	GL60MG	5.68	1/5	HBP	S	230V 50/60Hz ~1	CSIR	R	C-V	108	185	**501**	**1.74**	615	**520**	**2.02**	9.9	Lb
	GL60TC	5.68	1/5	HMBP	F	100V 50/60Hz ~1	CSIR	R	C-V	111	199	**511**	**1.75**	616	**526**	**2.01**	9.8	Lc
	GL60TG	5.68	1/5	HMBP	F	200-240/220-230V 50/60Hz ~1	CSIR	R	C-V	111	199	**511**	**1.77**	616	**526**	**2.04**	9.9	Lc
	GLY80RDa	8.10	1/5	HMBP	F	115V 60Hz ~1	CSIR	R	C-V	169	299	**776**	**2.03**	939	**800**	**2.34**	10.6	Lc
	GLY80RDb	8.10	1/5	HMBP	F	115V 60Hz ~1	CSR	R	C-V	169	299	**776**	**2.18**	939	**800**	**2.51**	10.6	Lc
	GL80PE	7.57	1/5	HMBP	F	115V 60Hz ~1	RSIR	R	C	130	249	**648**	**1.79**	781	**667**	**2.04**	9.5	Lc
	GL80TE	7.57	1/5	HMBP	F	115V 60Hz ~1	CSIR	R	C-V	130	249	**648**	**1.79**	781	**667**	**2.04**	10.1	Lc
	GL80MG	7.57	1/5	HBP	S	230V 50/60Hz ~1	CSIR	R	C-V	203	276	**677**	**1.86**	830	**702**	**2.15**	10.1	Lc
	GL80TC	7.57	1/5	HMBP	F	100V 50/60Hz ~1	CSIR	R	C-V	130	249	**648**	**1.93**	781	**667**	**2.22**	10.4	Lc
	GL80TG	7.57	1/5	HMBP	F	200-220/220-230V 50/60Hz ~1	CSIR	R	C-V	130	249	**648**	**1.79**	781	**667**	**2.04**	10.1	Lc
	GLY90RDa	9.09	1/4	HMBP	F	115V 60Hz ~1	CSIR	R	C-V	198	348	**875**	**1.96**	1053	**900**	**2.25**	10.6	Lc
	GLY90RDb	9.09	1/4	HMBP	F	115V 60Hz ~1	CSR	R	C-V	198	348	**875**	**2.11**	1053	**900**	**2.42**	10.6	Lc
	GL90PE	8.85	1/4	HMBP	F	115V 60Hz ~1	RSIR	R	C	167	303	**773**	**1.79**	932	**796**	**2.06**	10.8	Ld
	GL90TE	8.85	1/4	HMBP	F	115V 60Hz ~1	CSIR	R	C-V	167	303	**773**	**1.79**	932	**796**	**2.06**	10.8	Ld
	GL90TG	8.85	1/4	HMBP	F	200-220/220-230V 50/60Hz ~1	CSIR	R	C-V	168	303	**773**	**1.72**	932	**796**	**1.97**	10.8	Ld
	GL90MG	8.85	1/4	HBP	S	230V 50/60Hz ~1	CSIR	R	C-V	172	300	**775**	**1.84**	940	**800**	**2.11**	10.8	Ld
	GL90TC	8.85	1/4	HMBP	F	100V 50/60Hz ~1	CSIR	R	C-V	167	303	**773**	**1.83**	932	**796**	**2.10**	10.9	Ld
	GPY12RDa	12.10	3/8	HMBP	F	115V 60Hz ~1	CSIR	R	C-V	281	480	**1151**	**1.96**	1375	**1180**	**2.25**	12.3	Pd
	GPY12RDb	12.10	3/8	HMBP	F	115V 60Hz ~1	CSR	R	C-V	281	480	**1151**	**2.12**	1375	**1180**	**2.44**	12.3	Pd
	GP12PE	12.05	3/8	HMBP	F	115V 60Hz ~1	RSIR	R	C	198	395	**1045**	**1.83**	1260	**1076**	**2.10**	11.2	Pc
	GP12TE	12.05	3/8	HMBP	F	115V 60Hz ~1	CSIR	R	C-V	198	395	**1045**	**1.83**	1260	**1076**	**2.10**	11.2	Pc
	GP12TG	12.05	3/8	HMBP	F	200-220/220-230V 50/60Hz ~1	CSIR	R	C-V	198	395	**1045**	**1.69**	1260	**1076**	**1.93**	11.2	Pc
	GPY14RDa	14.32	1/2	HMBP	F	115V 60Hz ~1	CSIR	R	C-V	318	516	**1411**	**1.91**	1739	**1467**	**2.22**	12.8	Pd
	GPY14RDb	14.32	1/2	HMBP	F	115V 60Hz ~1	CSR	R	C-V	318	516	**1411**	**2.04**	1739	**1467**	**2.36**	12.8	Pd

Экологич. Модели

Новые Модели

(*) Или HFO1234yf / См рис на стр. 66

продолжение таблицы на следующей странице

R134a (*) НМВР | НВР • 60 Hz

	МОДЕЛЬ	РАБ. ОБЪЕМ	ПОТРЕБ. МОЩНОСТЬ	ТЕМПЕРАТУРА КИПЕНИЯ	ОХЛАЖДЕНИЕ КОМПРЕССОРА	НАПРЯЖЕНИЕ ЧАСТОТА	ТИП ДВИГАТЕЛЯ	ТИП ПЗУ	КАПИЛЛЯР / ВЕНТИЛЬ	ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ КПД в Вт/Вт 1 Вт = 0,864 kcal/h = 3,415 BTU/h Температура Кипения °C							МАССА	ГАБАРИТ. ЧЕРТЕЖ
										Cecomaf (W)					Ashrae			
												5			7.2			
		cm³	л.с.							-25	-15	W	КПД	10	kcal/h	КПД	Kg	
	GP14PE	14.17	3/8	HMBP	F	115V 60Hz ~1	RSIR	R	C	222	437	**1168**	**1.78**	1414	**1205**	**2.03**	11.5	Pd
	GP14TE	14.17	3/8	HMBP	F	115V 60Hz ~1	CSIR	R	C-V	222	437	**1168**	**1.78**	1414	**1205**	**2.03**	11.5	Pd
	GP14TG	14.17	3/8	HMBP	F	200-220/220-230V 50/60Hz ~1	CSIR	R	C-V	222	437	**1168**	**1.78**	1414	**1205**	**2.03**	12.9	Pd
	GPY16RDa	16.15	1/2	HBP	F	115V 60Hz ~1	CSIR	R	C-V	349	614	**1519**	**1.89**	1822	**1560**	**2.17**	12.5	Pd
	GPY16RDb	16.15	1/2	HBP	F	115V 60Hz ~1	CSR	R	C-V	349	614	**1519**	**2.01**	1822	**1560**	**2.31**	12.5	Pd
	GP16TE	16.15	3/8	HBP	F	115V 60Hz ~1	CSIR	R	C-V	313	557	**1409**	**1.71**	1698	**1450**	**1.96**	12.9	Pd
	GP16TR	16.15	3/8	HBP	F	115-127V 60Hz ~1	CSIR	R	C-V	313	557	**1409**	**1.74**	1698	**1450**	**2.01**	12.5	Pd
	GP16TG	16.15	3/8	HBP	F	200-220/230V 50/60Hz ~1	CSIR	R	C-V	313	557	**1409**	**1.75**	1698	**1450**	**2.00**	12.9	Pd
	GPT16RG	16.15	1/2	HBP	F	200-220/220-230V 50/60Hz ~1	CSR	R	C-V	342	619	**1596**	**2.06**	1923	**1612**	**2.37**	12.5	Pd
	GX18TG	18.40	1/2	HMBP	F	200-220/220-230V 50/60Hz ~1	CSIR	R	C-V	334	630	**1626**	**1.89**	1958	**1673**	**2.17**	15.9	Xc
	GX23TG	23.20	5/8	HMBP	F	200-220/220-230V 50/60Hz ~1	CSIR	R	C-V	429	792	**2022**	**1.73**	2434	**2080**	**1.98**	17.0	Xd
	GS26TG	25.93	3/4	HMBP	F	200-220/220-230V 50/60Hz ~1	CSIR	R	C-V	307	824	**2421**	**2.08**	2936	**2500**	**2.40**	22.7	Sc
	GS26T3	25.93	3/4	HMBP	F	400/440V 50/60Hz ~3	3PHASE	R	C-V	307	824	**2421**	**2.09**	2936	**2500**	**2.40**	22.7	Sc
	GS30TG	29.95	7/8	HMBP	F	200-220/220-230V 50/60Hz ~1	CSR	R	C-V	371	921	**2867**	**2.24**	3528	**2981**	**2.61**	23.0	Sd
	GS34TF	34.42	1	HMBP	F	220-230V 60Hz ~1	CSR	R	C-V	551	1248	**3329**	**2.18**	3992	**3421**	**2.50**	22.7	Sd

R134a (*) МВР • 50 Hz

	МОДЕЛЬ	РАБ. ОБЪЕМ	ПОТРЕБ. МОЩНОСТЬ	ТЕМПЕРАТУРА КИПЕНИЯ	ОХЛАЖДЕНИЕ КОМПРЕССОРА	НАПРЯЖЕНИЕ ЧАСТОТА	ТИП ДВИГАТЕЛЯ	ТИП ПЗУ	КАПИЛЛЯР / ВЕНТИЛЬ	ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ КПД в Вт/Вт 1 Вт = 0,864 kcal/h = 3,415 BTU/h Температура Кипения °C					МАССА	ГАБАРИТ. ЧЕРТЕЖ
		cm³	л.с.							-25	-20	-10	-5	0	Kg	
	GD24NG	2.44	1/14	MBP	S	200-220/220-230V 50/60Hz ~1	RSIR	P	C	33	47	86	111	140	5.5	Db
	GD24NBa	2.44	1/14	MBP	S	220-240V 50Hz ~1	RSIR	P	C	33	47	86	111	140	5.1	Db

R134a (*) МВР • 60 Hz

	МОДЕЛЬ	РАБ. ОБЪЕМ	ПОТРЕБ. МОЩНОСТЬ	ТЕМПЕРАТУРА КИПЕНИЯ	ОХЛАЖДЕНИЕ КОМПРЕССОРА	НАПРЯЖЕНИЕ ЧАСТОТА	ТИП ДВИГАТЕЛЯ	ТИП ПЗУ	КАПИЛЛЯР / ВЕНТИЛЬ	ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ КПД в Вт/Вт 1 Вт = 0,864 kcal/h = 3,415 BTU/h Температура Кипения °C					МАССА	ГАБАРИТ. ЧЕРТЕЖ
		cm³	л.с.							-25	-20	-10	-5	0	Kg	
	GD24NEa	2.44	1/14	MBP	S	115V 60Hz ~1	RSIR	P	C	38	55	101	130	164	5.1	Db
	GD24NG	2.44	1/14	MBP	S	200-220/220-230V 50/60Hz ~1	RSIR	P	C	38	55	101	130	164	5.5	Db
	GD30NEa	3.08	1/10	MBP	S	115V 60Hz ~1	RSIR	P	C	57	77	137	175	220	5.8	Dc
	GD40NEa	4.06	1/8	MBP	S	115V 60Hz ~1	RSIR	P	C	74	102	180	230	288	6.0	Dd

Экологич. Модели

Новые Модели

(*) Или HFO1234yf / См рис на стр. 66

R134a (*) VHBP • 50 Hz

	МОДЕЛЬ	РАБ. ОБЪЕМ cm³	ПОТРЕБ. МОЩНОСТЬ л.с.	ТЕМПЕРАТУРА КИПЕНИЯ	ОХЛАЖДЕНИЕ КОМПРЕССОРА	НАПРЯЖЕНИЕ ЧАСТОТА	ТИП ДВИГАТЕЛЯ	ТИП ПЗУ	КАПИЛЛЯР / ВЕНТИЛЬ	ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ КПД в Вт/Вт 1 Вт = 0,864 kcal/h = 3,415 BTU/h Температура Кипения °C					МАССА	ГАБАРИТ. ЧЕРТЕЖ
										0	5	10	20	25	Kg	
	GL45YG	4.50	1/6	VHBP	S	230V 50/60Hz ~1	CSIR	R	C-V	264	329	409	610	732	8.8	Lb
	GL99YB	9.95	3/8	VHBP	S	220-240V 50Hz ~1	RSCR	P	C	592	750	930	1355	1599	11.2	Ld
	GP12YG	12.05	3/8	VHBP	S	230V 50/60Hz ~1	CSIR	R	C-V	732	913	1130	1675	2003	12.7	Pd
	GP14YB	14.17	3/8	VHBP	S	220-240V 50Hz ~1	RSCR	P	C	904	1101	1346	1980	2369	13.5	Pd
	GP16YB	16.15	1/2	VHBP	S	220-240V 50Hz ~1	RSCR	P	C	931	1151	1404	2007	2358	13.5	Pd
	GP16YGb	16.15	1/2	VHBP	S	230V 50/60Hz ~1	CSR	R	C-V	974	1201	1475	2167	2585	12.9	Pd

R134a (*) VHBP • 60 Hz

	МОДЕЛЬ	РАБ. ОБЪЕМ cm³	ПОТРЕБ. МОЩНОСТЬ л.с.	APPLICATION	ОХЛАЖДЕНИЕ КОМПРЕССОРА	НАПРЯЖЕНИЕ ЧАСТОТА	ТИП ДВИГАТЕЛЯ	ТИП ПЗУ	КАПИЛЛЯР / ВЕНТИЛЬ	ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ КПД в Вт/Вт 1 Вт = 0,864 kcal/h = 3,415 BTU/h Температура Кипения °C					МАССА	ГАБАРИТ. ЧЕРТЕЖ
										0	5	10	20	25	Kg	
	GL45YG	4.5	1/6	VHBP	S	230V 50/60Hz ~1	CSIR	R	C-V	307	382	474	708	851	8.8	Lb
	GP12YG	12.05	3/8	VHBP	S	230V 50/60Hz ~1	CSIR	R	C-V	856	1070	1324	1958	2337	12.7	Pd
	GP16YGb	16.15	1/2	VHBP	S	230V 50/60Hz ~1	CSR	R	C-V	1131	1399	1723	2533	3021	12.9	Pd

R134a HMBP • 50 | 60 Hz — Компрессоры с Регулируемой Скоростью

	МОДЕЛЬ	РАБ. ОБЪЕМ cm³	ТЕМПЕРАТУРА КИПЕНИЯ	ОХЛАЖДЕНИЕ КОМПРЕССОРА	НАПРЯЖЕНИЕ ЧАСТОТА	ТИП ДВИГАТЕЛЯ	КАПИЛЛЯР / ВЕНТИЛЬ	ОБОРОТЫ	ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ КПД в Вт/Вт 1 Вт = 0,864 kcal/h = 3,415 BTU/h Температура Кипения °C							МАССА	ГАБАРИТ. ЧЕРТЕЖ
									Cecomaf (W)					Ashrae				
											+5			+7.2				
								rpm	-25	-15	W	КПД	+10	kcal/h	КПД	Kg	
								1800	115	205	**542**	**2.52**	658	**560**	**2.92**		
								2100	135	242	**630**	**2.6**	764	**651**	**2.98**		
🌿	GLT99FSN	9.95	HMBP	F	220-240V 50/60Hz ~1	ECM	C-V	2400	153	275	**712**	**2.54**	860	**734**	**2.92**	11.2	Lc
								3000	188	340	**868**	**2.42**	1046	**894**	**2.77**		
								3600	222	391	**1030**	**2.30**	1253	**1065**	**2.62**		

🌿 Экологич. Модели
◢ Новые Модели

(*) Или HFO1234yf / См рис на стр. 66

продолжение таблицы на следующей странице

R134a LBP | MBP | HBP • DC 50 | 60 Hz

Мобильные Компрессоры

МОДЕЛЬ	РАБ. ОБЪЕМ	ТЕМПЕРАТУРА КИПЕНИЯ	ОХЛАЖДЕНИЕ КОМПРЕССОРА	НАПРЯЖЕНИЕ ЧАСТОТА	ТИП ДВИГАТЕЛЯ	КАПИЛЛЯР / ВЕНТИЛЬ	ОБОРОТЫ	ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ КПД в Вт/Вт 1 Вт = 0,864 kcal/h = 3,415 BTU/h Температура Кипения °C						МАССА	ГАБАРИТ. ЧЕРТЕЖ
								Cecomaf (W)				Ashrae			
								-25				-23.3			
	cm³						rpm	-30	W	КПД	-10	+10	kcal/h	КПД	Kg	
GD30FDC 12-42V	3.0	LBP MBP HBP	S / F	12-24-42V DC	ECM	C	1500	18	**24**	**0.97**	57	150	**28**	**1.24**	5.4	Db
							2000	25	**34**	**0.98**	82	210	**40**	**1.28**		
							2500	30	**42**	**0.96**	104	264	**50**	**1.26**		
							3000	35	**49**	**0.95**	122	-	**58**	**1.24**		
							3500	39	**54**	**0.94**	136	-	**64**	**1.22**		
GD30FDC Dual (*)	3.0	LBP MBP HBP	S / F	12-24-42V DC 100-240V 50/60Hz	ECM	C	1500	18	**24**	**0.97**	57	150	**28**	**1.24**	5.5	Db
							2000	25	**34**	**0.98**	82	210	**40**	**1.28**		
							2500	30	**42**	**0.96**	104	-	**50**	**1.26**		
							3000	35	**49**	**0.95**	122	-	**58**	**1.24**		
							3500	39	**54**	**0.94**	-	-	**64**	**1.22**		
GD30FDC 48-56V (*)	3.0	LBP MBP HBP	S / F	48-56V DC	ECM	C	1500	18	**24**	**0.97**	57	150	**28**	**1.24**	5.4	Db
							2000	25	**34**	**0.98**	82	210	**40**	**1.28**		
							2500	30	**42**	**0.96**	104	264	**50**	**1.26**		
							3000	35	**49**	**0.95**	122	-	**58**	**1.24**		
							3500	39	**54**	**0.94**	136	-	**64**	**1.22**		

R134a HMBP • DC

Мобильные Компрессоры

МОДЕЛЬ	РАБ. ОБЪЕМ	ТЕМПЕРАТУРА КИПЕНИЯ	ОХЛАЖДЕНИЕ КОМПРЕССОРА	НАПРЯЖЕНИЕ ЧАСТОТА	ТИП ДВИГАТЕЛЯ	КАПИЛЛЯР / ВЕНТИЛЬ	ОБОРОТЫ	ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ КПД в Вт/Вт 1 Вт = 0,864 kcal/h = 3,415 BTU/h Температура Кипения °C						МАССА	ГАБАРИТ. ЧЕРТЕЖ
								Cecomaf (W)					Ashrae		
										+5			+7,2		
	cm³						rpm	-25	-15	W	КПД	+10	kcal/h	КПД	Kg	
GLT80TDC 24-42V	8.1	HMBP	F	24-42V DC	ECM	C	1500	78	139	**362**	**1.93**	421	**369**	**2.19**	8.4	Lc
							2000	107	190	**487**	**2.06**	565	**497**	**2.34**		
							2500	135	238	**601**	**1.99**	710	**613**	**2.26**		
							3000	161	281	**711**	**1.91**	840	**725**	**2.17**		
							3500	185	320	**818**	**1.82**	962	**834**	**2.07**		

Экологич. Модели
Новые Модели

(*) Или HFO1234yf (**) Модель в разработке - информация по требованию. **/ См рис на стр. 66**

	Условия испытаний			
	CECOMAF		ASHRAE	
	LBP (A)	HMBP (C)	LBP (B)	HMBP (D)
Температура кипения °C	-25	5	-23.3	7.2
Температура конденсации °C	55	55	55	55
Температура жидкого ХА °C	55	55	32	46
Температура всасывания °C	32	32	32	35
Температура окружающего воздуха °C	32	32	32	35

Перевод измерений
R134a
W(A) x 1.05 = kcal/h (B)
W(C) x 0.94 = kcal/h (D)

GS Компрессоры могут агрегатироваться как с вентилем так и с капилярной трубкой



2.

Каталог Компрессоров

R404A/R507

R404A • R507 (*) LBP • 50 Hz

	МОДЕЛЬ	РАБ. ОБЪЕМ	ПОТРЕБ. МОЩНОСТЬ	ТЕМПЕРАТУРА КИПЕНИЯ	ОХЛАЖДЕНИЕ КОМПРЕССОРА	НАПРЯЖЕНИЕ ЧАСТОТА	ТИП ДВИГАТЕЛЯ	ТИП ПЗУ	КАПИЛЛЯР / ВЕНТИЛЬ	ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ КПД в Вт/Вт 1 Вт = 0,864 kcal/h = 3,415 BTU/h Температура Кипения °C							МАССА	ГАБАРИТ. ЧЕРТЕЖ
										Cecomaf (W)					Ashrae			
												-25			-23.3			
		cm^3	л.с.							-40	-30	W	КПД	-10	kcal/h	КПД	Kg	
	MLY40AAa	4.02	1/7	LBP	S	220-240V 50Hz ~1	RSIR	P	C	45	95	**130**	**0.89**	271	**166**	**1.25**	10.1	Lb
	MLY40AAb	4.02	1/7	LBP	S	220-240V 50Hz ~1	RSCR	P	C	45	95	**130**	**0.94**	271	**166**	**1.32**	10.1	Lb
	MLY45LAa	4.56	1/6	LBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSIR	R	C-V	61	118	**158**	**0.92**	318	**200**	**1.30**	9.9	Lc
	MLY45LAb	4.56	1/6	LBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSR	R	C-V	61	118	**158**	**0.98**	318	**200**	**1.38**	9.9	Lc
	ML45FB	4.56	1/6	LBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSIR	R	C-V	52	100	**134**	**0.66**	275	**170**	**0.94**	9.9	Lb
	ML45FG	4.56	1/6	LBP	F	200-240/220-230V 50/60Hz ~1	CSIR	R	C-V	52	100	**134**	**0.68**	275	**170**	**0.96**	10.3	Lc
	MLY60LAa	5.98	1/5	LBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSIR	R	C-V	87	169	**222**	**0.90**	430	**280**	**1.26**	10.3	Lc
	MLY60LAb	5.98	1/5	LBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSR	R	C-V	87	169	**222**	**0.97**	430	**280**	**1.36**	10.3	Lc
	ML60FB	5.98	1/5	LBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSIR	R	C-V	69	134	**178**	**0.71**	352	**225**	**1.01**	10.2	Lc
	ML60FG	5.98	1/5	LBP	F	200-240/220-230V 50/60Hz ~1	CSIR	R	C-V	69	134	**178**	**0.71**	352	**225**	**1.01**	10.3	Lc
	MLY80LAa	8.10	1/4	LBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSIR	R	C-V	104	208	**276**	**0.91**	550	**350**	**1.28**	11.6	Ld
	MLY80LAb	8.10	1/4	LBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSR	R	C-V	104	208	**276**	**0.98**	550	**350**	**1.38**	11.6	Ld
	ML80FB	8.10	1/4	LBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSIR	R	C-V	100	190	**253**	**0.78**	507	**320**	**1.09**	10.0	Lc
	ML80FG	8.10	1/4	LBP	F	200-220/220-230V 50/60Hz ~1	CSIR	R	C-V	100	190	**253**	**0.77**	507	**320**	**1.08**	11.3	Ld
	MLY90LAa	9.09	1/3	LBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSIR	R	C-V	121	236	**313**	**0.91**	614	**395**	**1.28**	11.9	Ld
	MLY90LAb	9.09	1/3	LBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSR	R	C-V	121	236	**313**	**0.98**	614	**395**	**1.38**	11.9	Ld
	ML90FB	8.86	1/3	LBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSIR	R	C-V	104	208	**276**	**0.83**	550	**350**	**1.16**	10.1	Ld
	ML90FG	8.86	1/3	LBP	F	200-220/230V 50/60Hz ~1	CSIR	R	C-V	104	208	**276**	**0.80**	550	**350**	**1.13**	11.3	Ld
	MPT12LA	12.10	3/8	LBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSR	R	C-V	194	348	**453**	**1.01**	876	**570**	**1.42**	13.0	Pd
	MPT14LA	14.32	1/2	LBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSR	R	C-V	243	420	**535**	**0.99**	988	**670**	**1.38**	13.4	Pd
	MPT16LA	16.15	1/2	LBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSR	R	C-V	260	467	**610**	**0.97**	1165	**765**	**1.40**	12.8	Pd
	MP12FB	12.05	3/8	LBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSIR	R	C-V	104	252	**351**	**0.83**	747	**450**	**1.16**	12.0	Pd
	MP12FG	12.05	3/8	LBP	F	200-220/220-230V 50/60Hz ~1	CSIR	R	C-V	104	252	**351**	**0.82**	747	**450**	**1.16**	12.7	Pd
	MP14FB	14.17	1/2	LBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSIR	R	C-V	121	304	**422**	**0.80**	880	**540**	**1.12**	13.9	Pd
	MP14FG	14.17	1/2	LBP	F	200-220/230V 50/60Hz ~1	CSIR	R	C-V	121	304	**422**	**0.80**	880	**540**	**1.12**	13.0	Pd
	MX18FBa	18.40	5/8	LBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSR	R	C-V	174	397	**548**	**0.96**	1151	**700**	**1.36**	16.0	Xd
	MX21FBa	20.72	3/4	LBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSR	R	C-V	213	464	**632**	**0.96**	1301	**805**	**1.35**	16.0	Xd
	MX21FG	20.72	3/4	LBP	F	200-220/220-230V 50/60Hz ~1	CSR	R	C-V	213	464	**632**	**0.96**	1301	**805**	**1.35**	16.2	Xd
	MX23FB	23.20	7/8	LBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSR	R	C-V	260	536	**720**	**0.96**	1460	**915**	**1.35**	16.4	Xd
	MX23FG	23.20	7/8	LBP	F	200-220/220-230V 50/60Hz ~1	CSR	R	C-V	260	536	**720**	**0.95**	1460	**915**	**1.34**	17.8	Xd
	MS26FB	25.93	3/4	LBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSR	R	C-V	182	572	**816**	**0.97**	1744	**1050**	**1.37**	22.6	Sd
	MS26FG	25.93	3/4	LBP	F	200-220/230V 50/60Hz ~1	CSR	R	C-V	174	550	**779**	**0.96**	1632	**1000**	**1.35**	22.6	Sd
	MS26F3	25.93	3/4	LBP	F	400/440V 50/60Hz ~3	3PHASE	R	C-V	174	550	**779**	**0.96**	1632	**1000**	**1.35**	20.8	Sd
	MS30FB	29.95	7/8	LBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSR	R	C-V	208	657	**935**	**0.95**	1977	**1201**	**1.35**	22.7	Sd
	MS30F3	29.95	7/8	LBP	F	400/440V 50/60Hz ~3	3PHASE	R	C-V	208	657	**934**	**0.93**	1976	**1200**	**1.32**	24.0	Sd
	MS34FB	34.42	1	LBP	F	220V 50Hz ~1	CSR	R	C-V	243	764	**1089**	**0.96**	2319	**1400**	**1.35**	22.7	Sd
	MS34FBb	34.42	1	LBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSR	R	C-V	243	764	**1089**	**0.96**	2319	**1400**	**1.35**	22.7	Sd
	MS34F3	34.42	1	LBP	F	400/440V 50/60Hz ~3	3PHASE	R	C-V	243	764	**1089**	**1.00**	2319	**1400**	**1.40**	22.9	Sd

Экологич. Модели

Новые Модели

(*) Или R407B / См рис на стр. 66

R404A • R507 (*) LBP • 60 Hz

	МОДЕЛЬ	РАБ. ОБЪЕМ	ПОТРЕБ. МОЩНОСТЬ	ТЕМПЕРАТУРА КИПЕНИЯ	ОХЛАЖДЕНИЕ КОМПРЕССОРА	НАПРЯЖЕНИЕ ЧАСТОТА	ТИП ДВИГАТЕЛЯ	ТИП ПЗУ	КАПИЛЛЯР / ВЕНТИЛЬ	ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ КПД в Вт/Вт 1 Вт = 0,864 kcal/h = 3,415 BTU/h Температура Кипения °C							МАССА	ГАБАРИТ. ЧЕРТЕЖ
										Cecomaf (W)					Ashrae			
										-40	-30	-25 W	-25 КПД	-10	-23.3 kcal/h	-23.3 КПД	Kg	
		cm³	л.с.															
	ML45FR	4.56	1/6	LBP	F	115-127V 60Hz ~1	CSIR	R	C-V	61	118	**157**	**0.72**	322	**200**	**1.01**	10.3	Lc
	ML45FG	4.56	1/6	LBP	F	200-240/220-230V 50/60Hz ~1	CSIR	R	C-V	61	118	**157**	**0.69**	322	**200**	**0.97**	10.3	Lc
🍃	MLY60LDa	5.98	1/5	LBP	F	115V 60Hz ~1	CSIR	R	C-V	102	198	**260**	**0.89**	503	**328**	**1.25**	10.3	Lc
🍃	MLY60LDb	5.98	1/5	LBP	F	115V 60Hz ~1	CSR	R	C-V	102	198	**260**	**0.95**	503	**328**	**1.34**	10.3	Lc
	ML60FR	5.98	1/5	LBP	F	115-127V 60Hz ~1	CSIR	R	C-V	82	157	**208**	**0.72**	412	**263**	**1.01**	11.0	Lc
	ML60FG	5.98	1/5	LBP	F	200-240/220-230V 50/60Hz ~1	CSIR	R	C-V	82	157	**208**	**0.70**	412	**263**	**0.99**	10.3	Lc
	ML80FR	8.10	1/4	LBP	F	115-127V 60Hz ~1	CSIR	R	C-V	117	224	**297**	**0.75**	593	**376**	**1.05**	11.3	Ld
	ML80FG	8.10	1/4	LBP	F	200-220/220-230V 50/60Hz ~1	CSIR	R	C-V	117	224	**297**	**0.76**	593	**376**	**1.07**	11.3	Ld
🍃	MLT90LD	9.09	1/3	LBP	F	115V 60Hz ~1	CSR	R	C-V	160	285	**375**	**0.99**	753	**474**	**1.40**	10.3	Ld
🍃	MLT90CD	9.09	1/3	LBP	F	115V 60Hz ~1	RSCR	P	C	165	291	**383**	**1.03**	773	**485**	**1.45**	10.3	Ld
🍃	MLT90CDc	9.09	1/3	LBP	S	115V 60Hz ~1	CSR	R	C-V	160	285	**375**	**0.99**	753	**474**	**1.40**	10.3	Ld
	ML90FR	8.86	1/3	LBP	F	115-127V 60Hz ~1	CSIR	R	C-V	121	243	**324**	**0.79**	644	**410**	**1.11**	11.3	Ld
	ML90FG	8.86	1/3	LBP	F	200-220/230V 50/60Hz ~1	CSIR	R	C-V	121	243	**324**	**0.80**	644	**410**	**1.12**	11.3	Ld
🍃	MPT12LD	12.10	3/8	LBP	F	115V 60Hz ~1	CSR	R	C-V	226	398	**516**	**1.01**	996	**650**	**1.41**	11.5	Pd
🍃	MPT12CD	12.10	3/8	LBP	F	115V 60Hz ~1	RSCR	P	C	226	398	**516**	**1.01**	996	**650**	**1.41**	11.5	Pd
	MP12FR	12.05	3/8	LBP	F	115-127V 60Hz ~1	CSIR	R	C-V	121	295	**411**	**0.81**	874	**527**	**1.15**	12.7	Pd
	MP12FG	12.05	3/8	LBP	F	200-220/220-230V 50/60Hz ~1	CSIR	R	C-V	121	295	**411**	**0.85**	874	**527**	**1.19**	12.7	Pd
	MP14FE	14.17	1/2	LBP	F	115V 60Hz ~1	CSIR	R	C-V	142	356	**494**	**0.77**	1030	**632**	**1.10**	13.0	Pd
	MP14FG	14.17	1/2	LBP	F	200-220/230V 50/60Hz ~1	CSIR	R	C-V	142	356	**494**	**0.82**	1030	**632**	**1.15**	13.0	Pd
🍃◢	MPT14LF	14.32	1/2	LBP	F	208-230V 60Hz ~1	CSR	R	C-V	268	472	**610**	**0.95**	1190	**770**	**1.34**	13.4	Pd
	MX21FG	20.72	3/4	LBP	F	200-220/220-230V 50/60Hz ~1	CSR	R	C-V	248	542	**738**	**0.94**	1520	**940**	**1.32**	16.2	Xd
	MX23FG	23.20	7/8	LBP	F	200-220/220-230V 50/60Hz ~1	CSR	R	C-V	304	628	**846**	**0.94**	1718	**1075**	**1.32**	17.8	Xd
	MS26FF	25.93	3/4	LBP	F	208-230V 60Hz ~1	CSR	R	C-V	203	643	**912**	**0.92**	1910	**1170**	**1.30**	22.6	Sd
	MS26FG	25.93	3/4	LBP	F	200-220/230V 50/60Hz ~1	CSR	R	C-V	203	643	**912**	**0.92**	1910	**1170**	**1.31**	22.6	Sd
	MS26F3	25.93	3/4	LBP	F	400/440V 50/60Hz ~3	3PHASE	R	C-V	203	643	**912**	**0.92**	1910	**1170**	**1.31**	20.8	Sd
	MS30FF	29.95	7/8	LBP	F	208-230V 60Hz ~1	CSR	R	C-V	243	765	**1090**	**0.93**	2311	**1400**	**1.31**	22.7	Sd
	MS30FG	29.95	7/8	LBP	F	230V 60Hz ~1	CSR	R	C-V	243	765	**1090**	**0.96**	2311	**1400**	**1.36**	22.7	Sd
	MS30F3	29.95	7/8	LBP	F	400/440V 50/60Hz ~3	3PHASE	R	C-V	243	765	**1090**	**0.94**	2311	**1400**	**1.32**	24.0	Sd
	MS34F3	34.42	1	LBP	F	400/440V 50/60Hz ~3	3PHASE	R	C-V	278	887	**1267**	**0.96**	2706	**1630**	**1.35**	22.9	Sd

🍃 Экологич. Модели
◢ Новые Модели

(*) Или R407B / См рис на стр. 66

R404A • R507(*) HMBP | HBP • 50 Hz

	МОДЕЛЬ	РАБ. ОБЪЕМ	ПОТРЕБ. МОЩНОСТЬ	ТЕМПЕРАТУРА КИПЕНИЯ	ОХЛАЖДЕНИЕ КОМПРЕССОРА	НАПРЯЖЕНИЕ ЧАСТОТА	ТИП ДВИГАТЕЛЯ	ТИП ПЗУ	КАПИЛЛЯР / ВЕНТИЛЬ	ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ КПД в Вт/Вт 1 Вт = 0,864 kcal/h = 3,415 BTU/h Температура Кипения °C							МАССА	ГАБАРИТ. ЧЕРТЕЖ
										Cecomaf (W)					Ashrae			
												5			7.2			
		cm³	л.с.							-25	-15	W	КПД	10	kcal/h	КПД	Kg	
	ML40TB	4.05	1/6	HMBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSIR	R	C-V	133	214	**473**	**1.43**	558	**510**	**1.74**	10.0	Lc
	ML40TG	4.05	1/6	HMBP	F	200-240/220-230V 50/60Hz ~1	CSIR	R	C-V	133	214	**473**	**1.43**	558	**510**	**1.74**	10.0	Lc
	ML45TB	4.50	1/5	HMBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSIR	R	C-V	151	238	**528**	**1.49**	624	**570**	**1.82**	10.1	Lc
	ML45TG	4.50	1/5	HMBP	F	200-240/220-230V 50/60Hz ~1	CSIR	R	C-V	151	238	**528**	**1.49**	624	**570**	**1.82**	10.0	Lc
	MLY60RAa	5.98	1/4	HMBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSIR	R	C-V	212	346	**766**	**1.77**	902	**825**	**2.15**	10.5	Lc
	MLY60RAb	5.98	1/4	HMBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSR	R	C-V	212	346	**766**	**1.93**	902	**825**	**2.36**	10.5	Lc
	ML60TB	5.68	1/4	HMBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSIR	R	C-V	166	277	**647**	**1.53**	769	**700**	**1.85**	10.1	Lc
	ML60TG	5.68	1/4	HMBP	F	200-220/230V 50/60Hz ~1	CSIR	R	C-V	166	277	**647**	**1.53**	769	**700**	**1.85**	10.0	Lc
	MLY80RAa	8.10	3/8	HMBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSIR	R	C-V	282	463	**1055**	**1.86**	1250	**1140**	**2.27**	10.2	Ld
	MLY80RAb	8.10	3/8	HMBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSR	R	C-V	282	463	**1055**	**2.02**	1250	**1140**	**2.46**	10.2	Ld
	ML80TB	7.57	3/8	HMBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSIR	R	C-V	227	385	**880**	**1.63**	1040	**950**	**1.99**	11.4	Ld
	ML80TG	7.57	3/8	HMBP	F	200-240/220-230V 50/60Hz ~1	CSIR	R	C-V	227	385	**880**	**1.63**	1040	**950**	**1.99**	11.2	Ld
	MLY90RAa	9.09	3/8	HMBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSIR	R	C-V	317	512	**1132**	**1.75**	1334	**1220**	**2.13**	11.3	Ld
	MLY90RAb	9.09	3/8	HMBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSR	R	C-V	317	511	**1136**	**1.92**	1340	**1225**	**2.34**	11.3	Ld
	ML90TB	8.86	3/8	HMBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSIR	R	C-V	282	463	**1055**	**1.63**	1250	**1140**	**1.98**	11.6	Ld
	ML90TG	8.86	3/8	HMBP	F	200-220/230V 50/60Hz ~1	CSIR	R	C-V	282	463	**1055**	**1.63**	1250	**1140**	**1.98**	12.7	Ld
	MP12RB	12.05	1/2	HMBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSR	R	C-V	373	634	**1463**	**1.89**	1732	**1580**	**2.30**	13.5	Pd
	MP12TG	12.05	1/2	HMBP	F	200-220/220-230V 50/60Hz ~1	CSR	R	C-V	373	634	**1463**	**1.85**	1732	**1580**	**2.25**	13.5	Pd
	MPT12RA (**)	12.10	3/8	HMBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSR	R	C-V	398	676	**1560**	**1.93**	1845	**1685**	**2.35**	12.6	Pd
	MP14RB	14.17	1/2	HMBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSR	R	C-V	463	765	**1674**	**1.76**	1963	**1800**	**2.14**	13.5	Pd
	MPT14RA (**)	14.32	1/2	HMBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSR	R	C-V	478	784	**1760**	**1.81**	2078	**1900**	**2.20**	13.5	Pd
	MX16TB	16.03	3/4	HMBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSR	R	C-V	484	818	**1880**	**1.76**	2225	**2030**	**2.15**	16.2	Xc
	MX18TB	18.40	7/8	HMBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSR	R	C-V	554	937	**2157**	**1.78**	2554	**2330**	**2.18**	16.0	Xd
	MX18TG	18.40	7/8	HMBP	F	200-220/220-230V 50/60Hz ~1	CSR	R	C-V	554	937	**2157**	**1.78**	2554	**2330**	**2.18**	17.0	Xd
	MX21TB	20.72	1	HMBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSR	R	C-V	625	1052	**2425**	**1.77**	2873	**2620**	**2.15**	17.4	Xd
	MX21TG	20.72	1	HMBP	F	200-220/230V 50/60Hz ~1	CSR	R	C-V	625	1052	**2425**	**1.77**	2873	**2620**	**2.15**	17.6	Xd
	MS18T3	18.10	7/8	HMBP	F	400/440V 50/60Hz ~3	3PHASE	R	C-V	423	838	**2137**	**1.92**	2557	**2320**	**2.35**	20.0	Sc
	MS22TB	21.75	1	HMBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSR	R	C-V	453	972	**2566**	**2.04**	3077	**2789**	**2.50**	20.5	Sc
	MS22T3	21.75	1	HMBP	F	400/440V 50/60Hz ~3	3PHASE	R	C-V	453	975	**2576**	**2.01**	3090	**2800**	**2.45**	20.0	Sc
	MS26TB	25.93	1 3/8	HMBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSR	R	C-V	675	1295	**3185**	**2.02**	3789	**3449**	**2.46**	23.0	Sd
	MS26TG	25.93	1 3/8	HMBP	F	200-220/230V 50/60Hz ~1	CSR	R	C-V	675	1295	**3186**	**2.02**	3791	**3451**	**2.46**	23.0	Sd
	MS26T3	25.93	1 3/8	HMBP	F	400/440V 50/60Hz ~3	3PHASE	R	C-V	675	1295	**3186**	**2.01**	3791	**3451**	**2.45**	18.6	Sd
	MS34TB	34.42	1 5/8	HBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSR	R	C-V	1012	1860	**4231**	**1.92**	4959	**4551**	**2.30**	22.7	Sd
	MS34T3	34.42	1 5/8	HMBP	F	400/440V 50/60Hz ~3	3PHASE	R	C-V	1007	1860	**4231**	**1.82**	4958	**4551**	**2.20**	22.8	Sd
	MS34TG	34.42	1 5/8	HMBP	F	200-220/230V 50/60Hz ~1	CSR	R	C-V	1012	1860	**4231**	**1.92**	4959	**4551**	**2.30**	22.7	Sd

Экологич. Модели

Новые Модели

(*) Или R407B (**) Модель в разработке - информация по требованию. / См рис на стр. 66

R404A • R507(*) НМВР | НВР • 60 Hz

	МОДЕЛЬ	РАБ. ОБЪЕМ	ПОТРЕБ. МОЩНОСТЬ	ТЕМПЕРАТУРА КИПЕНИЯ	ОХЛАЖДЕНИЕ КОМПРЕССОРА	НАПРЯЖЕНИЕ ЧАСТОТА	ТИП ДВИГАТЕЛЯ	ТИП ПЗУ	КАПИЛЛЯР / ВЕНТИЛЬ	ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ КПД в Вт/Вт 1 Вт = 0,864 kcal/h = 3,415 BTU/h Температура Кипения °C							МАССА	ГАБАРИТ. ЧЕРТЕЖ
										Cecomaf (W)					Ashrae			
												5			7.2			
		cm³	hp							-25	-15	W	КПД	10	kcal/h	КПД	Kg	
	ML45TG	4.50	1/5	HMBP	F	200-240/220-230V 50/60Hz ~1	CSIR	R	C-V	177	279	**618**	**1.44**	731	**667**	**1.74**	10.0	Lc
✓	MLY60RDa	5.98	1/4	HMBP	F	115V 60Hz ~1	CSIR	R	C-V	252	411	**905**	**1.73**	1065	**975**	**2.10**	11.0	Lc
✓	MLY60RDb	5.98	1/4	HMBP	F	115V 60Hz ~1	CSR	R	C-V	252	411	**905**	**1.86**	1065	**975**	**2.27**	11.0	Lc
	ML60TG	5.68	1/4	HMBP	F	200-220/230V 50/60Hz ~1	CSIR	R	C-V	194	325	**758**	**1.51**	901	**820**	**1.83**	10.0	Lc
	ML60TR	5.68	1/4	HMBP	F	115-127V 60Hz ~1	CSIR	R	C-V	194	325	**758**	**1.5**	901	**820**	**1.83**	10.0	Lc
✓	MLY80RDa	8.10	3/8	HMBP	F	115V 60Hz ~1	CSIR	R	C-V	330	543	**1232**	**1.77**	1457	**1330**	**2.15**	11.2	Ld
✓	MLY80RDb	8.10	3/8	HMBP	F	115V 60Hz ~1	CSR	R	C-V	330	543	**1232**	**1.83**	1457	**1330**	**2.22**	11.2	Ld
	ML80TG	7.57	3/8	HMBP	F	200-240/220-230V 50/60Hz ~1	CSIR	R	C-V	265	451	**1029**	**1.61**	1215	**1110**	**1.96**	11.2	Ld
	ML90TG	8.86	3/8	HMBP	F	200-220/230V 50/60Hz ~1	CSIR	R	C-V	330	542	**1235**	**1.56**	1463	**1334**	**1.89**	12.7	Ld
	MP12TG	12.05	1/2	HMBP	F	200-220/220-230V 50/60Hz ~1	CSR	R	C-V	433	741	**1713**	**1.81**	2028	**1850**	**2.20**	13.5	Pd
	MX18TG	18.40	7/8	HMBP	F	200-220/220-230V 50/60Hz ~1	CSR	R	C-V	648	1095	**2523**	**1.76**	2989	**2726**	**2.15**	17.0	Xd
	MX21TG	20.72	1	HMBP	F	200-220/230V 50/60Hz ~1	CSR	R	C-V	730	1217	**2799**	**1.74**	3318	**3026**	**2.12**	17.6	Xd
	MS18T3	18.10	7/8	HMBP	F	400/440V 50/60Hz ~3	3PHASE	R	C-V	494	976	**2487**	**1.85**	2976	**2700**	**2.25**	20.0	Sc
	MS22T3	21.75	1	HMBP	F	400/440V 50/60Hz ~3	3PHASE	R	C-V	530	1140	**3014**	**1.97**	3615	**3277**	**2.40**	20.0	Sc
	MS26TG	25.93	1 3/8	HMBP	F	200-220/230V 50/60Hz ~1	CSR	R	C-V	790	1516	**3729**	**1.96**	4436	**4038**	**2.37**	23.0	Sd
	MS26T3	25.93	1 3/8	HMBP	F	400/440V 50/60Hz ~3	3PHASE	R	C-V	790	1516	**3729**	**1.86**	4436	**4038**	**2.25**	18.6	Sd
	MS34T3	34.42	1 5/8	HMBP	F	400/440V 50/60Hz ~3	3PHASE	R	C-V	1179	2176	**4948**	**1.73**	5797	**5321**	**2.10**	22.8	Sd
◢	MS34TG	34.42	1 3/8	HMBP	F	200-220/230V 50/60Hz ~1	CSR	R	C-V	1173	2158	**4910**	**1.86**	5755	**5280**	**2.23**	23.0	Sd

✓ Экологич. Модели (*) Или R407B / См рис на стр. 66

◢ Новые Модели

	Условия испытаний			
	CECOMAF		ASHRAE	
	LBP (A)	HMBP (C)	LBP (B)	HMBP (D)
Температура кипения °C	-25	5	-23.3	7.2
Температура конденсации °C	55	55	55	55
Температура жидкого ХА °C	55	55	32	46
Температура всасывания °C	32	32	32	35
Температура окружающего воздуха °C	32	32	32	35

Перевод измерений
R404A
W(A) x 1.17 = kcal/h (B)
W(C) x 1.02 = kcal/h (D)

GS Компрессоры могут агрегатироваться как с вентилем так и с капилярной трубкой



2.

Каталог Компрессоров

R290/R600a

R290 LBP • 50 Hz — Естественный Хладагент

	МОДЕЛЬ	РАБ. ОБЪЕМ	ПОТРЕБ. МОЩНОСТЬ	ТЕМПЕРАТУРА КИПЕНИЯ	ОХЛАЖДЕНИЕ КОМПРЕССОРА	НАПРЯЖЕНИЕ ЧАСТОТА	ТИП ДВИГАТЕЛЯ	ТИП ПЗУ	КАПИЛЛЯР / ВЕНТИЛЬ	ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ КПД в Вт/Вт 1 Вт = 0,864 kcal/h = 3,415 BTU/h Температура Кипения °C							МАССА	ГАБАРИТ. ЧЕРТЕЖ
										Cecomaf (W)					Ashrae			
												-25			-23.3			
		cm^3	л.с.							-40	-30	W	КПД	-10	kcal/h	КПД	Kg	
	NLY45LAa	4.56	1/6	LBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSIR	R	C-V	62	115	**151**	**1.04**	298	**176**	**1.35**	10.0	Lc
	NLY45LAb	4.56	1/6	LBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSR	R	C-V	62	115	**151**	**1.11**	298	**176**	**1.44**	10.0	Lc
	NLY60LAa	5.98	1/5	LBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSIR	R	C-V	85	152	**198**	**1.02**	388	**230**	**1.33**	10.3	Lc
	NLY60LAb	5.98	1/5	LBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSR	R	C-V	85	152	**198**	**1.09**	388	**230**	**1.42**	10.3	Lc
	NLY60CAa	5.98	1/5	LBP	F	220-240V 50Hz ~1	RSIR	P	C	85	152	**198**	**1.02**	388	**230**	**1.33**	10.3	Lc
	NLY60CAb	5.98	1/5	LBP	F	220-240V 50Hz ~1	RSCR	P	C	85	152	**198**	**1.09**	388	**230**	**1.42**	10.3	Lc
	NL60FB	5.98	1/5	LBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSIR	R	C-V	80	132	**172**	**0.84**	346	**200**	**1.10**	10.2	Lc
	NLY80LAa	8.10	1/4	LBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSIR	R	C-V	113	201	**263**	**1.04**	524	**306**	**1.35**	10.9	Ld
	NLY80LAb	8.10	1/4	LBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSR	R	C-V	113	201	**263**	**1.10**	524	**306**	**1.43**	10.9	Ld
	NL80FB	8.10	1/4	LBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSIR	R	C-V	103	177	**232**	**0.85**	468	**270**	**1.10**	10.0	Lc
	NLY90LAa	9.09	1/3	LBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSIR	R	C-V	130	236	**306**	**1.05**	590	**355**	**1.37**	11.1	Ld
	NLY90LAb	9.09	1/3	LBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSR	R	C-V	130	236	**306**	**1.11**	590	**355**	**1.44**	11.1	Ld
	NL90FB	8.85	1/3	LBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSIR	R	C-V	113	189	**248**	**0.88**	515	**290**	**1.14**	10.1	Ld
	NPY12LAa	12.10	3/8	LBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSIR	R	C-V	174	308	**401**	**1.04**	781	**465**	**1.35**	12.3	Pd
	NPY12LAb	12.10	3/8	LBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSR	R	C-V	174	308	**401**	**1.15**	781	**465**	**1.49**	12.3	Pd
	NP12FB	12.05	3/8	LBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSIR	R	C-V	132	248	**333**	**0.91**	692	**390**	**1.19**	12.0	Pd
	NPY14LAa	14.32	1/2	LBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSIR	R	C-V	216	375	**484**	**1.05**	926	**560**	**1.35**	12.8	Pd
	NPY14LAb	14.32	1/2	LBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSR	R	C-V	216	375	**484**	**1.14**	926	**560**	**1.48**	12.8	Pd
	NP14FB	14.17	1/2	LBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSIR	R	C-V	155	288	**385**	**0.91**	795	**450**	**1.19**	12.5	Pd
	NPT16LA	16.15	1/2	LBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSR	R	C-V	248	440	**550**	**1.26**	1110	**640**	**1.52**	12.8	Pd
	NX18FBa	18.40	5/8	LBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSR	R	C-V	226	450	**575**	**1.12**	1138	**682**	**1.42**	16.0	Xd
	NX21FBa	20.72	3/4	LBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSR	R	C-V	249	491	**646**	**1.09**	1245	**750**	**1.42**	16.0	Xd
	NX23FB	23.20	7/8	LBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSR	R	C-V	306	605	**743**	**1.10**	1405	**851**	**1.43**	17.5	Xd

R290 LBP • 60 Hz — Естественный Хладагент

	МОДЕЛЬ	РАБ. ОБЪЕМ	ПОТРЕБ. МОЩНОСТЬ	ТЕМПЕРАТУРА КИПЕНИЯ	ОХЛАЖДЕНИЕ КОМПРЕССОРА	НАПРЯЖЕНИЕ ЧАСТОТА	ТИП ДВИГАТЕЛЯ	ТИП ПЗУ	КАПИЛЛЯР / ВЕНТИЛЬ	ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ КПД в Вт/Вт 1 Вт = 0,864 kcal/h = 3,415 BTU/h Температура Кипения °C							МАССА	ГАБАРИТ. ЧЕРТЕЖ
										Cecomaf (W)					Ashrae			
												-25			-23.3			
		cm^3	л.с.							-40	-30	W	КПД	-10	kcal/h	КПД	Kg	
	NLY45LRa	4.56	1/6	LBP	F	115-127V 60Hz ~1	CSIR	R	C-V	76	136	**178**	**1.05**	349	**207**	**1.35**	10.3	Lc
	NLY45LRb	4.56	1/6	LBP	F	115-127V 60Hz ~1	CSR	R	C-V	76	136	**178**	**1.12**	349	**207**	**1.44**	10.3	Lc
	NL45FR	4.56	1/6	LBP	F	115-127V 60Hz ~1	CSIR	R	C-V	71	95	**164**	**0.85**	318	**190**	**1.10**	10.3	Lc
	NLY60LRa	5.98	1/5	LBP	F	115-127V 60Hz ~1	CSIR	R	C-V	99	178	**233**	**1.03**	456	**270**	**1.33**	10.6	Lc
	NLY60LRb	5.98	1/5	LBP	F	115-127V 60Hz ~1	CSR	R	C-V	99	178	**233**	**1.10**	456	**270**	**1.42**	10.6	Lc
	NL60FR	5.98	1/5	LBP	F	115-127V 60Hz ~1	CSIR	R	C-V	94	120	**202**	**0.88**	402	**235**	**1.14**	11.0	Lc
	NLY80LRa	8.10	1/4	LBP	F	115-127V 60Hz ~1	CSIR	R	C-V	132	237	**310**	**1.05**	607	**360**	**1.35**	10.9	Lc
	NLY80LRb	8.10	1/4	LBP	F	115-127V 60Hz ~1	CSR	R	C-V	132	237	**310**	**1.11**	607	**360**	**1.43**	10.9	Lc
	NLY90LRa (**)	9.09	1/3	LBP	F	115-127V 60Hz ~1	CSIR	R	C-V	153	275	**359**	**1.05**	704	**417**	**1.36**	11.2	Ld
	NLY90LRb (**)	9.09	1/3	LBP	F	115-127V 60Hz ~1	CSR	R	C-V	153	275	**359**	**1.12**	704	**417**	**1.44**	11.2	Ld
	NPY12LRa	12.10	3/8	LBP	F	115-127V 60Hz ~1	CSIR	R	C-V	200	361	**470**	**1.05**	922	**546**	**1.35**	12.3	Pd
	NPY12LRb	12.10	3/8	LBP	F	115-127V 60Hz ~1	CSR	R	C-V	200	361	**470**	**1.12**	922	**546**	**1.44**	12.3	Pd

Экологич. Модели

Новые Модели

(**) Модель в разработке - информация по требованию. / См рис на стр. 66

R290 НМВР • 50 Hz — Естественный Хладагент

	МОДЕЛЬ	РАБ. ОБЪЕМ cm³	ПОТРЕБ. МОЩНОСТЬ л.с.	ТЕМПЕРАТУРА КИПЕНИЯ	ОХЛАЖДЕНИЕ КОМПРЕССОРА	НАПРЯЖЕНИЕ ЧАСТОТА	ТИП ДВИГАТЕЛЯ	ТИП ПЗУ	КАПИЛЛЯР / ВЕНТИЛЬ	ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ КПД в Вт/Вт 1 Вт = 0,864 kcal/h = 3,415 BTU/h Температура Кипения °C							МАССА Kg	ГАБАРИТ. ЧЕРТЕЖ
										Cecomaf (W)					Ashrae			
										-25	-15	5 W	5 КПД	-10	7.2 kcal/h	7.2 КПД		
	NL40TBa	4.05	1/5	HMBP	F	220-240V 50Hz ~1	RSIR	R	C	121	194	**434**	**1.88**	513	**445**	**2.20**	9.5	Lc
	NL40TBb	4.05	1/5	HMBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSIR	R	C-V	121	194	**434**	**1.88**	513	**445**	**2.20**	9.5	Lc
	NLY45RAa	4.56	1/5	HMBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSIR	R	C-V	148	237	**518**	**2.15**	609	**530**	**2.51**	10.0	Lc
	NLY45RAb	4.56	1/5	HMBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSR	R	C-V	148	237	**518**	**2.35**	609	**530**	**2.75**	10.0	Lc
	NL45TB	4.50	1/5	HMBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSIR	R	C-V	132	211	**473**	**1.88**	561	**486**	**2.20**	9.5	Lc
	NLY60RAa	5.98	1/4	HMBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSIR	R	C-V	211	324	**703**	**2.21**	829	**720**	**2.58**	10.4	Lc
	NLY60RAb	5.98	1/4	HMBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSR	R	C-V	211	324	**703**	**2.40**	829	**720**	**2.79**	10.4	Lc
	NL60TBa	5.68	1/4	HMBP	F	220-240V 50Hz ~1	RSIR	R	C	169	274	**606**	**2.05**	713	**620**	**2.40**	9.5	Lc
	NL60TBb	5.68	1/4	HMBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSIR	R	C-V	169	274	**606**	**2.05**	713	**620**	**2.40**	9.5	Lc
	NLY80RAa	8.10	3/8	HMBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSIR	R	C-V	258	411	**929**	**2.22**	1103	**955**	**2.60**	11.4	Lc
	NLY80RAb	8.10	3/8	HMBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSR	R	C-V	258	411	**929**	**2.39**	1103	**955**	**2.80**	11.4	Lc
	NL80TB	7.57	3/8	HMBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSIR	R	C-V	206	359	**806**	**2.05**	948	**825**	**2.40**	10.0	Ld
	NLY90RAa	9.09	3/8	HMBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSIR	R	C-V	306	480	**1054**	**2.20**	1244	**1080**	**2.56**	11.4	Ld
	NLY90RAb	9.09	3/8	HMBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSR	R	C-V	306	480	**1054**	**2.38**	1244	**1080**	**2.78**	11.4	Ld
	NL90TB	8.85	3/8	HMBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSIR	R	C-V	242	391	**921**	**2.08**	1102	**950**	**2.42**	10.6	Ld
	NP12TB	12.05	1/2	HMBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSR	R	C-V	316	537	**1272**	**2.34**	1517	**1310**	**2.72**	12.3	Pd
	NPY12RAa	12.10	1/2	HMBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSIR	R	C-V	408	655	**1462**	**2.12**	1728	**1500**	**2.45**	12.3	Pd
	NPY12RAb	12.10	1/2	HMBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSR	R	C-V	408	655	**1462**	**2.33**	1728	**1500**	**2.70**	12.3	Pd
	NP14TB	14.17	1/2	HMBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSR	R	C-V	401	661	**1509**	**2.29**	1789	**1550**	**2.67**	13.5	Pd
	NX18TB	18.40	3/4	HMBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSR	R	C-V	508	851	**1961**	**2.15**	2320	**2014**	**2.50**	16.8	Xc
	NX21TB	20.72	7/8	HMBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSR	R	C-V	581	969	**2242**	**2.14**	2650	**2304**	**2.49**	17.2	Xd

R290 НМВР • 60 Hz — Естественный Хладагент

	МОДЕЛЬ	РАБ. ОБЪЕМ cm³	ПОТРЕБ. МОЩНОСТЬ л.с.	ТЕМПЕРАТУРА КИПЕНИЯ	ОХЛАЖДЕНИЕ КОМПРЕССОРА	НАПРЯЖЕНИЕ ЧАСТОТА	ТИП ДВИГАТЕЛЯ	ТИП ПЗУ	КАПИЛЛЯР / ВЕНТИЛЬ	ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ КПД в Вт/Вт 1 Вт = 0,864 kcal/h = 3,415 BTU/h Температура Кипения °C							МАССА Kg	ГАБАРИТ. ЧЕРТЕЖ
										Cecomaf (W)					Ashrae			
										-25	-15	5 W	5 КПД	-10	7.2 kcal/h	7.2 КПД		
	NLY45RRa	4.56	1/6	HMBP	F	115-127V 60Hz ~1	CSIR	R	C-V	175	276	**608**	**2.17**	717	**623**	**2.53**	10.5	Lc
	NLY45RRb	4.56	1/6	HMBP	F	115-127V 60Hz ~1	CSR	R	C-V	175	276	**608**	**2.35**	717	**623**	**2.75**	10.5	Lc
	NLY60RRa	5.98	1/5	HMBP	F	115-127V 60Hz ~1	CSIR	R	C-V	238	375	**826**	**2.21**	975	**846**	**2.58**	10.8	Lc
	NLY60RRb	5.98	1/5	HMBP	F	115-127V 60Hz ~1	CSR	R	C-V	238	375	**826**	**2.39**	975	**846**	**2.79**	10.8	Lc
	NL60TR	5.68	1/4	HMBP	F	115-127V 60Hz ~1	CSIR	R	C-V	196	319	**721**	**1.92**	854	**740**	**2.24**	9.5	Lc
	NLY80RRa	8.10	1/4	HMBP	F	115-127V 60Hz ~1	CSIR	R	C-V	315	497	**1095**	**2.23**	1293	**1122**	**2.60**	11.1	Ld
	NLY80RRb	8.10	1/4	HMBP	F	115-127V 60Hz ~1	CSR	R	C-V	315	497	**1095**	**2.40**	1293	**1122**	**2.80**	11.1	Ld
	NLY90RRa (**)	9.09	1/3	HMBP	F	115-127V 60Hz ~1	CSIR	R	C-V	357	562	**1239**	**2.19**	1462	**1269**	**2.56**	11.4	Ld
	NLY90RRb (**)	9.09	1/3	HMBP	F	115-127V 60Hz ~1	CSR	R	C-V	357	562	**1239**	**2.36**	1462	**1269**	**2.76**	11.4	Ld

Экологич. Модели

Новые Модели

(**) Модель в разработке - информация по требованию. / См рис на стр. 66

R290 HMBP • 50 | 60 Hz — Компрессоры с Регулируемой Скоростью

	МОДЕЛЬ	РАБ. ОБЪЕМ cm³	ТЕМПЕРАТУРА КИПЕНИЯ	ОХЛАЖДЕНИЕ КОМПРЕССОРА	НАПРЯЖЕНИЕ ЧАСТОТА	ТИП ДВИГАТЕЛЯ	КАПИЛЛЯР / ВЕНТИЛЬ	ОБОРОТЫ	ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ КПД в Вт/Вт 1 Вт = 0,864 kcal/h = 3,415 BTU/h Температура Кипения °C							МАССА	ГАБАРИТ. ЧЕРТЕЖ
									Cecomaf (W)					Ashrae			
											+5			+7,2			
								rpm	-25	-15	W	КПД	+10	kcal/h	КПД	Kg	
	NLT60FSN (*) (**)	5.98	HMBP	F	220-240V 50/60Hz ~1 100-127V 50/60Hz ~1	ECM	C	1800	101	180	**476**	**2.76**	578	**466**	**3.08**	10.8	Lc
								2100	119	214	**557**	**2.79**	675	**545**	**3.12**		
								2400	136	244	**633**	**2.75**	764	**619**	**3.07**		
								3000	171	308	**787**	**2.63**	948	**770**	**2.94**		
								3600	203	358	**941**	**2.55**	1144	**920**	**2.85**		

R290 LBP • 50 | 60 Hz — Компрессоры с Регулируемой Скоростью

	МОДЕЛЬ	РАБ. ОБЪЕМ cm³	ТЕМПЕРАТУРА КИПЕНИЯ	ОХЛАЖДЕНИЕ КОМПРЕССОРА	НАПРЯЖЕНИЕ ЧАСТОТА	ТИП ДВИГАТЕЛЯ	КАПИЛЛЯР / ВЕНТИЛЬ	ОБОРОТЫ	ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ КПД в Вт/Вт 1 Вт = 0,864 kcal/h = 3,415 BTU/h Температура Кипения °C							WEIGHT	DESIGN
									Cecomaf (W)					Ashrae			
											-25			-23.3			
								rpm	-40	-30	W	КПД	-10	kcal/h	КПД	Kg	
	NPT12FSC (*)	12.10	LBP	F	220-240V 50/60Hz ~1 100-127V 50/60Hz ~1 (**)	ECM	C	1800	115	196	**257**	**1.18**	521	**300**	**1.52**	12.1	Pc
								2100	134	233	**306**	**1.28**	601	**352**	**1.65**		
								2400	152	268	**349**	**1.26**	680	**405**	**1.63**		
								3000	178	326	**419**	**1.25**	-	**485**	**1.60**		
								3600	216	393	**506**	**1.22**	-	**585**	**1.57**		

Экологич. Модели
Новые Модели

(*) Электроника меняется в зависимости от параметров питающей сети (**) Модель в разработке - информация по требованию. / См рис на стр. 66

	Условия испытаний			
	CECOMAF		ASHRAE	
	LBP (A)	HMBP (C)	LBP (B)	HMBP (D)
Температура кипения °C	-25	5	-23.3	7.2
Температура конденсации °C	55	55	55	55
Температура жидкого ХА °C	55	55	32	46
Температура всасывания °C	32	32	32	35
Температура окружающего воздуха °C	32	32	32	35

Перевод измерений
R290
W(A) x 1.16 = kcal/h (B)
W(C) x 0.98 = kcal/h (D)

GS Компрессоры могут агрегатироваться как с вентилем так и с капилярной трубкой

R600a LBP • 50 Hz

	МОДЕЛЬ	РАБ. ОБЪЕМ	ПОТРЕБ. МОЩНОСТЬ	ТЕМПЕРАТУРА КИПЕНИЯ	ОХЛАЖДЕНИЕ КОМПРЕССОРА	НАПРЯЖЕНИЕ ЧАСТОТА	ТИП ДВИГАТЕЛЯ	ТИП ПЗУ	КАПИЛЛЯР / ВЕНТИЛЬ	ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ КПД в Вт/Вт 1 Вт = 0,864 kcal/h = 3,415 BTU/h Температура Кипения °C							МАССА	ГАБАРИТ. ЧЕРТЕЖ
										Cecomaf (W)					Ashrae			
												-25			-23.3			
		cm^3	л.с.						rpm	-35	-30	W	КПД	-10	kcal/h	КПД	Kg	
	HD40AA	4.06	1/20	LBP	S	220-240V 50Hz ~1	RSIR	P	C	32	36	**44**	**0.67**	94	**50**	**0.86**	5.2	Db
	HLY45AAa	4.56	1/12	LBP	S	220-240V 50Hz ~1	RSIR	P	C	23	36	**52**	**0.97**	111	**60**	**1.25**	6.8	Lb
	HLY45AAb	4.56	1/12	LBP	S	220-240V 50Hz ~1	RSCR	P	C	23	36	**52**	**1.02**	112	**60**	**1.32**	6.8	Lb
	HLY55AAa	5.46	1/9	LBP	S	220-240V 50Hz ~1	RSIR	P	C	28	44	**62**	**1.03**	130	**72**	**1.33**	8.9	Lb
	HLY55AAb	5.46	1/9	LBP	S	220-240V 50Hz ~1	RSCR	P	C	28	44	**62**	**1.10**	131	**72**	**1.42**	8.9	Lb
	HLY70AAa	6.65	1/8	LBP	S	220-240V 50Hz ~1	RSIR	P	C	42	59	**80**	**1.08**	162	**92**	**1.37**	9.1	Lb
	HLY70AAb	6.65	1/8	LBP	S	220-240V 50Hz ~1	RSCR	P	C	41	59	**81**	**1.15**	163	**93**	**1.46**	9.1	Lb
	HLY80AAa	8.10	1/7	LBP	S	220-240V 50Hz ~1	RSIR	P	C	53	74	**99**	**1.11**	201	**113**	**1.41**	9.1	Lb
	HLY80AAb	8.10	1/7	LBP	S	220-240V 50Hz ~1	RSCR	P	C	54	74	**99**	**1.17**	203	**113**	**1.49**	9.1	Lb
	HLY90AAa	9.09	1/6	LBP	S	220-240V 50Hz ~1	RSIR	P	C	67	84	**109**	**1.11**	230	**125**	**1.41**	9.5	Lc
	HLY90AAb	9.09	1/6	LBP	S	220-240V 50Hz ~1	RSCR	P	C	65	84	**111**	**1.17**	233	**127**	**1.49**	9.5	Lc
	HLY99AAa	9.95	1/6	LBP	S	220-240V 50Hz ~1	RSIR	P	C	69	90	**119**	**1.10**	248	**136**	**1.40**	10.6	Lc
	HLY99AAb	9.95	1/6	LBP	S	220-240V 50Hz ~1	RSCR	P	C	67	90	**119**	**1.16**	249	**137**	**1.48**	10.6	Lc
	HPY12AAa	12.10	1/5	LBP	S	220-240V 50Hz ~1	RSIR	P	C	78	107	**144**	**1.12**	300	**165**	**1.43**	11.0	Pc
	HPY12AAb	12.10	1/5	LBP	S	220-240V 50Hz ~1	RSCR	P	C	78	107	**144**	**1.18**	300	**165**	**1.50**	11.0	Pd
	HPY12AGa	12.10	1/4	LBP	S	200-220/220-230V 50/60Hz ~1	RSIR	P	C	78	107	**144**	**1.10**	300	**165**	**1.40**	10.9	Pc
	HPY12AGb	12.10	1/4	LBP	S	200-220/220-230V 50/60Hz ~1	RSCR	P	C	78	107	**144**	**1.16**	300	**165**	**1.48**	10.9	Pc
	HPY14AAa	14.32	1/5	LBP	S	220-240V 50Hz ~1	RSIR	P	C	92	124	**166**	**1.13**	344	**190**	**1.43**	11.0	Pc
	HPY14AAb	14.32	1/5	LBP	S	220-240V 50Hz ~1	RSCR	P	C	92	124	**166**	**1.18**	344	**190**	**1.50**	11.0	Pd
	HPY14AJa	14.32	1/5	LBP	S	100V 50/60Hz ~1	RSIR	P	C	88	122	**161**	**1.03**	336	**185**	**1.25**	11.0	Pc
	HPY14AJb	14.32	1/5	LBP	S	100V 50/60Hz ~1	RSCR	P	C	88	122	**161**	**1.07**	336	**185**	**1.35**	11.0	Pd
	HPY16AAa	16.15	1/4	LBP	S	220-240V 50Hz ~1	RSIR	P	C	101	136	**181**	**1.13**	380	**208**	**1.44**	11.0	Pc
	HPY16AAb	16.15	1/4	LBP	S	220-240V 50Hz ~1	RSCR	P	C	101	136	**181**	**1.19**	380	**208**	**1.51**	11.0	Pd

R600a LBP • 60 Hz

	МОДЕЛЬ	РАБ. ОБЪЕМ	ПОТРЕБ. МОЩНОСТЬ	ТЕМПЕРАТУРА КИПЕНИЯ	ОХЛАЖДЕНИЕ КОМПРЕССОРА	НАПРЯЖЕНИЕ ЧАСТОТА	ТИП ДВИГАТЕЛЯ	ТИП ПЗУ	КАПИЛЛЯР / ВЕНТИЛЬ	ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ КПД в Вт/Вт 1 Вт = 0,864 kcal/h = 3,415 BTU/h Температура Кипения °C							МАССА	ГАБАРИТ. ЧЕРТЕЖ
										Cecomaf (W)					Ashrae			
												-25			-23.3			
		cm^3	л.с.						rpm	-35	-30	W	КПД	-10	kcal/h	КПД	Kg	
	HPY12AGa	12.10	1/4	LBP	S	200-220/220-230V 50/60Hz ~1	RSIR	P	C	90	124	**167**	**1.08**	348	**191**	**1.37**	10.9	Pc
	HPY12AGb	12.10	1/4	LBP	S	200-220/220-230V 50/60Hz ~1	RSCR	P	C	90	124	**167**	**1.14**	348	**191**	**1.44**	10.9	Pc
	HPY14AJa	14.32	1/5	LBP	S	100V 50/60Hz ~1	RSIR	P	C	102	141	**190**	**1.07**	390	**220**	**1.35**	11.0	Pc
	HPY14AJb	14.32	1/5	LBP	S	100V 50/60Hz ~1	RSCR	P	C	102	141	**190**	**1.13**	390	**220**	**1.44**	11.0	Pd

Экологич. Модели

Новые Модели

/ См рис на стр. 66

R600a HMBP • 50 Hz

МОДЕЛЬ	РАБ. ОБЪЕМ cm³	ПОТРЕБ. МОЩНОСТЬ л.с.	ТЕМПЕРАТУРА КИПЕНИЯ	ОХЛАЖДЕНИЕ КОМПРЕССОРА	НАПРЯЖЕНИЕ ЧАСТОТА	ТИП ДВИГАТЕЛЯ	ТИП ПЗУ	КАПИЛЛЯР / ВЕНТИЛЬ	ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ КПД в Вт/Вт 1 Вт = 0,864 kcal/h = 3,415 BTU/h Температура Кипения °C							МАССА Kg	ГАБАРИТ. ЧЕРТЕЖ
									Cecomaf (W)					Ashrae			
									-25	-15	5 W	5 КПД	10	7.2 kcal/h	7.2 КПД		
HD40MBa	4.06	1/14	HMBP	S	220-240V 50Hz ~1	RSIR	P	C	40	72	**178**	**1.65**	214	**182**	**1.91**	6.0	Dd
HLY55MAa	5.46	1/10	HMBP	S	220-240V 50Hz ~1	RSIR	P	C	48	96	**250**	**2.20**	300	**255**	**2.51**	9.0	Lb
HLY55MAb	5.46	1/10	HMBP	S	220-240V 50Hz ~1	RSCR	P	C	48	96	**250**	**2.32**	300	**255**	**2.67**	9.0	Lb
HLY55MAac (***)	5.46	1/10	HMBP	S	220-240V 50Hz ~1	CSIR	R	C-V	48	96	**250**	**2.20**	300	**255**	**2.51**	9.0	Lb
HLY70MAa	6.65	1/8	HMBP	S	220-240V 50Hz ~1	RSIR	P	C	66	120	**307**	**2.18**	370	**314**	**2.50**	8.4	Lb
HLY70MAb	6.65	1/8	HMBP	S	220-240V 50Hz ~1	RSCR	P	C	66	120	**307**	**2.34**	370	**314**	**2.69**	8.4	Lb
HLY70MAac (***)	6.65	1/8	HMBP	S	220-240V 50Hz ~1	CSIR	R	C-V	66	120	**307**	**2.18**	370	**314**	**2.50**	8.4	Lb
HLY70MAad (***)	6.65	1/8	HMBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSIR	R	C-V	66	120	**307**	**2.18**	370	**314**	**2.50**	8.4	Lb
HLY99RAa	9.95	1/5	HMBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSIR	R	C-V	111	197	**460**	**2.07**	553	**470**	**2.39**	10.2	Lc
HLY99RAb	9.95	1/5	HMBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSR	R	C-V	111	197	**460**	**2.26**	553	**470**	**2.61**	10.2	Lc
HPY12RAa	12.10	1/4	HMBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSIR	R	C-V	138	252	**562**	**2.12**	680	**575**	**2.45**	10.5	Pc
HPY12RAb	12.10	1/4	HMBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSR	R	C-V	138	252	**562**	**2.32**	680	**575**	**2.68**	10.5	Pc
HPY14RAa	14.32	1/4	HMBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSIR	R	C-V	164	294	**670**	**2.11**	808	**685**	**2.43**	10.9	Pd
HPY14RAb	14.32	1/4	HMBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSR	R	C-V	164	294	**670**	**2.31**	808	**685**	**2.66**	10.9	Pd
HPY16RAa	16.15	3/8	HMBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSIR	R	C-V	182	334	**753**	**2.40**	905	**770**	**2.40**	11.1	Pd
HPY16RAb	16.15	3/8	HMBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSR	R	C-V	182	334	**753**	**2.27**	905	**770**	**2.62**	11.1	Pd

R600a LBP | MBP | HBP • 12 | 42V DC

Мобильные Компрессоры

МОДЕЛЬ	РАБ. ОБЪЕМ cm³	ТЕМПЕРАТУРА КИПЕНИЯ	ОХЛАЖДЕНИЕ КОМПРЕССОРА	НАПРЯЖЕНИЕ ЧАСТОТА	ТИП ДВИГАТЕЛЯ	КАПИЛЛЯР / ВЕНТИЛЬ	ОБОРОТЫ rpm	ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ КПД в Вт/Вт 1 Вт = 0,864 kcal/h = 3,415 BTU/h Температура Кипения °C							МАССА Kg	ГАБАРИТ. ЧЕРТЕЖ
								Cecomaf (W)					Ashrae			
								-30	-25 W	-25 COP	-10	+ 10	-23.3 kcal/h	-23.3 COP		
HD36FDC 12-42V (*)	3.6	LBP MBP HBP	S / F	12-24-42V DC	ECM	C	1500	16	19	1.03	44	112	22	1.26	5.5	Db
							2000	20	25	1.05	58	147	28	1.28		
							2500	26	31	1.06	72	182	35	1.30		
							3000	30	37	1.02	86	216	42	1.24		
							3500	34	42	1.01	102	250	48	1.22		

Экологич. Модели

Новые Модели

(*) Модель в разработке - информация по требованию.

(***) Первая подстрочная буква:

b = рабочий конденсатор; a = без рабочего конденсатора

Вторая подстрочная буква:

c = статич. охл + рабочий конденсатор; a = статич. охл, без рабочего конденсатора;

d = вентиляторное охлаждение + стартовый конденсатор; b = вентиляторное охлаждение, без стартового конденсатора

/ См рис на стр. 66

	Условия испытаний			
	CECOMAF		ASHRAE	
	LBP (A)	HMBP (C)	LBP (B)	HMBP (D)
Температура кипения °C	-25	5	-23.3	7.2
Температура конденсации °C	55	55	55	55
Температура жидкого ХА °C	55	55	32	46
Температура всасывания °C	32	32	32	35
Температура окружающего воздуха °C	32	32	32	35

Перевод измерений

R600a

W(A) x 1.05 = kcal/h (B)

GS Компрессоры могут агрегатироваться как с вентилем так и с капилярной трубкой

заметки



2.

Каталог Компрессоров

R22

R22 HMBP | HBP • 50 Hz

МОДЕЛЬ	РАБ. ОБЪЕМ cm³	ПОТРЕБ. МОЩНОСТЬ л.с.	ТЕМПЕРАТУРА КИПЕНИЯ	ОХЛАЖДЕНИЕ КОМПРЕССОРА	НАПРЯЖЕНИЕ ЧАСТОТА	ТИП ДВИГАТЕЛЯ	ТИП ПЗУ	КАПИЛЛЯР / ВЕНТИЛЬ	ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ КПД в Вт/Вт 1 Вт = 0,864 kcal/h = 3,415 BTU/h Температура Кипения °C							МАССА Kg	ГАБАРИТ. ЧЕРТЕЖ
									Cecomaf (W)					Ashrae			
											5			7.2			
									-20	-15	W	КПД	10	kcal/h	КПД		
L45TN	4.50	1/5	HMBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSIR	R	C-V	157	206	**497**	**1.68**	593	**500**	**1.91**	9.5	Lc
L45TN	4.50	1/5	HMBP	F	200-220/230V 50/60Hz ~1	CSIR	R	C-V	170	217	**516**	**1.72**	619	**520**	**1.95**	9.5	Lc
L57TN	5.68	1/5	HMBP	F	200-220/230V 50/60Hz ~1	CSIR	R	C-V	203	262	**626**	**1.76**	748	**630**	**1.98**	9.5	Lc
L57TNa	5.68	1/5	HMBP	F	220-240V 50Hz ~1	RSIR	R	C	194	255	**612**	**1.72**	729	**615**	**1.93**	9.5	Lc
L57TNb	5.68	1/5	HMBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSIR	R	C-V	194	255	**612**	**1.72**	729	**615**	**1.93**	9.5	Lc
L76TN	7.57	3/8	HMBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSIR	R	C-V	269	348	**816**	**1.72**	971	**820**	**1.95**	10.2	Ld
L76TN	7.57	3/8	HMBP	F	200-220/230V 50/60Hz ~1	CSIR	R	C-V	273	348	**833**	**1.80**	1000	**840**	**2.04**	10.2	Ld
L88TN	8.86	3/8	HMBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSIR	R	C-V	323	416	**975**	**1.74**	1161	**980**	**1.97**	10.6	Ld
L88TN	8.86	3/8	HMBP	F	200-220/230V 50/60Hz ~1	CSIR	R	C-V	323	416	**975**	**1.75**	1161	**980**	**1.97**	10.6	Ld
P12TN	12.05	1/2	HMBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSR	R	C-V	412	537	**1312**	**2.00**	1574	**1323**	**2.26**	12.3	Pd
X16TN	16.03	5/8	HBP	F	200-220/230V 50/60Hz ~1	CSR	R	C-V	565	765	**1785**	**2.04**	2094	**1782**	**2.30**	16.7	Xd
X18TN	18.40	3/4	HBP	F	200-220/230V 50/60Hz ~1	CSR	R	C-V	662	895	**2079**	**2.11**	2438	**2075**	**2.40**	16.7	Xd
S18TN	18.10	3/4	HMBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSR	R	C-V	555	755	**2022**	**2.16**	2454	**2050**	**2.46**	21.8	Sc
S18TN	18.10	3/4	HMBP	F	200-220/230V 50/60Hz ~1	CSR	R	C-V	555	755	**2022**	**2.09**	2454	**2050**	**2.38**	21.8	Sc
S22TN	21.77	7/8	HMBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSR	R	C-V	646	890	**2460**	**2.28**	3001	**2500**	**2.60**	22.7	Sc
S26TN	25.93	1	HMBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSR	R	C-V	857	1183	**3027**	**2.20**	3623	**3051**	**2.50**	22.7	Sd

R22 HMBP | HBP • 60 Hz

МОДЕЛЬ	РАБ. ОБЪЕМ cm³	ПОТРЕБ. МОЩНОСТЬ л.с.	ТЕМПЕРАТУРА КИПЕНИЯ	ОХЛАЖДЕНИЕ КОМПРЕССОРА	НАПРЯЖЕНИЕ ЧАСТОТА	ТИП ДВИГАТЕЛЯ	ТИП ПЗУ	КАПИЛЛЯР / ВЕНТИЛЬ	ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ КПД в Вт/Вт 1 Вт = 0,864 kcal/h = 3,415 BTU/h Температура Кипения °C							МАССА Kg	ГАБАРИТ. ЧЕРТЕЖ
									Cecomaf (W)					Ashrae			
											5			7.2			
									-20	-15	W	КПД	10	kcal/h	КПД		
L45TN	4.50	1/5	HMBP	F	200-220/230V 50/60Hz ~1	CSIR	R	C-V	204	260	**619**	**1.69**	742	**624**	**1.91**	9.5	Lc
L57TN	5.68	1/5	HMBP	F	200-220/230V 50/60Hz ~1	CSIR	R	C-V	243	315	**751**	**1.70**	898	**756**	**1.91**	9.5	Lc
L76TN	7.57	3/8	HMBP	F	115-127V 60Hz ~1	CSIR	R	C-V	327	418	**1000**	**1.79**	1200	**1008**	**2.02**	10.2	Ld
L76TN	7.57	3/8	HMBP	F	200-220/230V 50/60Hz ~1	CSIR	R	C-V	327	418	**1000**	**1.79**	1200	**1008**	**2.02**	10.2	Ld
L88TN	8.86	3/8	HMBP	F	115-127V 60Hz ~1	CSIR	R	C-V	387	499	**1170**	**1.69**	1394	**1176**	**1.90**	10.6	Ld
L88TN	8.86	3/8	HMBP	F	200-220/230V 50/60Hz ~1	CSIR	R	C-V	387	499	**1170**	**1.69**	1394	**1176**	**1.90**	10.6	Ld
P12TN	12.05	1/2	HMBP	F	115V 60Hz ~1	CSR	R	C-V	494	644	**1575**	**1.94**	1890	**1588**	**2.20**	12.0	Pd
P12TN	12.05	1/2	HMBP	F	230V 60Hz ~1	CSR	R	C-V	494	644	**1575**	**1.95**	1890	**1588**	**2.23**	12.3	Pd
X16TN	16.03	5/8	HBP	F	200-220/230V 50/60Hz ~1	CSR	R	C-V	668	905	**2085**	**2.00**	2437	**2078**	**2.25**	16.7	Xd
X18TN	18.40	3/4	HBP	F	200-220/230V 50/60Hz ~1	CSR	R	C-V	786	1056	**2426**	**2.12**	2840	**2420**	**2.41**	16.7	Xd
S18TN	18.10	3/4	HMBP	F	200-220/230V 50/60Hz ~1	CSR	R	C-V	666	906	**2426**	**2.01**	2945	**2460**	**2.29**	21.8	Sc
S26TN	25.93	1	HMBP	F	230V 60Hz ~1	CSR	R	C-V	1028	1419	**3633**	**2.12**	4348	**3661**	**2.36**	22.7	Sd

Экологич. Модели
Новые Модели

/ См рис на стр. 66

	Условия испытаний			
	CECOMAF		ASHRAE	
	LBP (A)	HMBP (C)	LBP (B)	HMBP (D)
Температура кипения °C	-25	5	-23.3	7.2
Температура конденсации °C	55	55	55	55
Температура жидкого ХА °C	55	55	32	46
Температура всасывания °C	32	32	32	35
Температура окружающего воздуха °C	32	32	32	35

Перевод измерений
R22
W(C) x 0.94 = kcal/h (D)

GS Компрессоры могут агрегатироваться как с вентилем так и с капилярной трубкой

заметки



3.

Каталог компрессорно-конденсаторных агрегатов

R134a/R404A/ R22/12-42VDC/ R290

R134a (*) HMBP | HBP • 50 Hz

	МОДЕЛЬ	РАБ. ОБЪЕМ	ПОТРЕБ. МОЩН	МАКС. Т ОКР. СРЕДЫ.	Т=ТРОПИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ	ТЕМПЕРАТУРА КИПЕНИЯ	НАПРЯЖЕНИЕ ЧАСТОТА	ТИП ДВИГАТЕЛЯ	КАПИЛЯР/ВЕНТИЛЬ	ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ Вт Втх 0.86 = kcal/h Вт x 3.412 = BTU/h Температура Испарения °C								ВЕРСИЯ "3"				ЧЕРТЕЖ
														7.2				ГАБАРИТЫ	ТРУБКИ			
										-25	-15	-5	5	W	W inp	A	10	Ш x Г x В	ВСАСЫВАНИЕ	НАГНЕТАНИЕ	МАССА	
		cm³	л.с.															mm	Дюйм	Дюйм	Kg	
	CGD30MB_N	3.08	1/10	43	T	HMBP	220-240V 50Hz ~1	CSIR	C-V	71	119	191	285	**309**	**168**	1.02	341	255x300x200	1/4	1/4	8.7	4A
	CGD36MB_N	3.62	1/10	43	T	HMBP	220-240V 50Hz ~1	CSIR	C-V	91	147	230	341	**369**	**196**	1.0	407	255x300x200	1/4	1/4	8.8	4A
	CGD40MB_N	4.06	1/8	43	T	HMBP	220-240V 50Hz ~1	CSIR	C-V	97	156	243	357	**385**	**215**	1.0	423	255x300x200	1/4	1/4	9.6	4A
	CGL45PB_N	4.50	1/6	43	T	HMBP	220-240V 50Hz ~1	RSIR	C-V	108	183	286	416	**448**	**238**	1.0	491	320x425x220	3/8	1/4	14.5	3B
	CGL45TB_N	4.50	1/6	43	T	HMBP	220-240V 50Hz ~1	CSIR	C-V	108	183	286	416	**448**	**238**	1.0	491	320x425x220	3/8	1/4	14.5	3B
	CGL45TG_N	4.50	1/6	43	T	HMBP	200-240/220-230V 50/60Hz~1	CSIR	C-V	109	180	279	407	**439**	**219**	1.0	482	320x425x220	3/8	1/4	14.5	3B
	CGLY45RAa_N	4.56	1/6	43	T	HMBP	220-240V 50Hz ~1	CSIR	C-V	140	208	312	452	**490**	**235**	1.0	535	320x425x235	3/8	1/4	16	3B
	CGLY45RAb_N	4.56	1/6	43	T	HMBP	220-240V 50Hz ~1	CSR	C-V	140	208	312	452	**490**	**211**	0.99	535	320x425x235	3/8	1/4	16	3B
	CGL60PB_N	5.68	1/5	43	T	HMBP	220-240V 50Hz ~1	RSIR	C	130	232	361	520	**558**	**271**	1.0	609	320x425x235	3/8	1/4	17	3B
	CGL60TB_N	5.68	1/5	43	T	HMBP	220-240V 50Hz ~1	CSIR	C-V	130	232	361	520	**558**	**271**	1.0	609	320x425x235	3/8	1/4	17	3B
	CGL60TG_N	5.68	1/5	43	T	HMBP	200-240/220-230V 50/60Hz~1	CSIR	C-V	136	227	366	551	**599**	**271**	1.0	662	320x425x235	3/8	1/4	17	3B
	CGLY60RAa_N	5.98	1/5	43	T	HMBP	220-240V 50Hz ~1	CSIR	C-V	137	251	396	573	**616**	**264**	1.0	673	340x425x235	3/8	1/4	17	3B
	CGLY60RAb_N	5.98	1/5	43	T	HMBP	220-240V 50Hz ~1	CSR	C-V	137	251	396	573	**616**	**242**	0.99	673	340x425x235	3/8	1/4	17	3A
	CGL80PB_N	7.57	1/5	43	T	HMBP	220-240V 50Hz ~1	RSIR	C-V	166	285	441	636	**684**	**343**	2.02	747	340x425x235	3/8	1/4	17	3B
	CGL80TB_N	7.57	1/5	43	T	HMBP	220-240V 50Hz ~1	CSIR	C-V	166	285	441	636	**684**	**343**	2.02	747	340x425x235	3/8	1/4	17	3B
	CGL80TG_N	7.57	1/5	43	T	HMBP	200-220/220-230V 50/60Hz~1	CSIR	C-V	178	300	473	699	**755**	**333**	2.02	831	340x425x235	3/8	1/4	17	3B
	CGLY80RAa_N	8.10	1/5	43	T	HMBP	220-240V 50Hz ~1	CSIR	C-V	219	351	543	795	**858**	**349**	2.02	943	340x425x235	3/8	1/4	18.5	3B
	CGLY80RAb_N	8.10	1/5	43	T	HMBP	220-240V 50Hz ~1	CSR	C-V	219	351	543	795	**858**	**324**	1.0	943	320x425x235	3/8	1/4	18.5	3A
	CGL90PB_N	8.85	1/4	43	T	HMBP	220-240V 50Hz ~1	RSIR	C	203	341	533	780	**842**	**386**	2.02	924	340x425x235	3/8	1/4	18.5	3B
	CGL90TB_N	8.85	1/4	43	T	HMBP	220-240V 50Hz ~1	CSIR	C-V	203	341	533	780	**842**	**386**	2.02	924	340x425x235	3/8	1/4	18.5	3B
	CGL90TG_N	8.85	1/4	43	T	HMBP	200-220/220-230V 50/60Hz~1	CSIR	C-V	193	335	529	775	**836**	**382**	1.99	917	340x425x235	3/8	1/4	18.5	3B
	CGLY90RAa_N	9.09	1/4	43	T	HMBP	220-240V 50Hz ~1	CSIR	C-V	215	360	564	827	**893**	**437**	2.0	981	350x425x270	3/8	1/4	19.5	3B
	CGLY90RAb_N	9.09	1/4	43	T	HMBP	220-240V 50Hz ~1	CSR	C-V	215	360	564	827	**893**	**397**	2.02	981	350x425x270	3/8	1/4	19.5	3A
	CGP12PB_N	12.05	3/8	43	T	HMBP	220-240V 50Hz ~1	RSIR	C	251	448	704	1019	**1097**	**604**	3.02	1199	350x425x270	3/8	1/4	20	3B
	CGP12TB_N	12.05	3/8	43	T	HMBP	220-240V 50Hz ~1	CSIR	C-V	251	448	704	1019	**1097**	**604**	3.02	1199	350x425x270	3/8	1/4	20	3B
	CGP12TG_N	12.05	3/8	43	T	HMBP	200-220/220-230V 50/60Hz~1	CSIR	C-V	251	412	671	1030	**1123**	**539**	2.99	1247	350x425x270	3/8	1/4	20	3B
	CGPY12RAa_N	12.10	3/8	43	T	HMBP	220-240V 50Hz ~1	CSIR	C-V	314	504	768	1104	**1188**	**571**	3.02	1300	350x425x270	3/8	3/8	21.5	3B
	CGPY12RAb_N	12.10	3/8	43	T	HMBP	220-240V 50Hz ~1	CSR	C-V	314	504	768	1104	**1188**	**523**	1.99	1300	350x425x270	3/8	3/8	21.5	3A
	CGP14PB_N	14.17	3/8	43	T	HMBP	220-240V 50Hz ~1	RSIR	C	292	498	778	1130	**1217**	**668**	4.01	1334	350x425x270	3/8	1/4	21.5	3B
	CGP14TB_N	14.17	3/8	43	T	HMBP	220-240V 50Hz ~1	CSIR	C-V	292	498	778	1130	**1217**	**668**	4.01	1334	350x425x270	3/8	1/4	21.5	3B
	CGP14TG_M	14.17	3/8	38	-	HMBP	200-220/220-230V 50/60Hz~1	CSIR	C-V	327	534	820	1184	**1275**	**630**	2.99	1395	350x425x270	3/8	1/4	21.5	3B
	CGPY14RAa_N	14.32	3/8	43	T	HMBP	220-240V 50Hz ~1	CSIR	C-V	442	618	867	1190	**1270**	**623**	2.99	1378	365x510x300	3/8	3/8	23.5	2D
	CGPY14RAb_N	14.32	3/8	43	T	HMBP	220-240V 50Hz ~1	CSR	C-V	442	618	867	1190	**1270**	**579**	3.02	1378	365x510x300	3/8	3/8	23.5	2E
	CGPY16RAa_N	16.15	3/8	43	T	HMBP	220-240V 50Hz ~1	CSIR	C-V	390	644	964	1350	**1444**	**659**	2.99	1568	365x510x300	3/8	3/8	23.5	2D
	CGPY16RAb_N	16.15	3/8	43	T	HMBP	220-240V 50Hz ~1	CSR	C-V	390	644	964	1350	**1444**	**659**	2.99	1568	365x510x300	3/8	3/8	23.5	2D
	CGX18TB_N	18.40	1/2	43	T	HMBP	220-240V 50Hz ~1	CSIR	C-V	383	674	1050	1510	**1622**	**832**	5.01	1771	365x510x300	3/8	3/8	28.5	2C
	CGX18TG_N	18.40	1/2	43	T	HMBP	200-220/220-230V 50/60Hz~1	CSIR	C-V	398	699	1079	1538	**1650**	**758**	5.01	1797	365x510x300	3/8	3/8	28.5	2C
	CGX21TB_N	20.72	5/8	43	T	HMBP	220-240V 50Hz ~1	CSIR	C-V	450	759	1178	1707	**1838**	**926**	5.02	2012	450x480x315	3/8	3/8	33	1E
	CGX23TB_N	23.20	5/8	43	T	HMBP	220-240V 50Hz ~1	CSIR	C-V	492	906	1360	1853	**1967**	**1027**	6.04	2115	450x480x315	3/8	3/8	33	1E
	CGS26TB_N	25.93	3/4	43	T	HMBP	220-240V 50Hz ~1	CSIR	C-V	524	989	1542	2182	**2335**	**1125**	6.01	2535	425x510x350	5/8	3/8	36	1B
	CGS26TG_M	25.93	3/4	38	-	HMBP	200-220/220-230V 50/60Hz~1	CSIR	C-V	565	1012	1597	2320	**2498**	**1075**	7.04	2734	425x530x350	5/8	3/8	36	1B
	CGS30TB_N	29.95	7/8	43	T	HMBP	220-240V 50Hz ~1	CSR	C-V	609	1134	1811	2640	**2843**	**1174**	6.03	3112	425x530x350	5/8	3/8	39	1B
	CGS34TB_N	34.42	1	43	T	HMBP	220-240V 50Hz ~1	CSR	C-V	686	1283	1992	2813	**3009**	**1358**	6.03	3266	425x530x350	5/8	3/8	39	1B
	CGS34TB_N 2F	34.42	1	43	T	HMBP	220-240V 50Hz ~1	CSR	C-V	774	1071	1818	3017	**3341**	**1362**	6.03	3785	480x650x335	5/8	3/8	41.5	6A

Экологич. Модели

Новые Модели

(*) Или HFO1234yf / См рис на стр. 66

R134a (*) НМВР | НВР • 60 Hz

МОДЕЛЬ	РАБ. ОБЪЕМ cm³	ПОТРЕБ. МОЩН л.с.	МАКС. Т ОКР. СРЕДЫ.	T=ТРОПИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ	ТЕМПЕРАТУРА КИПЕНИЯ	НАПРЯЖЕНИЕ ЧАСТОТА	ТИП ДВИГАТЕЛЯ	КАПИЛЯР/ВЕНТИЛЬ	ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ Вт Втх 0.86 = kcal/h Вт x 3.412 = BTU/h Температура Испарения °C								ВЕРСИЯ "3" ГАБАРИТЫ Ш x Г x В mm	ВЕРСИЯ "3" ТРУБКИ ВСАСЫВАНИЕ Дюйм	ВЕРСИЯ "3" ТРУБКИ НАГНЕТАНИЕ Дюйм	ВЕРСИЯ "3" ТРУБКИ МАССА Kg	ЧЕРТЕЖ
									-25	-15	-5	5	7.2 W	7.2 W inp	7.2 A	10					
CGD40ME_N	4.06	1/8	43	T	HMBP	115V 60Hz~1	CSIR	C-V	109	187	292	423	**455**	**265**	3.02	499	255x300x200	1/4	1/4	9.6	4A
CGL45TE_N	4.5	1/6	43	T	HMBP	115V 60Hz~1	CSIR	C-V	135	223	345	501	**540**	**289**	3.02	591	320x425x220	3/8	1/4	14.5	3B
CGL45TG_N	4.5	1/6	43	T	HMBP	200-240/220-230V 50/60Hz~1	CSIR	C-V	119	207	324	471	**507**	**268**	1.0	555	320x425x220	3/8	1/4	14.5	3B
CGL60TE_N	5.68	1/5	43	T	HMBP	115V 60Hz~1	CSIR	C-V	157	278	431	616	**661**	**315**	2.99	721	320x425x235	3/8	1/4	17	3B
CGL60TG_N	5.68	1/5	43	T	HMBP	200-240/220-230V 50/60Hz~1	CSIR	C-V	156	270	427	626	**676**	**341**	1.0	742	320x425x235	3/8	1/4	17	3B
CGL80PE_N	7.57	1/5	43	T	HMBP	115V 60Hz~1	RSIR	C	213	358	561	822	**887**	**412**	4.02	974	340x425x235	3/8	1/4	17	3B
CGL80TE_N	7.57	1/5	43	T	HMBP	115V 60Hz~1	CSIR	C-V	213	358	561	822	**887**	**412**	4.02	974	340x425x235	3/8	1/4	17	3B
CGL80TG_N	7.57	1/5	43	T	HMBP	200-220/220-230V 50/60Hz~1	CSIR	C-V	208	355	559	819	**884**	**415**	2.02	970	340x425x235	3/8	1/4	17	3B
CGL90TE_N	8.85	1/4	43	T	HMBP	115V 60Hz~1	CSIR	C-V	226	400	624	899	**967**	**489**	5.01	1056	340x425x235	3/8	1/4	18.5	3B
CGL90TG_N	8.85	1/4	43	T	HMBP	200-220/220-230V 50/60Hz~1	CSIR	C-V	231	401	623	896	**963**	**472**	1.99	1052	340x425x235	3/8	1/4	18.5	3B
CGP12TE_N	12.05	3/8	43	T	HMBP	115V 60Hz ~1	CSIR	C-V	326	547	843	1213	**1304**	**703**	7.01	1425	350x425x270	3/8	1/4	20	3B
CGP12TG_N	12.05	3/8	43	T	HMBP	200-220/220-230V 50/60Hz~1	CSIR	C-V	306	532	827	1190	**1279**	**668**	2.99	1397	350x425x270	3/8	1/4	20	3B
CGP14TE_M	14.17	3/8	38	-	HMBP	115V 60Hz~1	CSIR	C-V	367	616	934	1320	**1415**	**779**	8.03	1539	350x425x270	3/8	1/4	21.5	3B
CGP14TG_M	14.17	3/8	38	-	HMBP	200-220/220-230V 50/60Hz~1	CSIR	C-V	374	620	947	1355	**1456**	**763**	4.01	1590	350x425x270	3/8	1/4	21.5	3B
CGX18TG_N	18.4	1/2	43	T	HMBP	200-220/220-230V 50/60Hz~1	CSIR	C-V	506	881	1324	1835	**1957**	**868**	5.01	2116	365x510x300	3/8	3/8	28.5	2C
CGS26TG_M	25.93	3/4	38	-	HMBP	200-220/220-230V 50/60Hz~1	CSIR	C-V	652	1177	1838	2635	**2828**	**1368**	7.04	3084	425x530x350	5/8	3/8	36	1B

R404A НМВР | НВР • 50 Hz

МОДЕЛЬ	РАБ. ОБЪЕМ cm³	ПОТРЕБ. МОЩН л.с.	МАКС. Т ОКР. СРЕДЫ.	T=ТРОПИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ	ТЕМПЕРАТУРА КИПЕНИЯ	НАПРЯЖЕНИЕ ЧАСТОТА	ТИП ДВИГАТЕЛЯ	КАПИЛЯР/ВЕНТИЛЬ	ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ Вт Втх 0.86 = kcal/h Вт x 3.412 = BTU/h Температура Испарения °C								ВЕРСИЯ "3" ГАБАРИТЫ Ш x Г x В mm	ВЕРСИЯ "3" ТРУБКИ ВСАСЫВАНИЕ Дюйм	ВЕРСИЯ "3" ТРУБКИ НАГНЕТАНИЕ Дюйм	ВЕРСИЯ "3" ТРУБКИ МАССА Kg	ЧЕРТЕЖ
									-25	-15	-5	5	7.2 W	7.2 W inp	7.2 A	10					
CML40TB_N	4.06	1/6	43	T	HMBP	220-240V 50Hz ~1	CSIR	C - V	199	300	428	583	**621**	**349**	2.02	671	320x425x235	3/8	1/4	14.6	3B
CML45TB_N	4.5	1/5	43	T	HMBP	220-240V 50Hz ~1	CSIR	C - V	215	328	464	623	**662**	**386**	2.02	712	320x425x235	3/8	1/4	14.7	3B
CML60TB_N	5.68	1/4	43	T	HMBP	220-240V 50Hz ~1	CSIR	C - V	266	409	579	777	**824**	**479**	1.99	886	325x425x235	3/8	1/4	22.5	3B
CMLY60RAa_N	5.98	1/4	43	T	HMBP	220-240V 50Hz ~1	CSIR	C - V	317	469	668	912	**972**	**486**	1.99	1051	345x450x270	3/8	3/8	23	3B
CMLY60RAb_N	5.98	1/4	43	T	HMBP	220-240V 50Hz ~1	CSR	C - V	317	469	668	912	**972**	**441**	2.02	1051	345x450x270	3/8	3/8	23	3A
CML80TB_N	7.57	3/8	43	T	HMBP	220-240V 50Hz ~1	CSIR	C - V	408	567	795	1094	**1170**	**572**	3.02	1271	345x450x270	3/8	1/4	23.5	3B
CML80TG_N	7.57	3/8	43	T	HMBP	200-240/220-230V 50/60Hz ~1	CSIR	C - V	344	551	793	1070	**1136**	**574**	2.99	1223	345x450x270	3/8	1/4	23.5	3B
CMLY80RAa_N	8.1	3/8	43	T	HMBP	220-240V 50Hz ~1	CSIR	C - V	421	646	914	1226	**1301**	**606**	2.99	1399	350x425x270	3/8	3/8	23.9	3B
CMLY80RAb_N	8.1	3/8	43	T	HMBP	220-240V 50Hz ~1	CSR	C - V	421	646	914	1226	**1301**	**560**	3.01	1399	350x425x270	3/8	3/8	23.9	3A
CML90TB_N	8.85	3/8	43	T	HMBP	220-240V 50Hz ~1	CSIR	C - V	421	646	914	1226	**1301**	**702**	2.99	1399	350x425x270	3/8	3/8	23.9	3B
CML90TG_N	8.85	3/8	43	T	HMBP	200-220/230V 50/60Hz ~1	CSIR	C - V	412	631	893	1196	**1268**	**689**	4.02	1363	350x425x270	3/8	3/8	23.9	3B
CMLY90RAa_N	9.09	3/8	43	T	HMBP	220-240V 50Hz ~1	CSIR	C - V	466	712	1004	1344	**1425**	**720**	4.02	1531	365x510x300	3/8	3/8	25	2D
CMLY90RAb_N	9.09	3/8	43	T	HMBP	220-240V 50Hz ~1	CSR	C - V	466	712	1004	1344	**1425**	**660**	3.02	1531	365x510x300	3/8	3/8	25	2E
CMP12TB_N	12.05	1/2	43	T	HMBP	220-240V 50Hz ~1	CSR	C - V	581	898	1281	1728	**1835**	**863**	4.01	1976	425x480x350	3/8	3/8	29.8	1F
CMP12TG_N	12.05	1/2	43	T	HMBP	200-220/220-230V 50/60Hz ~1	CSR	C - V	588	898	1300	1797	**1918**	**785**	4.02	2080	425x500x350	3/8	3/8	29.5	1D
CMP14TB_N	14.17	1/2	43	T	HMBP	220-240V 50Hz ~1	CSR	C - V	613	972	1389	1863	**1975**	**1003**	4.01	2122	425x500x350	3/8	3/8	29.9	1F
CMX16TB_M	16.15	5/8	38	-	HMBP	220-240V 50Hz ~1	CSR	C - V	730	1160	1623	2121	**2235**	**1202**	5.01	2382	450x480x340	3/8	3/8	30	1C
CMX16TB_N	16.15	5/8	43	T	HMBP	220-240V 50Hz ~1	CSR	C - V	698	1074	1536	2084	**2216**	**1157**	5.01	2390	430x495x350	3/8	3/8	30.5	1C

Экологич. Модели

Новые Модели

(*) Или HFO1234yf / См рис на стр. 68

продолжение таблицы на следующей странице

R404A HMBP | HBP • 50 Hz

МОДЕЛЬ	РАБ. ОБЪЕМ	ПОТРЕБ. МОЩН	МАКС. Т ОКР. СРЕДЫ.	T=ТРОПИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ	ТЕМПЕРАТУРА КИПЕНИЯ	НАПРЯЖЕНИЕ ЧАСТОТА	ТИП ДВИГАТЕЛЯ	КАПИЛЯР/ВЕНТИЛЬ	ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ Вт Втх 0.86 = kcal/h Вт x 3.412 = BTU/h Температура Испарения °C								ВЕРСИЯ "3"				ЧЕРТЕЖ
													7.2				ГАБАРИТЫ	ТРУБКИ			
									-25	-15	-5	5	W	W inp	A	10	Ш x Г x В mm	ВСАСЫВАНИЕ Дюйм	НАГНЕТАНИЕ Дюйм	МАССА Kg	
		cm³	л.с.																		
CMX18TB_M	18.4	7/8	38	-	HMBP	220-240V 50Hz ~1	CSR	C - V	790	1206	1650	2121	**2228**	**1375**	6.01	2367	430x500x350	3/8	3/8	33	1C
CMX21TB_N	20.72	1	43	T	HMBP	220-240V 50Hz ~1	CSR	C - V	847	1265	1798	2445	**2603**	**1384**	6.0	2812	455x500x440	3/8	3/8	36	1C
CMS18T3_N	18.1	7/8	43	T	HMBP	400/440V 50/60Hz ~3	3 PHASE	C - V	706	1130	1644	2249	**2395**	**1199**	2.02	2586	425x530x350	1/2	3/8	36	1A
CMS22T3_M	21.75	1	38	-	HMBP	400/440V 50/60Hz ~3	3 PHASE	C - V	943	1484	2121	2854	**3028**	**1501**	1.99	3256	455x515x440	1/2	3/8	38	1A
CMS22TB_N	21.75	1	43	T	HMBP	220-240V 50Hz ~1	CSR	C - V	859	1354	1975	2720	**2900**	**1292**	6.03	3139	455x525x440	1/2	3/8	41.7	1B
CMS22TB_N2F	21.75	1	43	T	HMBP	220-240V 50Hz ~1	CSR	C - V	880	1437	2126	2948	**3146**	**1352**	6.01	3408	480x650x335	1/2	3/8	39	6A
CMS26T3_N	25.93	1 3/8	43	T	HMBP	400/440V 50/60Hz ~3	3 PHASE	C - V	1206	1919	2723	3617	**3826**	**1707**	3.02	4099	455x515x440	5/8	3/8	43.2	1A
CMS26TB_N	25.93	1 3/8	43	T	HMBP	220-240V 50Hz ~1	CSR	C - V	1183	1853	2615	3468	**3668**	**1778**	8.03	3930	455x515x440	5/8	3/8	43.7	1B
CMS26TB_N 2F	25.93	1 3/8	43	T	HMBP	220-240V 50Hz ~1	CSR	C - V	1166	1834	2584	3417	**3611**	**1744**	8.03	3864	480x650x335	5/8	3/8	40	6A
CMS34T3_N	34.42	1 5/8	43	T	HMBP	400/440V 50/60Hz ~3	3 PHASE	C - V	1527	2368	3289	4288	**4519**	**2492**	4.02	4818	455x515x440	5/8	3/8	44	1A
CMS34TB_M	34.42	1 5/8	38	-	HBP	220-240V 50Hz ~1	CSR	C - V	1335	2424	3475	4485	**4702**	**2434**	12.07	4976	455x515x440	5/8	3/8	44.5	1B
CMS34TB_M 2F	34.42	1 5/8	38	-	HBP	220-240V 50Hz ~1	CSR	C - V	1253	2237	3217	4192	**4405**	**2532**	12.07	4677	480x650x335	5/8	3/8	41	6A
CMS34TB_N	34.42	1 5/8	43	T	HBP	220-240V 50Hz ~1	CSR	C - V	1369	2459	3524	4563	**4788**	**2461**	12.07	5073	455x515x440	5/8	3/8	44.5	1B

R404A HMBP | HBP • 60 Hz

МОДЕЛЬ	РАБ. ОБЪЕМ	ПОТРЕБ. МОЩН	МАКС. Т ОКР. СРЕДЫ.	T=ТРОПИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ	ТЕМПЕРАТУРА КИПЕНИЯ	НАПРЯЖЕНИЕ ЧАСТОТА	ТИП ДВИГАТЕЛЯ	КАПИЛЯР/ВЕНТИЛЬ	ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ Вт Втх 0.86 = kcal/h Вт x 3.412 = BTU/h Температура Испарения °C								ВЕРСИЯ "3"				ЧЕРТЕЖ
													7.2				ГАБАРИТЫ	ТРУБКИ			
									-25	-15	-5	5	W	W inp	A	10	Ш x Г x В mm	ВСАСЫВАНИЕ Дюйм	НАГНЕТАНИЕ Дюйм	МАССА Kg	
	cm³	л.с.																			
CML80TG_N	7.57	3/8	43	T	HMBP	200-240/220-230V 50/60Hz ~1	CSIR	C - V	420	654	930	1247	**1322**	**721**	2.99	1421	345x450x270	3/8	1/4	23.5	3B
CML90TG_N	8.86	3/8	43	T	HMBP	200-220/230V 50/60Hz ~1	CSIR	C - V	483	745	1040	1367	**1443**	**862**	4.01	1542	350x425x270	3/8	3/8	23.9	3B
CMP12TG_N	12.05	1/2	43	T	HMBP	200-220/220-230V 50/60Hz ~1	CSR	C - V	669	1040	1467	1950	**2064**	**988**	4.01	2213	425x500x350	3/8	3/8	29.5	1D
CMS18T3_N	18.4	7/8	43	T	HMBP	400/440V 50/60Hz ~3	3 PHASE	C - V	778	1293	1859	2476	**2619**	**1496**	2.02	2804	425x530x350	1/2	3/8	36	1A
CMS22T3_M	21.75	1	38	-	HMBP	400/440V 50/60Hz ~3	3 PHASE	C - V	1079	1728	2407	3117	**3277**	**1913**	3.01	3483	455x515x440	1/2	3/8	38	1A
CMS26T3_N	25.93	1 3/8	43	T	HMBP	400/440V 50/60Hz ~3	3 PHASE	C - V	1383	2202	3080	4017	**4231**	**2189**	3.02	4508	455x515x440	5/8	3/8	43.2	1A
CMS34T3_N	34.42	1 5/8	43	T	HMBP	400/440V 50/60Hz ~3	3 PHASE	C - V	1678	2597	3511	4419	**4618**	**3047**	5.04	4871	455x515x440	5/8	3/8	44	1A

Экологич. Модели

Новые Модели

/ См рис на стр. 68

R404A LBP • 50 Hz

	МОДЕЛЬ	РАБ. ОБЪЕМ	ПОТРЕБ. МОЩН	МАКС. Т ОКР. СРЕДЫ.	T=ТРОПИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ	ТЕМПЕРАТУРА КИПЕНИЯ	НАПРЯЖЕНИЕ ЧАСТОТА	ТИП ДВИГАТЕЛЯ	КАПИЛЯР/ВЕНТИЛЬ	ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ Вт Втх 0.86 = kcal/h Вт x 3.412 = BTU/h Температура Испарения °C							ВЕРСИЯ "3" ГАБАРИТЫ	ВЕРСИЯ "3" ТРУБКИ			ЧЕРТЕЖ
												-23.3						Ш x Г x В	ВСАСЫВАНИЕ	НАГНЕТАНИЕ	МАССА	
		cm^3	л.с.							-40	-30	**W**	**W inp**	A	-20	-10	mm	Дюйм	Дюйм	Kg	
	CML45FB_N	4.5	1/6	43	T	LBP	220-240V 50Hz ~1	CSIR	C - V	95	162	**220**	**225**	1.0	253	370	320x425x220	3/8	1/4	14.5	3B
	CMLY45LAa_N	4.56	1/6	43	T	LBP	220-240V 50Hz ~1	CSIR	C - V	102	179	**244**	**194**	0.99	281	410	320x425x220	3/8	1/4	15.5	3B
	CMLY45LAb_N	4.56	1/6	43	T	LBP	220-240V 50Hz ~1	CSR	C - V	102	179	**244**	**181**	0.99	281	410	320x425x220	3/8	1/4	15.5	3A
	CML60FB_N	5.68	1/5	43	T	LBP	220-240V 50Hz ~1	CSIR	C - V	122	206	**277**	**268**	0.99	316	453	320x425x220	3/8	1/4	16.5	3B
	CMLY60LAa_N	5.98	1/5	43	T	LBP	220-240V 50Hz ~1	CSIR	C - V	147	249	**335**	**262**	0.99	383	548	320x425x220	3/8	1/4	17	3B
	CMLY60LAb_N	5.98	1/5	43	T	LBP	220-240V 50Hz ~1	CSR	C - V	147	249	**335**	**247**	0.99	383	548	320x425x220	3/8	1/4	17	3A
	CML80FB_N	7.57	1/4	43	T	LBP	220-240V 50Hz ~1	CSIR	C - V	169	274	**357**	**342**	1.99	401	548	320x425x220	3/8	1/4	17.2	3B
	CMLY80LAa_N	8.1	1/4	43	T	LBP	220-240V 50Hz ~1	CSIR	C - V	195	310	**419**	**338**	1.99	482	709	325x425x235	3/8	1/4	19.2	3B
	CMLY80LAb_N	8.1	1/4	43	T	LBP	220-240V 50Hz ~1	CSR	C - V	195	310	**419**	**338**	1.99	482	709	320x425x235	3/8	1/4	19.2	3A
	CML90FB_N	8.86	1/3	43	T	LBP	220-240V 50Hz ~1	CSIR	C - V	195	310	**419**	**355**	1.99	482	709	325x425x235	3/8	1/4	19.2	3B
	CMLY90LAa_N	9.09	1/4	43	T	LBP	220-240V 50Hz ~1	CSIR	C - V	267	370	**477**	**373**	2.0	541	779	340x425x245	3/8	1/4	19.2	3B
	CMLY90LAb_N	9.09	1/4	43	T	LBP	220-240V 50Hz ~1	CSR	C - V	267	370	**477**	**373**	2.0	541	779	340x425x245	3/8	1/4	19.2	3A
	CMP12FB_N	12.05	3/8	43	T	LBP	220-240V 50Hz ~1	CSIR	C - V	250	432	**586**	**467**	1.99	670	965	340x425x245	3/8	1/4	22.3	3B
	CMPT12LA_N	12.1	3/8	43	T	LBP	220-240V 50Hz ~1	CSR	C - V	308	487	**638**	**450**	1.98	722	1012	350x425x270	3/8	1/4	20.7	3A
	CMP14FB_N	14.17	1/2	43	T	LBP	220-240V 50Hz ~1	CSIR	C - V	267	461	**620**	**567**	2.98	707	1006	340x425x245	3/8	1/4	22.3	1F
	CMPT14LA_N	14.32	1/2	43	T	LBP	220-240V 50Hz ~1	CSR	C - V	378	586	**743**	**535**	1.98	825	1093	425x340x270	3/8	3/8	23.9	3A
	CMX18FBa_N	18.4	5/8	43	T	LBP	220-240V 50Hz ~1	CSR	C - V	349	611	**820**	**639**	2.97	933	1313	350x510x275	3/8	3/8	28	2E
	CMX21FBa_N	20.72	3/4	43	T	LBP	220-240V 50Hz ~1	CSR	C - V	544	840	**1062**	**712**	2.98	1178	1560	365x510x305	3/8	3/8	29.8	2E
	CMX23FB_M	23.2	7/8	38	-	LBP	220-240V 50Hz ~1	CSR	C - V	667	973	**1209**	**813**	3.97	1334	1750	365x510x305	3/8	3/8	30.3	2A
	CMS26FB_N	25.93	3/4	43	T	LBP	220-240V 50Hz ~1	CSR	C - V	523	1028	**1400**	**883**	3.97	1593	2217	425x510x350	1/2	3/8	39	1B
	CMS30FB_N	29.95	7/8	43	T	LBP	220-240V 50Hz ~1	CSR	C - V	617	1132	**1518**	**1120**	4.96	1721	2385	425x530x350	5/8	3/8	39	1B
	CMS34F3_N	34.42	1	43	T	LBP	400/440V 50/60Hz ~3	3 PHASE	C - V	627	1139	**1535**	**1209**	1.99	1746	2448	425x530x350	5/8	3/8	44	1A
	CMS34FB_N	34.42	1	43	T	LBP	220V 50Hz ~1	CSR	C - V	826	1210	**1638**	**1209**	5.95	1899	2892	425x530x350	5/8	3/8	39.5	1B
	CMS34FBb_N	34.42	1	43	T	LBP	220V 50Hz ~1	CSR	C - V	826	1210	**1638**	**1209**	5.95	1899	2892	425x530x350	5/8	3/8	39.5	1B

R404A LBP • 60 Hz

	МОДЕЛЬ	РАБ. ОБЪЕМ	ПОТРЕБ. МОЩН	МАКС. Т ОКР. СРЕДЫ.	T=ТРОПИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ	ТЕМПЕРАТУРА КИПЕНИЯ	НАПРЯЖЕНИЕ ЧАСТОТА	ТИП ДВИГАТЕЛЯ	КАПИЛЯР/ВЕНТИЛЬ	ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ Вт Втх 0.86 = kcal/h Вт x 3.412 = BTU/h Температура Испарения °C							ВЕРСИЯ "3" ГАБАРИТЫ	ВЕРСИЯ "3" ТРУБКИ			ЧЕРТЕЖ
												-23.3					Ш x Г x В	ВСАСЫВАНИЕ	НАГНЕТАНИЕ	МАССА	
		cm^3	л.с.							-40	-30	**W**	**W inp**	A	-20	-10	mm	Дюйм	Дюйм	Kg	
	CMP14FE_N	14.17	1/2	43	T	LBP	115V 60Hz ~1	CSIR	C - V	335	561	**752**	**739**	8.97	859	1229	345x450x270	3/8	1/4	20.8	3B
	CMS34F3_N	34.42	1	43	T	LBP	400/440V 50/60Hz ~3	3 PHASE	C -V	649	1247	**1680**	**1415**	1.98	1903	2616	425x530x350	5/8	3/8	44	1A

Экологич. Модели

Новые Модели

/ См рис на стр. 68

R290 HMBP • 50 Hz

	МОДЕЛЬ	РАБ. ОБЪЕМ	ПОТРЕБ. МОЩН	МАКС. Т ОКР. СРЕДЫ.	T=ТРОПИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ	ТЕМПЕРАТУРА КИПЕНИЯ	НАПРЯЖЕНИЕ ЧАСТОТА	ТИП ДВИГАТЕЛЯ	КАПИЛЯР/ВЕНТИЛЬ	ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ Вт Втх 0.86 = kcal/h Вт x 3.412 = BTU/h Температура Испарения °C								ВЕРСИЯ "3" ГАБАРИТЫ	ТРУБКИ ВСАСЫВАНИЕ	ТРУБКИ НАГНЕТАНИЕ	МАССА	ЧЕРТЕЖ
														7.2							
		cm^3	л.с.							-25	-15	-5	5	**W**	**W inp**	A	10	Ш x Г x В mm	Дюйм	Дюйм	Kg	
	CNLY60RAa_N (**)	5.98	1/4	43	T	HMBP	220-240V 50Hz ~1	CSIR	C - V	*	*	*	*	**878**	**365**	*	*	340x425x245	3/8	1/4	24	3B
	CNLY60RAb_N (**)	5.98	1/4	43	T	HMBP	220-240V 50Hz ~1	CSR	C - V	*	*	*	*	**878**	**335**	*	*	340x425x245	3/8	1/4	24	3A
	CNL80TB_N	8.1	3/8	43	T	HMBP	220-240V 50Hz ~1	CSIR	C - V	360	482	675	939	**1006**	**407**	2.0	1097	345x450x270	3/8	1/4	23.5	3B
	CNLY80RAa_N (**)	8.10	3/8	43	T	HMBP	220-240V 50Hz ~1	CSIR	C - V	*	*	*	*	**1165**	**512**	*	*	325x425x270	3/8	1/4	23.9	3B
	CNLY80RAb_N (**)	8.10	3/8	43	T	HMBP	220-240V 50Hz ~1	CSR	C - V	*	*	*	*	**1165**	**470**	*	*	325x425x270	3/8	1/4	23.9	3A
	CNL90TB_N	8.86	3/8	43	T	HMBP	220-240V 50Hz ~1	CSIR	C - V	341	487	702	987	**1059**	**479**	1.99	1155	350x425x270	3/8	3/8	23.9	3B
	CNLY90RAa_N (**)	9.09	3/8	43	T	HMBP	220-240V 50Hz ~1	CSIR	C - V	*	*	*	*	**1204**	**554**	*	*	325x425x270	3/8	1/4	24.2	3B
	CNLY90RAb_N (**)	9.09	3/8	43	T	HMBP	220-240V 50Hz ~1	CSR	C - V	*	*	*	*	**1204**	**503**	*	*	325x425x270	3/8	1/4	24.2	3A
	CNP14TB_N	14.17	1/2	43	T	HMBP	220-240V 50Hz ~1	CSR	C - V	453	730	1095	1550	**1662**	**717**	3.02	1810	425x500x350	3/8	3/8	30.1	1D
	CNX18TB_M	18.0	7/8	38	-	HMBP	220-240V 50Hz ~1	CSR	C - V	694	1059	1559	2195	**2353**	**982**	3.99	2564	430x500x350	3/8	3/8	33	1C

R290 LBP • 50 Hz

	МОДЕЛЬ	РАБ. ОБЪЕМ	ПОТРЕБ. МОЩН	МАКС. Т ОКР. СРЕДЫ.	T=ТРОПИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ	ТЕМПЕРАТУРА КИПЕНИЯ	НАПРЯЖЕНИЕ ЧАСТОТА	ТИП ДВИГАТЕЛЯ	КАПИЛЯР/ВЕНТИЛЬ	ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ Вт Втх 0.86 = kcal/h Вт x 3.412 = BTU/h Температура Испарения °C							ВЕРСИЯ "3" ГАБАРИТЫ	ТРУБКИ ВСАСЫВАНИЕ	ТРУБКИ НАГНЕТАНИЕ	МАССА	ЧЕРТЕЖ
												-23.3									
		cm^3	л.с.							-40	-30	**W**	**W inp**	A	-20	-10	Ш x Г x В mm	Дюйм	Дюйм	Kg	
	CNLY45LAa_N	4.56	1/6	43	T	HMBP	220-240V 50Hz ~2	CSIR	C - V	103	175	**238**	**172**	1.0	270	383	320x425x220	3/8	1/4	15.5	3B
	CNLY45LAb_N	4.56	1/6	43	T	HMBP	220-240V 50Hz ~3	CSR	C - V	103	175	**238**	**160**	0.99	270	383	320x425x220	3/8	1/4	15.5	3A
	CNLY60LAa_N	5.98	1/5	43	T	HMBP	220-240V 50Hz ~4	CSIR	C - V	137	205	**272**	**211**	1.02	307	443	320x425x220	3/8	1/4	17	3B
	CNLY60LAb_N	5.98	1/5	43	T	HMBP	220-240V 50Hz ~5	CSR	C - V	137	205	**272**	**199**	1.0	307	443	320x425x220	3/8	1/4	17	3A
	CNLY80LAa_N	8.1	1/4	43	T	HMBP	220-240V 50Hz ~6	CSIR	C - V	198	266	**334**	**260**	2.0	371	514	320x425x220	3/8	1/4	20	3B
	CNLY80LAb_N	8.1	1/4	43	T	HMBP	220-240V 50Hz ~7	CSR	C - V	198	266	**334**	**251**	2.02	371	514	320x425x220	3/8	1/4	20	3A
	CNLY90LAa_N	9.09	1/3	43	T	HMBP	220-240V 50Hz ~8	CSIR	C - V	220	321	**412**	**305**	2.0	460	638	340x425x245	3/8	1/4	19.2	3B
	CNLY90LAb_N	9.09	1/3	43	T	HMBP	220-240V 50Hz ~9	CSR	C - V	220	321	**412**	**293**	1.99	460	638	340x425x245	3/8	1/4	19.2	3A
	CNPY12LAa_N	12.1	3/8	43	T	HMBP	220-240V 50Hz ~10	CSIR	C - V	273	455	**588**	**425**	3.02	634	870	350x425x270	3/8	1/4	23	3B
	CNPY12LAb_N	12.1	3/8	43	T	HMBP	220-240V 50Hz ~11	CSR	C - V	273	455	**588**	**414**	2.98	634	870	350x425x270	3/8	1/4	23	3A
	CNPY14LAa_N	14.32	1/2	43	T	HMBP	220-240V 50Hz ~12	CSIR	C - V	302	502	**654**	**481**	2.98	730	986	350x425x270	3/8	1/4	23.5	3B
	CNPY14LAb_N	14.32	1/2	43	T	HMBP	220-240V 50Hz ~13	CSR	C - V	302	502	**654**	**465**	1.99	730	986	350x425x270	3/8	1/4	23.5	3A

Экологич. Модели

Новые Модели

Экологич. Модели (**) Модель в разработке, дополнительная информация - по запросу. / / См рис на стр. 68

R22 HMBP • 50 Hz

	МОДЕЛЬ	РАБ. ОБЪЕМ	ПОТРЕБ. МОЩН	МАКС. Т ОКР. СРЕДЫ.	Т=ТРОПИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ	ТЕМПЕРАТУРА КИПЕНИЯ	НАПРЯЖЕНИЕ ЧАСТОТА	ТИП ДВИГАТЕЛЯ	КАПИЛЯР/ВЕНТИЛЬ	ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ Вт Втх 0.86 = kcal/h Вт x 3.412 = BTU/h Температура Испарения °C								ВЕРСИЯ "3" ГАБАРИТЫ	ТРУБКИ ВСАСЫВАНИЕ	ТРУБКИ НАГНЕТАНИЕ	МАССА	ЧЕРТЕЖ
		cm^3	л.с.							-25	-15	-5	5	7.2 W	7.2 W inp	7.2 A	10	Ш x Г x В mm	Дюйм	Дюйм	Kg	
	CL40TN_M	4.0	1/6	4.06	-	HMBP	220-240V 50Hz ~1	CSIR	C - V	164	260	396	570	**613**	**296**	1.0	671	325x425x235	3/8	1/4	21	3B
	CL45TN_M	4.5	1/5	4.5	-	HMBP	220-240V 50Hz ~1	CSIR	C - V	171	280	427	610	**655**	**325**	1.0	716	325x425x235	3/8	1/4	21	3B
	CL57TN_M	5.7	1/4	5.68	-	HMBP	220-240V 50Hz ~1	CSIR	C - V	205	341	519	739	**793**	**394**	2.02	865	325x425x235	3/8	1/4	22	3B
	CL76TN_M	7.6	3/8	7.57	-	HMBP	220-240V 50Hz ~1	CSIR	C - V	326	469	689	986	**1062**	**522**	3.02	1163	340x425x270	3/8	1/4	23	3B
	CL88TN_M	8.8	3/8	8.86	-	HMBP	220-240V 50Hz ~1	CSIR	C - V	348	544	816	1163	**1250**	**620**	2.99	1365	350x425x270	3/8	3/8	24	3B
	CP12TN_M	12.0	1/2	12.05	-	HMBP	220-240V 50Hz ~1	CSR	C - V	422	709	1101	1597	**1721**	**714**	3.02	1885	355x510x300	3/8	3/8	27	2B
	CX18TN_M	18.0	3/4	18.4	-	HBP	220-240V 50Hz ~1	CSR	C - V	-	1045	1560	2172	**2305**	**1080**	5.1	2491	450x530x340	3/8	3/8	40	1B
	CS22TN_M	22.0	7/8	21.77	-	HMBP	220-240V 50Hz ~1	CSR	C - V	692	1255	1906	2644	**2818**	**1226**	6.03	3046	425x530x350	5/8	3/8	44	1B
	CS26TN_M	26.0	1	25.93	-	HMBP	220-240V 50Hz ~1	CSR	C - V	934	1531	2210	2969	**3147**	**1667**	8.02	3379	430x530x350	5/8	3/8	44	1B

R134a 12-42V DC LBP | MBP | HBP

	МОДЕЛЬ	РАБ. ОБЪЕМ	ПОТРЕБ. МОЩН	МАКС. Т ОКР. СРЕДЫ.	Т=ТРОПИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ	ТЕМПЕРАТУРА КИПЕНИЯ	НАПРЯЖЕНИЕ ЧАСТОТА	ДВИГАТЕЛЬ	ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ Вт Втх 0.86 = kcal/h Вт x 3.412 = BTU/h Температура Испарения °C								ВЕРСИЯ "3" ГАБАРИТЫ	ТРУБКИ ВСАСЫВАНИЕ	ТРУБКИ НАГНЕТАНИЕ	МАССА	ЧЕРТЕЖ
		cm^3	л.с.						rpm	-30	-23.3 W	-23.3 W inp	-23.3 A	-15	-5	5	10	Ш x Г x В mm	Дюйм	Дюйм	Kg	
	CGD30FDC	3.0	1/10	43	T	LBP / MBP / HBP	12 - 42 V DC	12V DC	1500	28	**41**	**27**	2,23	63	102	155	186	170x265x170	5/8'' 18 UNF male	5/8'' 18 UNF female	8	5A
									2167	40	**55**	**40**	3,31	87	135	195	233				
									2833	48	**68**	**54**	4,53	108	166	-	-				
									3500	56	**85**	**71**	5,93	134	-	-	-				

Экологич. Модели

Новые Модели

/ См рис на стр. 68

	Условия испытаний			
	CECOMAF		ASHRAE	
	LBP (A)	HMBP (C)	LBP (B)	HMBP (D)
Температура кипения °C	-25	5	-23.3	7.2
Температура конденсации °C	55	55	55	55
Температура жидкого ХА °C	55	55	32	46
Температура всасывания °C	32	32	32	35
Температура окружающего воздуха °C	32	32	32	35

Перевод измерений

R134a
W(A) x 1.05 = kcal/h (B)
W(C) x 0.94 = kcal/h (D)

R404A
W(A) x 1.17 = kcal/h (B)
W(C) x 1.02 = kcal/h (D)

R290
W(A) x 1.16 = kcal/h (B)
W(C) x 0.98 = kcal/h (D)

R600a
W(A) x 1.05 = kcal/h (B)

R22
W(C) x 0.94 = kcal/h (D)

GS Компрессоры могут агрегатироваться как с вентилем так и с капилярной трубкой

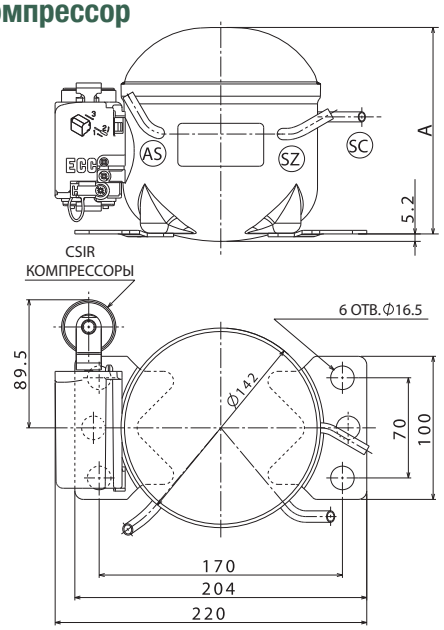


4.

Техническая Инфомрация

Габаритные размеры компрессоров

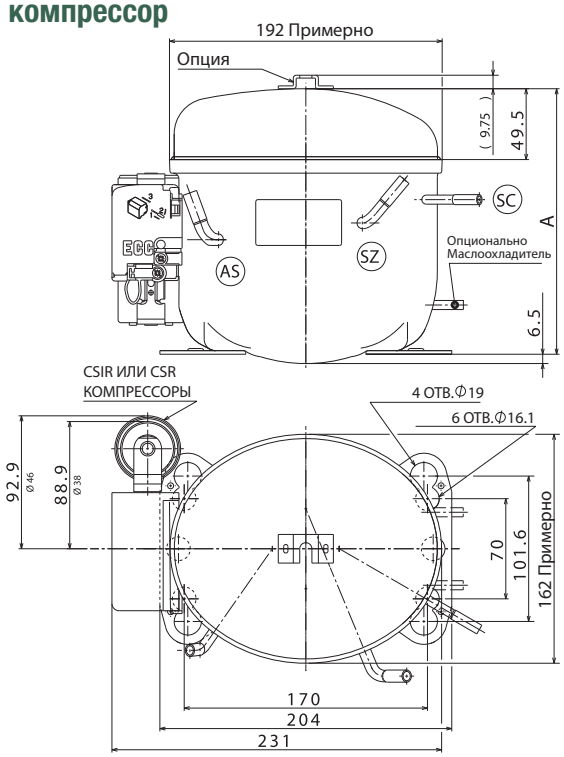
D компрессор



	A (mm)
Db	149.5
Dc	157.5
Dd	162.5

AS	Всасывание/Сервис
SC	Нагнетание
SZ	Сервис/Всасывание

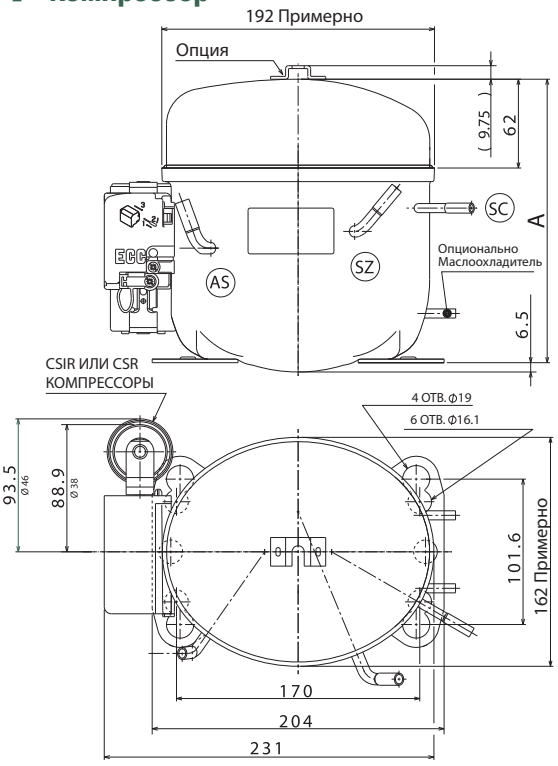
L компрессор



	A (mm)
Lb	175
Lc	185.6
Ld	198

AS	Всасывание/Сервис
SC	Нагнетание
SZ	Сервис/Всасывание

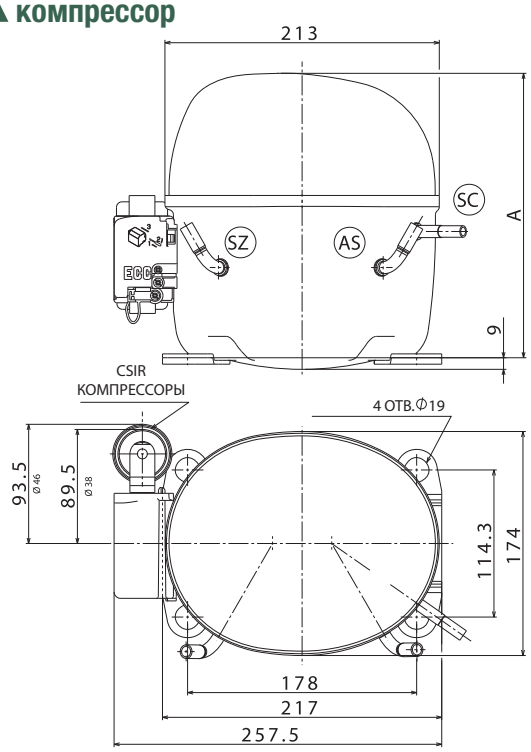
P компрессор



	A (mm)
Pc	198.1
Pd	210.5

AS	Всасывание/Сервис
SC	Нагнетание
SZ	Сервис/Всасывание

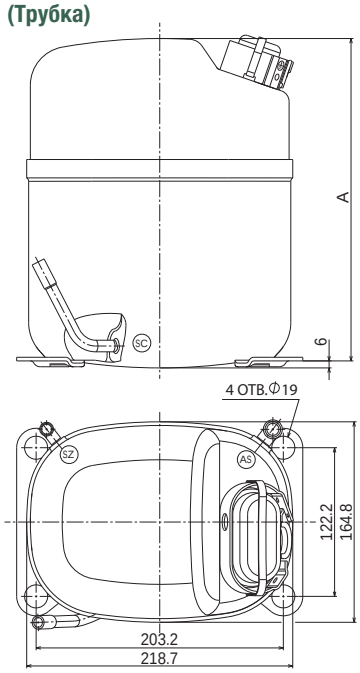
X компрессор



	A (mm)
Xc	215
Xd	221

AS	Всасывание
SC	Нагнетание
SZ	Сервис

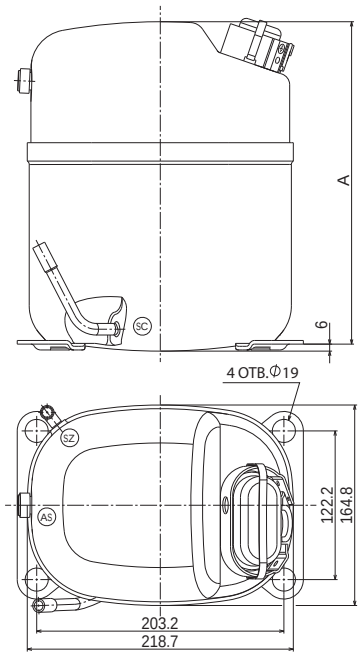
S компрессор (Трубка)



	A (mm)
Sc	265
Sd	276

ТРУБКА	
AS	Всасывание
SC	Нагнетание
SZ	Сервис

S компрессор (вентиль)

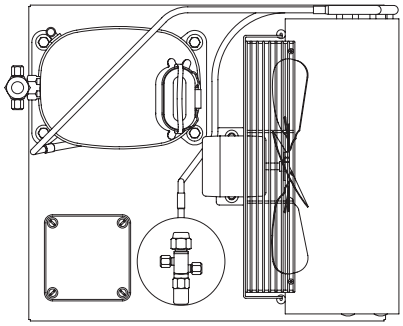


	A (mm)
Sc	265
Sd	276

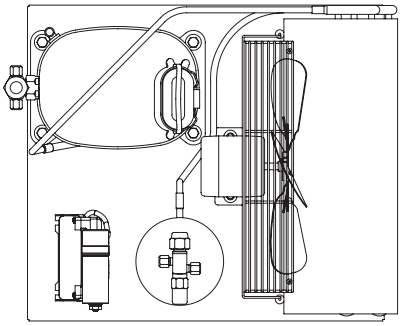
ВЕНТИЛЬ	
AS	Всасывание
SC	Нагнетание
SZ	Сервис

Схемы Конденсаторных Агрегатов

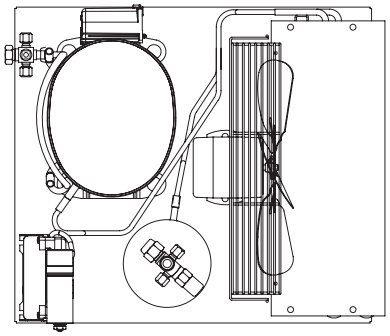
1A



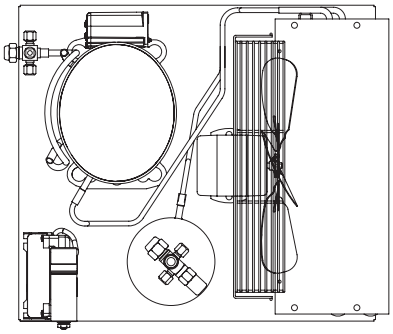
1B



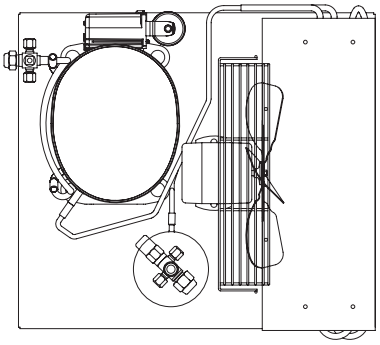
1C



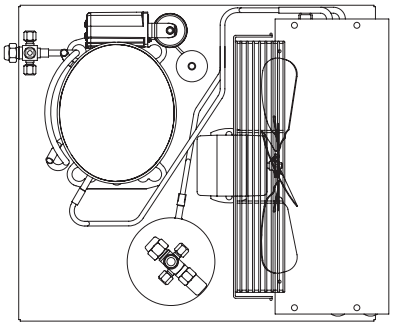
1D



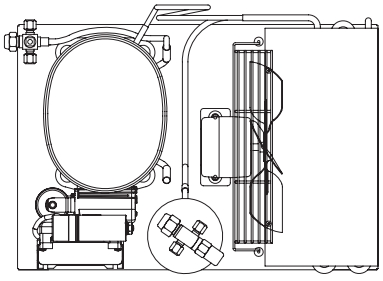
1E



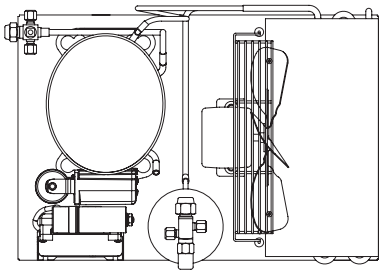
1F



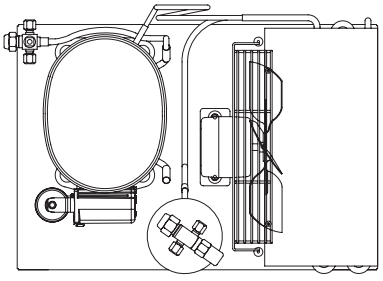
2A



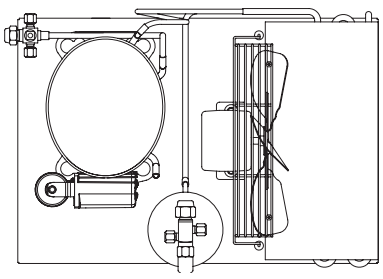
2B



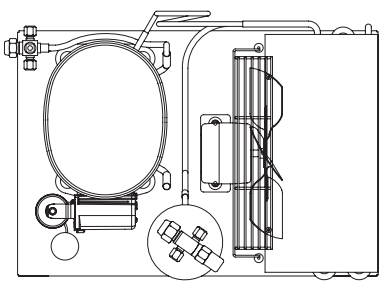
2C



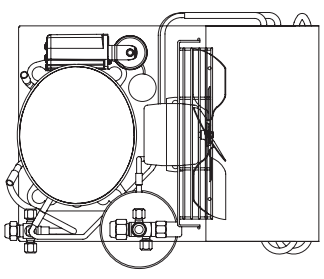
2D



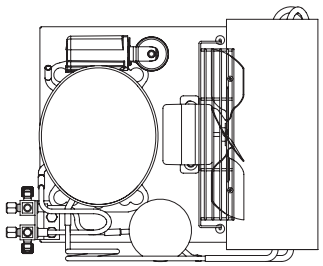
2E



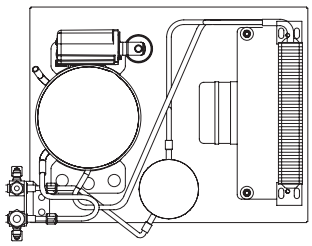
3A



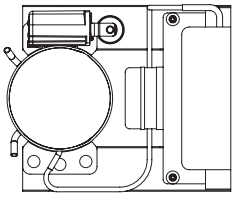
3B



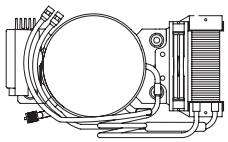
3C



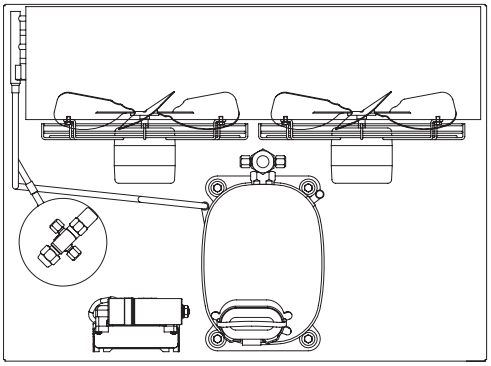
4A



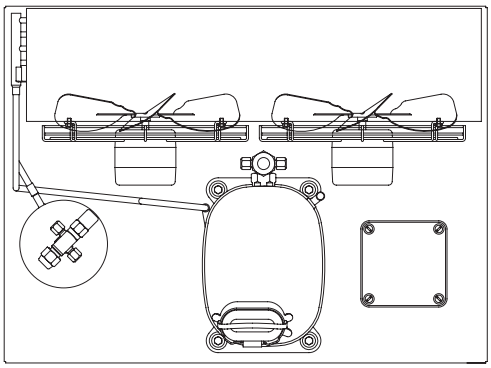
5A



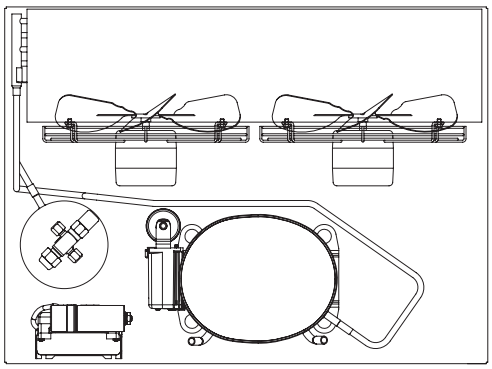
6A



6B



6C



Упаковка

Индивидуальные коробки

		Размеры коробок (мм)			Размеры палет (мм)	
	Семейство	Длина	Ширина	Высота	Длина	Ширина
Компрессоры	D	257	172	145/160	1010	1010
	L & P	300	192	167/185/198/214	1200	1050
	X & P (без электрокороба)	320	192	222	1050	1050
	X	347	207	230	1050	1050
	S	282	215	363	1010	1010
Конденс. Агрегаты (КА)	Версии 3A, 3B, 3C	484	380	260	1200	1050
	Версии 2A, 2B, 2C, 2D, 2E	556	442	302	1360	1150
	Версии 1A, 1B, 1C, 1D, 1E, 1F	577	537	345/440	1160	1100
	Версии 6A, 6B	670	500	280	1360	1150
	Версии 6C	670	500	335	1360	1150

На палетах/поддонах

		Размеры поддонов (мм)		Размеры палет (мм)	
	Семейство	Длина	Ширина	Длина	Ширина
Компрес-соры	D	1010	1010	1010	1010
	L & P	1060	990	1050	1050
	X	1050	1020	1050	1050
	S	1050	1050	1050	1050
КА	Версии 3A, 3B, 3C	374	290	1200	1050

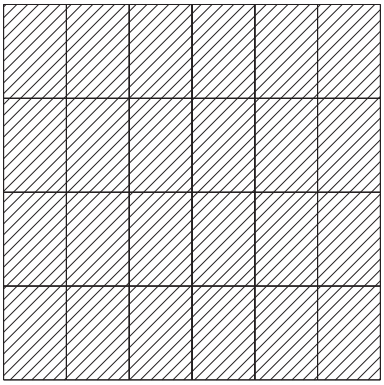
Количество на палете

	Палета			Палета Индивидуальные коробки		
Семейство	Кол-во в уровне	№ Уровней	Кол-во на палете	Кол-во в уровне	№ Уровней	Кол-во на палете
D	24	5	120	24	5	120
L	24	5	120	20	5	100
P	24	5	120	20	5	100
P без электрокороба	24	5	120	16	4	64
X	17	4	68	16	4	64
X без электрокороба	17	4	68	15	4	60
S	24	2	48	16	3	48

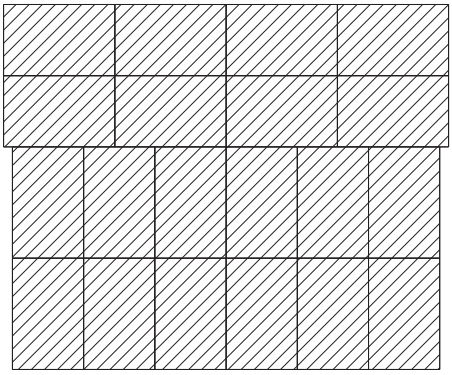
Схемы Расположения на Палетах

Схемы Расположения Коробок с Компрессорами

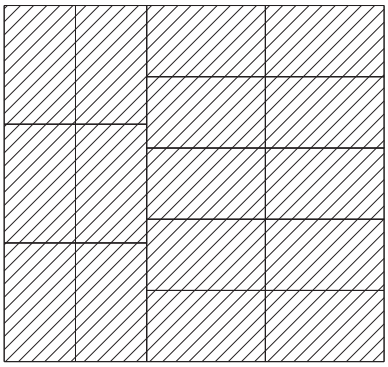
D Компрессоры



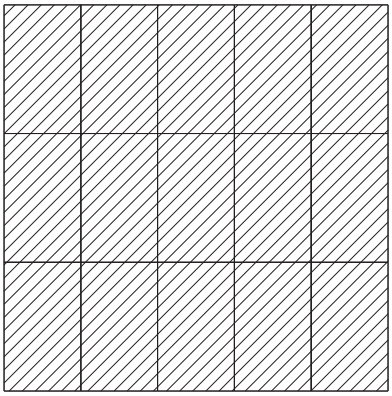
L & P Компрессоры



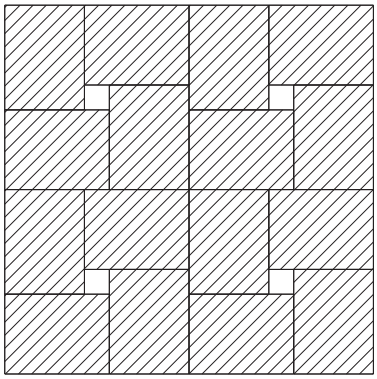
P Компрессоры с электрокоробом и X Компрессоры



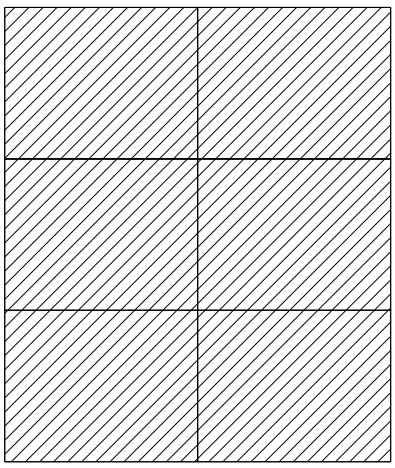
X Компрессоры с электрокоробом

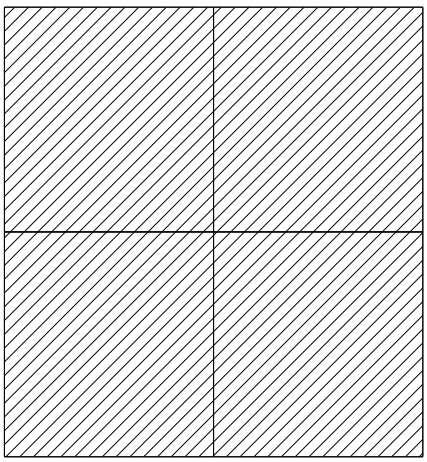


S Компрессоры



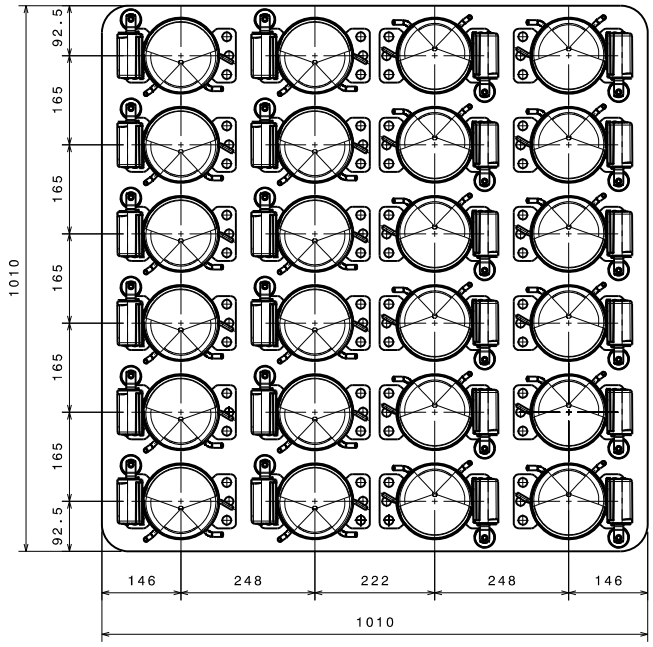
Расстановка конденсаторных агрегатов в индивидуальных коробках на палете



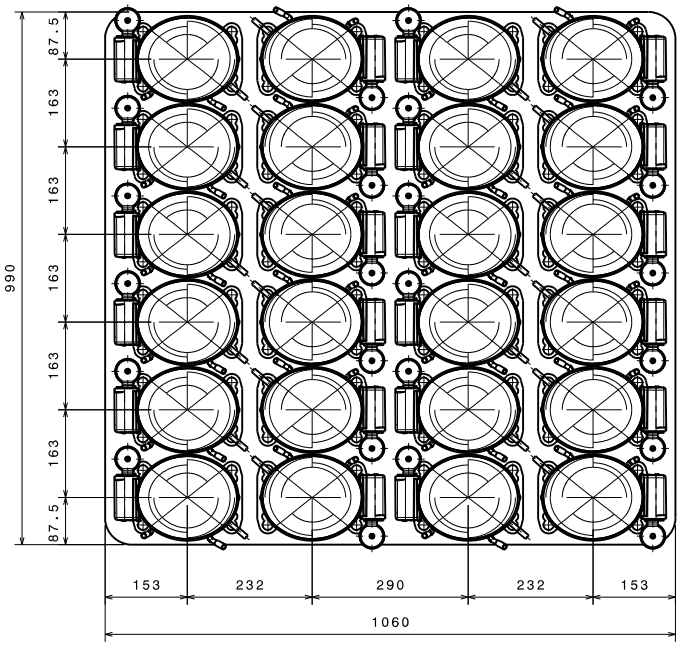


Поддоны на палетах

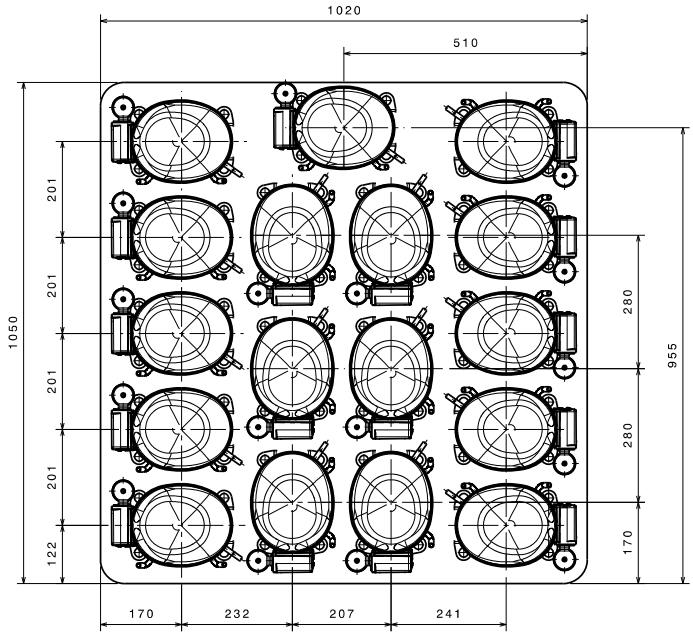
D Компрессоры. Расстановка на поддоне



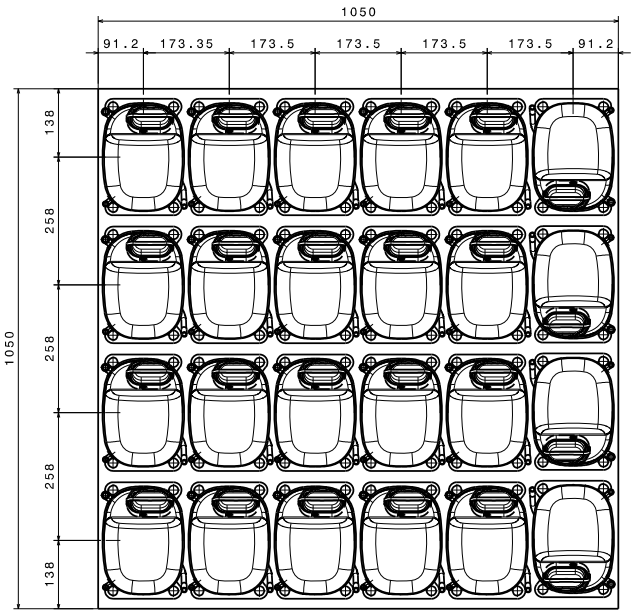
L и P Компрессоры. Расстановка на поддоне



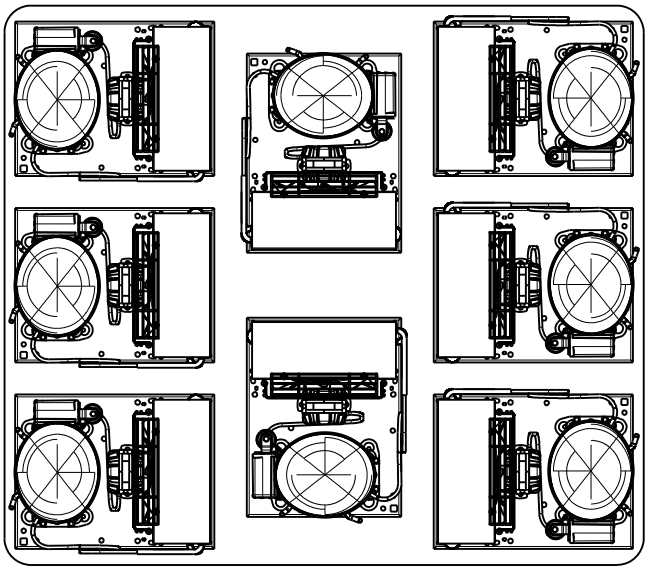
X Компрессоры. Расстановка на поддоне

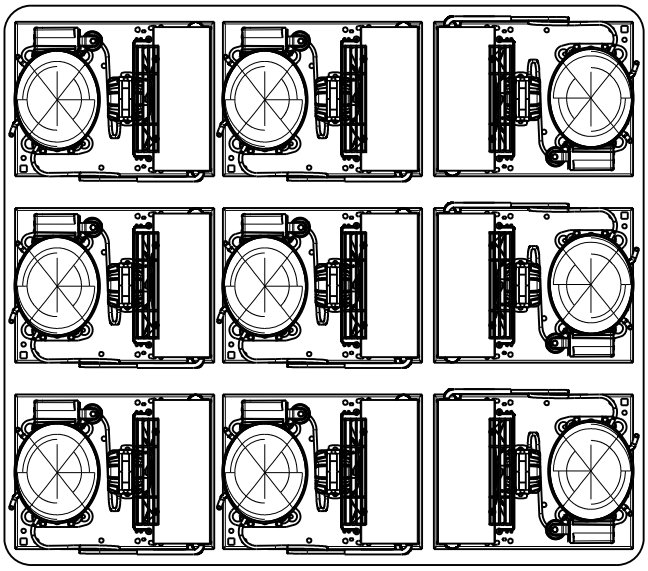


S Компрессоры. Расстановка на поддоне



Расстановка Конденсаторных Агрегатов на Палете



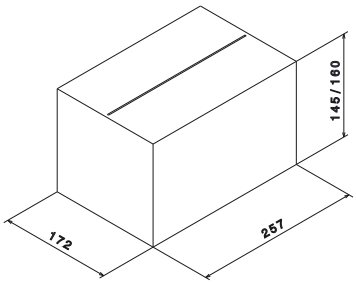


Ярлык на палету

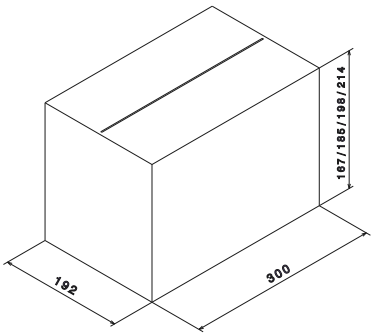
Receiver **CUSTOMER**	Customer **00000**	
Work Order **000000**	Supplier name **HUAYI COMPRESSOR**	
Part Name(P) **000000**		**0000** **A00 / MUELLE** **000000** **DD.MM.YYYY 00:00**
Quantity(Q) **000,000 UN**	Description **COMPRESSOR MODEL**	
Supplier ID(V)	Date **DD/MM/YYYY**	Drawing number
Palet number **0000000000**	Part number barcode	

Габариты Индивидуальных Коробок

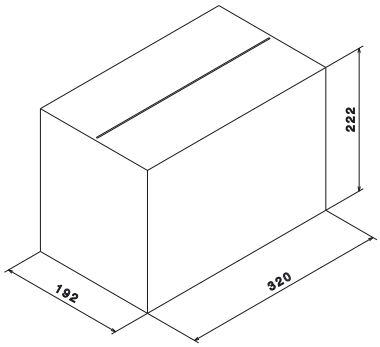
D Компрессоры



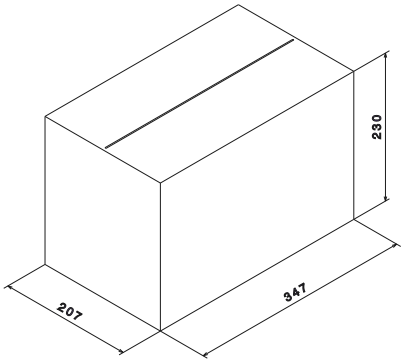
L & P Компрессоры



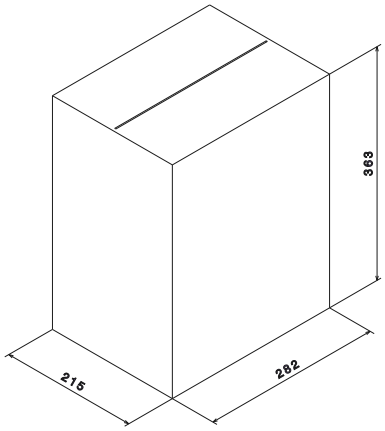
P / X Компрессоры



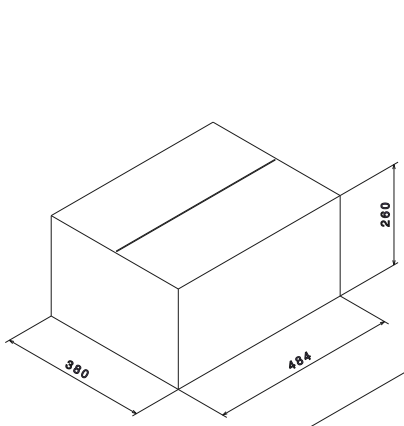
X Компрессоры с электрокоробом

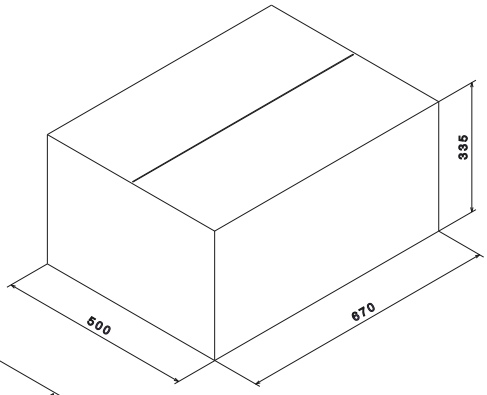


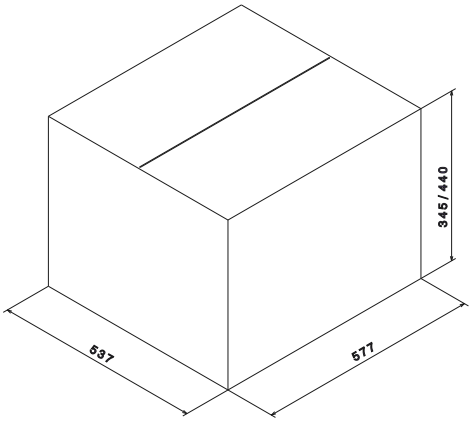
S Компрессоры

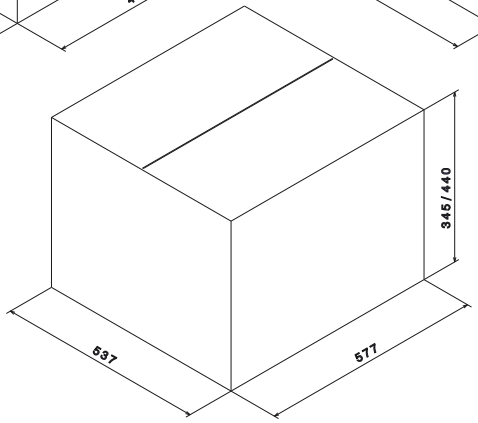


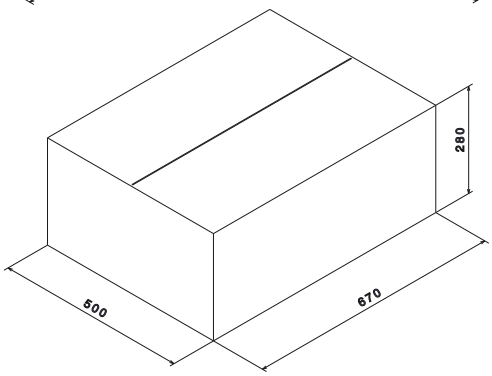
Конденсаторные Агрегаты

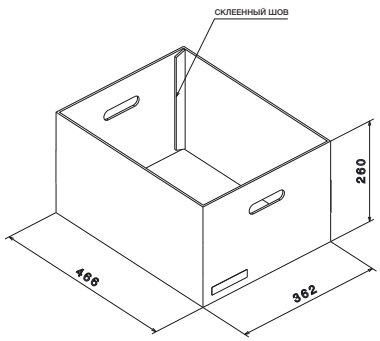


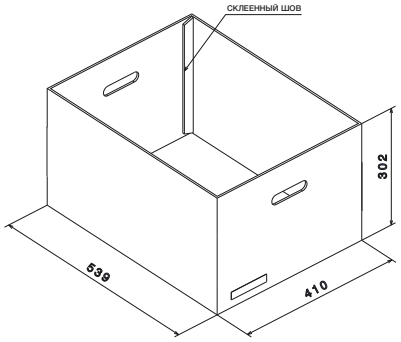


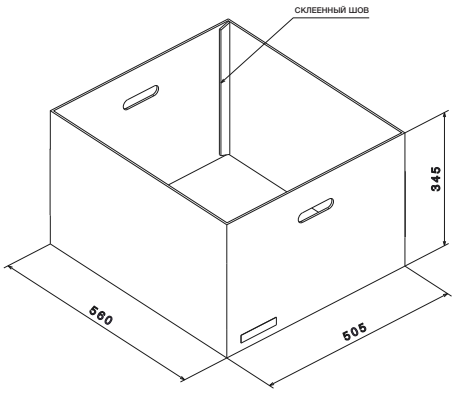


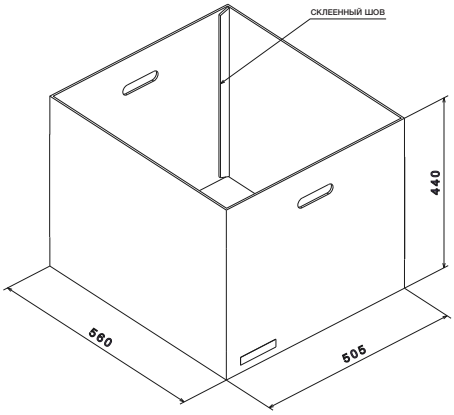




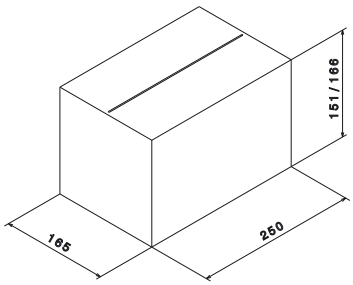




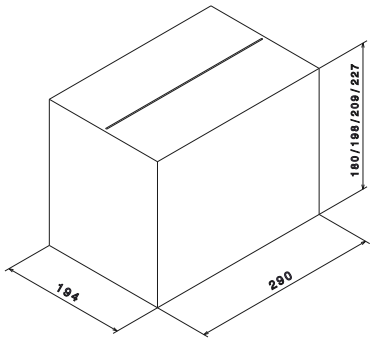




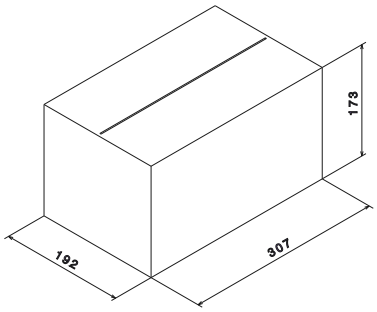
GD30FDC Компрессор

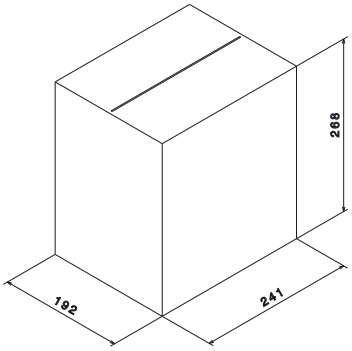


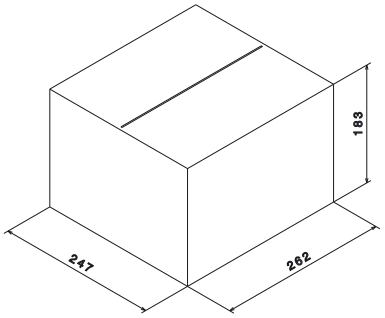
GLT80TDC Компрессор



GD30FDC Конденсаторные Блоки







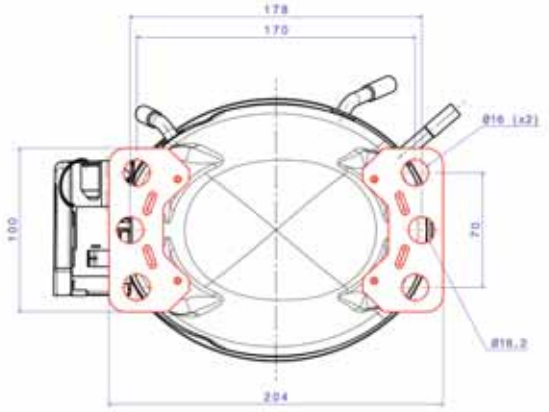
Крепление

Крепление позволяет установщику зафиксировать компрессор на раме агрегата или изделия для дальнейшего подключения компрессора к холодильной системе

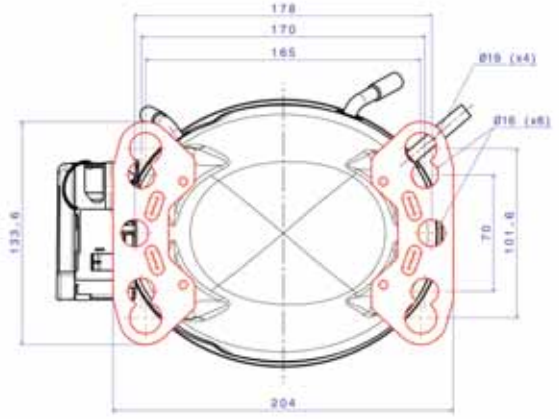
Монтажные лапы

Семейство	Монтажные лапы	
D / L / P	Европейский тип 4 отверстия Ø 16.5 мм и межосевыми расстояниями 70 x 170 мм	Американский тип Два набора по 4 отверстия: 1.- 4 отверстия Ø 16.5 мм и межосевыми расстояниями 70 x 170 мм 2.- 4 отверстия Ø 19 мм и межосевыми расстояниям 101.6 x 165 мм
X	4 отверстия Ø 19 мм и межосевым расстоянием: 114.3 x178 мм	
S	4 отверстия Ø 19 мм и межосевым расстоянием: 122.2 x 200.2 мм	

Европейский стандарт

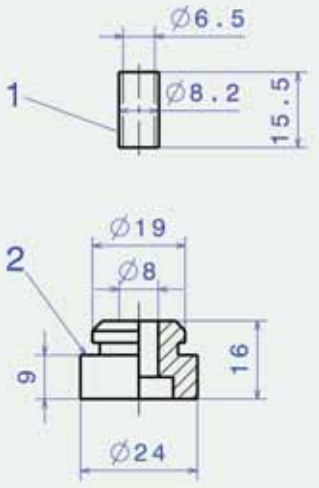


Американский стандарт

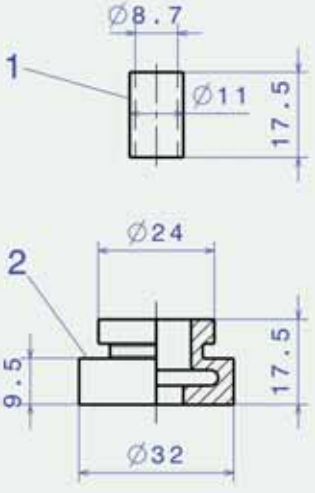


Амортизаторы (Монтажные комплекты)

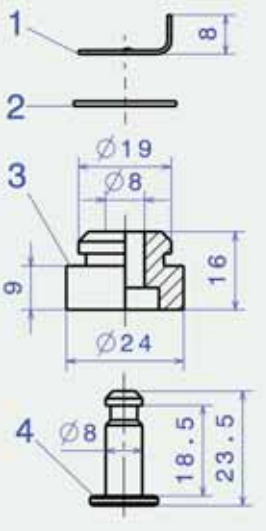
СТАНДАРТНОЕ КРЕПЛЕНИЕ
Овтерстия Ø16 (170x70)



АМЕРИКАНОЕ КРЕПЛЕНИЕ
Овтерстия Ø19 (165x101.6)



ЗАЩЕЛКА
Овтерстия Ø16 (170x70)



1. Монтажная муфта



2. Амортизатор



1. Клипса

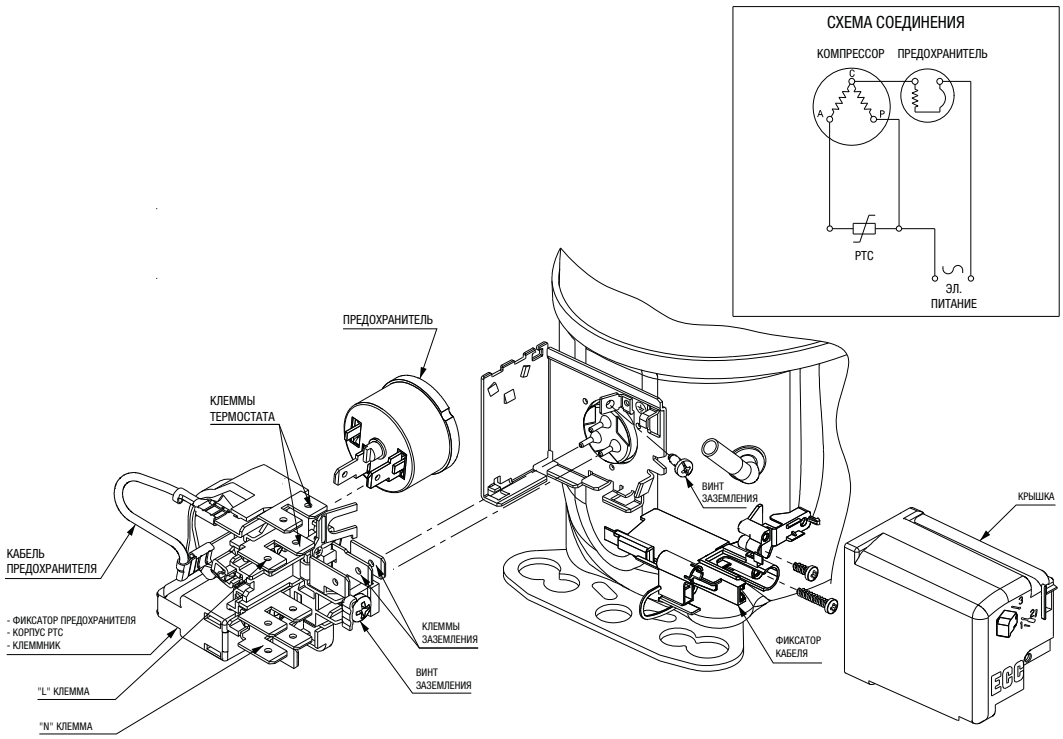


3. Амортизатор

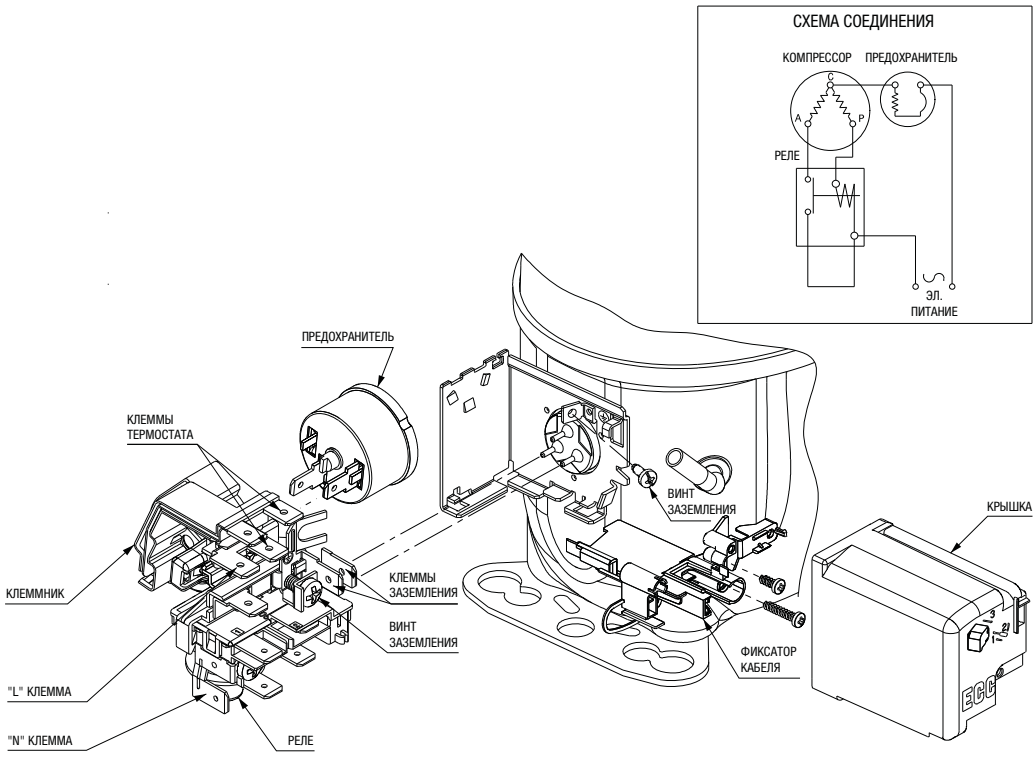


Схемы Подключений и Соединений

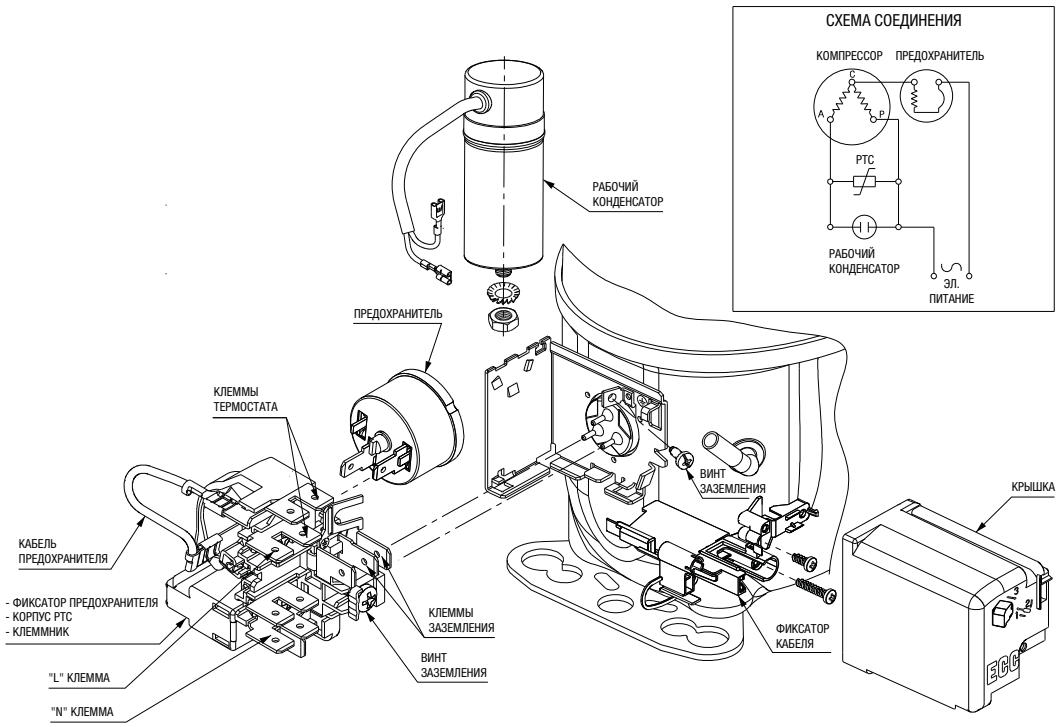
RSIR ПОДКЛЮЧЕНИЕ (PTC)



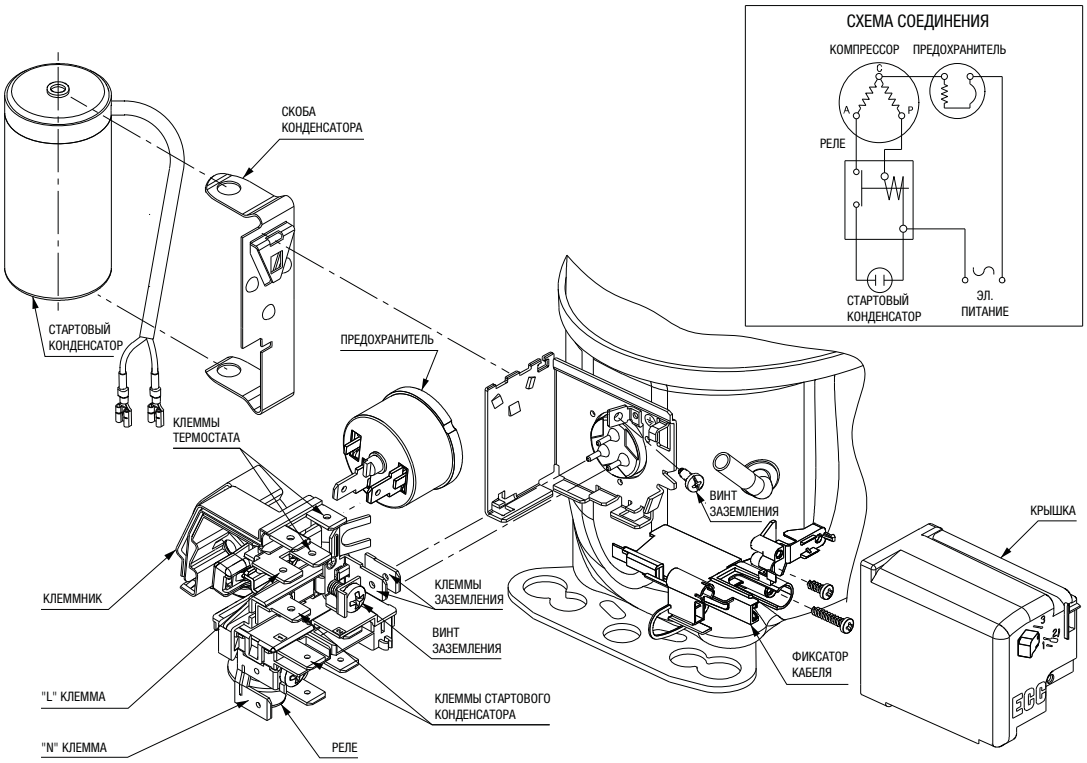
RSIR ПОДКЛЮЧЕНИЕ (РЕЛЕ)



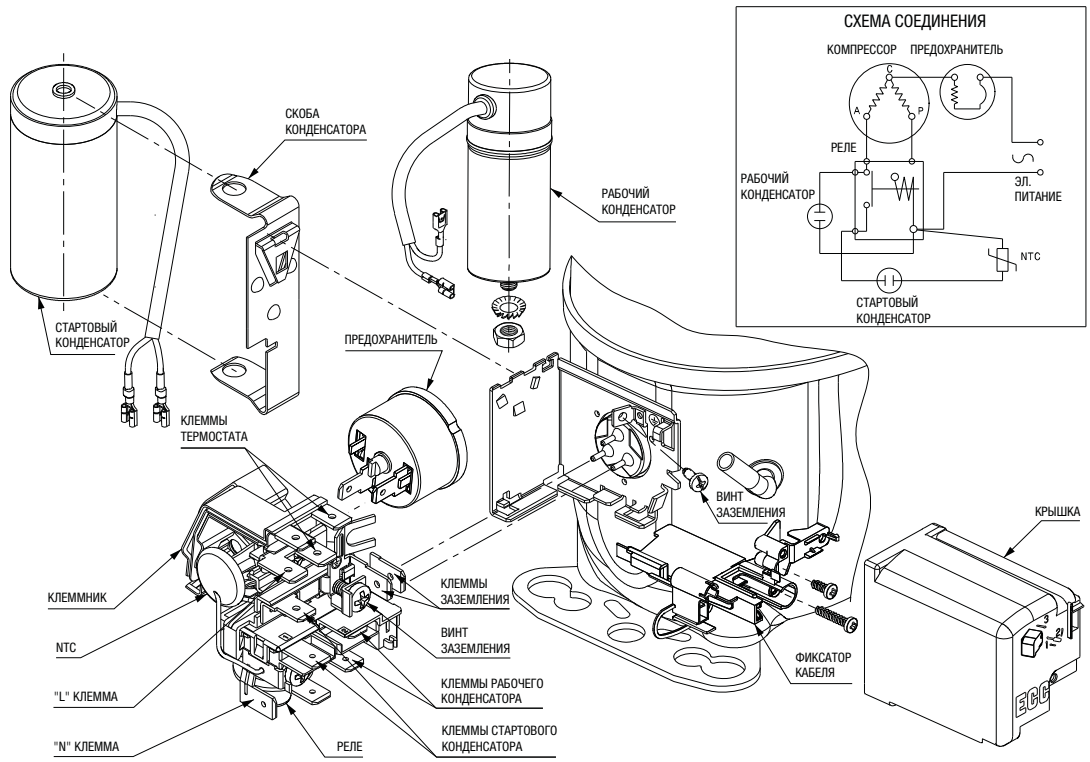
RSCR ПОДКЛЮЧЕНИЕ



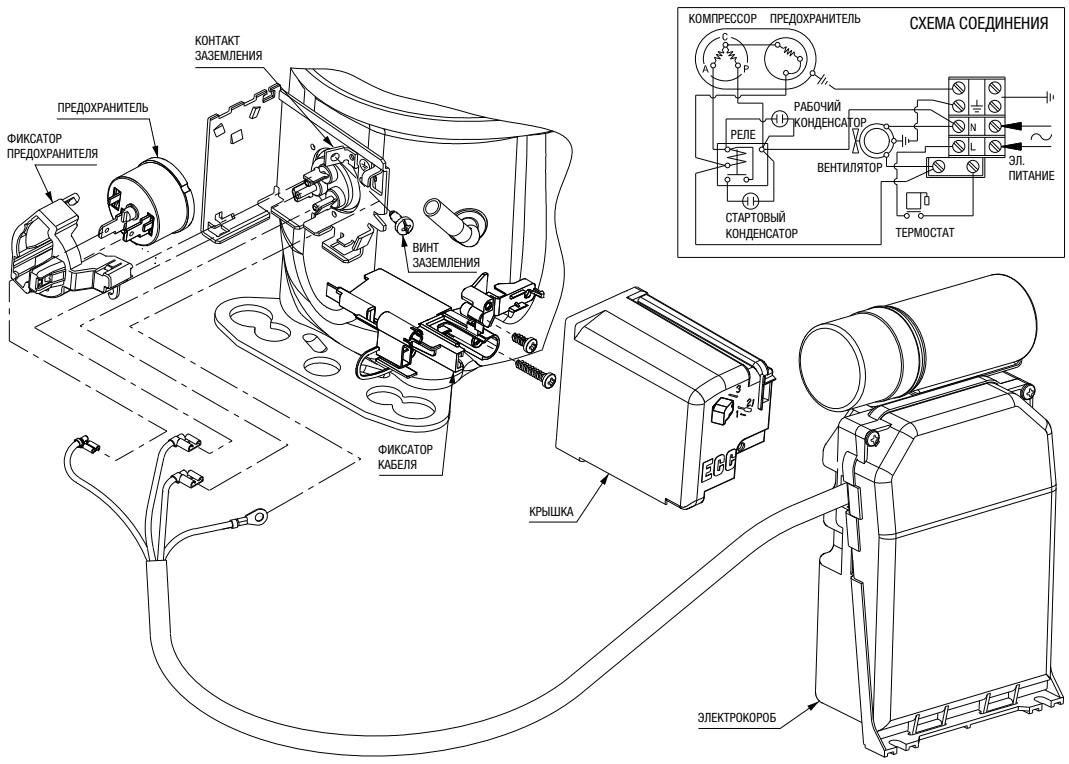
CSIR ПОДКЛЮЧЕНИЕ



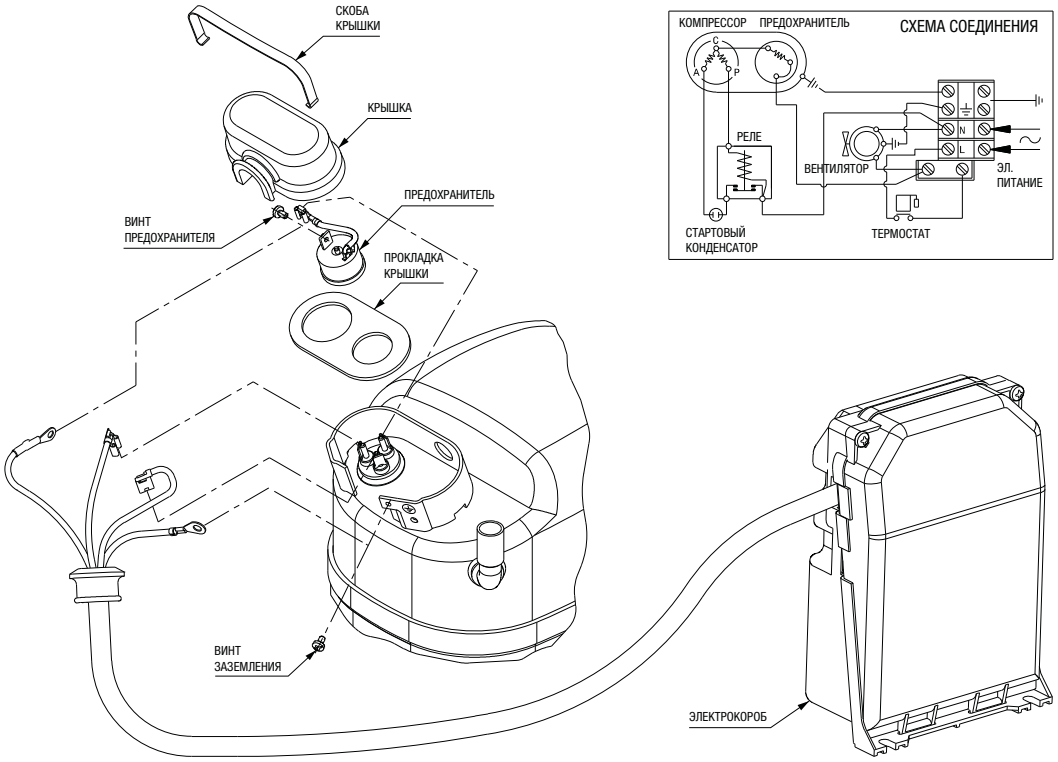
CSR ПОДКЛЮЧЕНИЕ (РЕЛЕ + NTC)



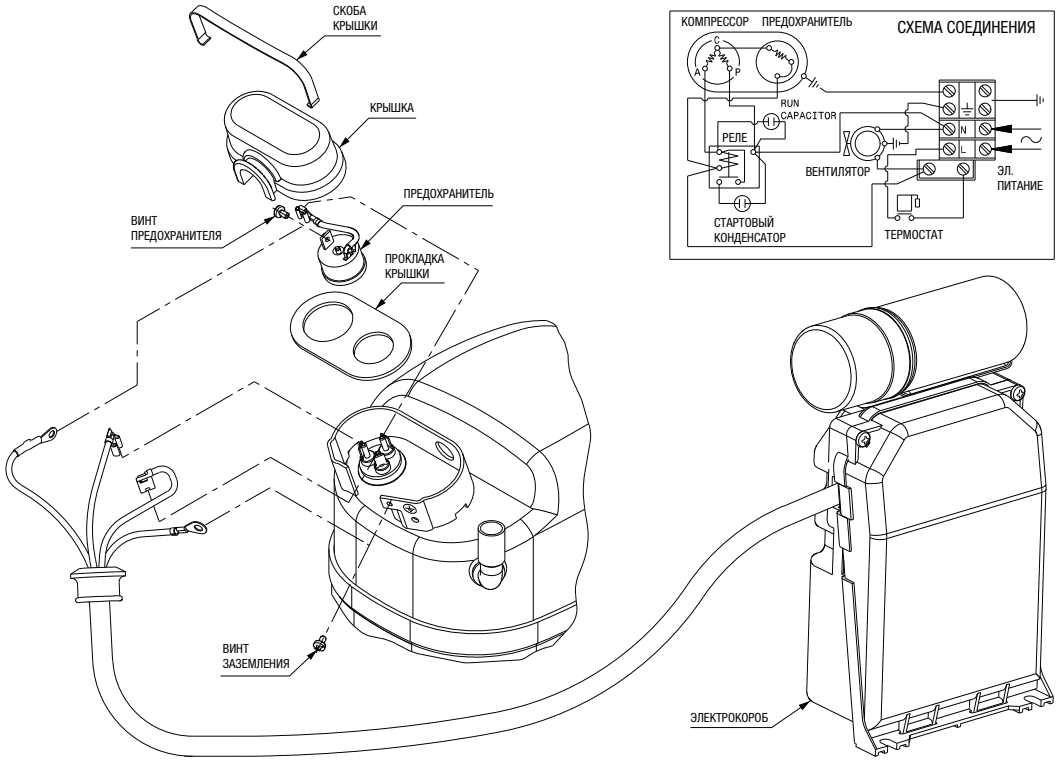
CSR ПОДКЛЮЧЕНИЕ (ЭЛЕКТРОКОРОБ) (P, X компрессоры)



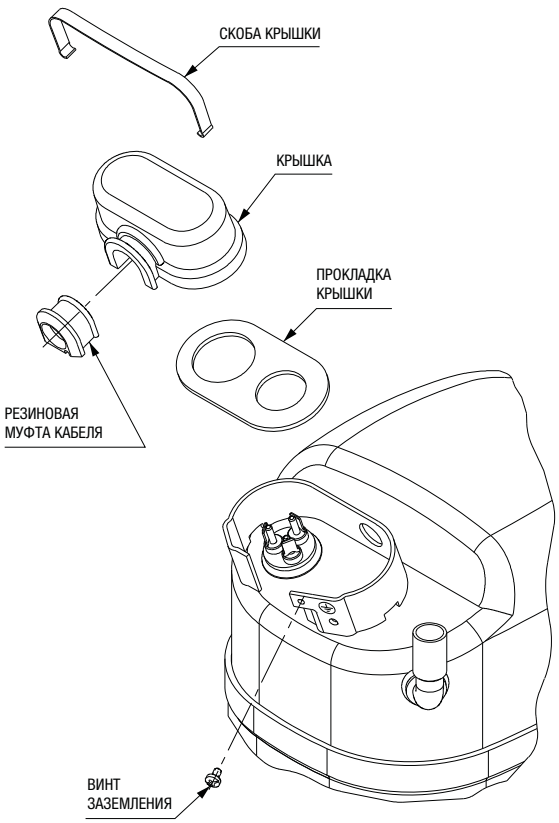
CSIR ПОДКЛЮЧЕНИЕ (ЭЛЕКТРОКОРОБ) (S компрессоры)

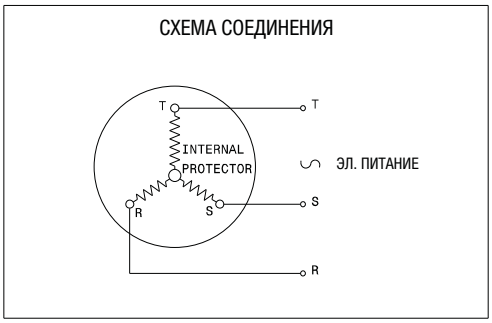


CSR ПОДКЛЮЧЕНИЕ (ЭЛЕКТРОКОРОБ) (S компрессоры)

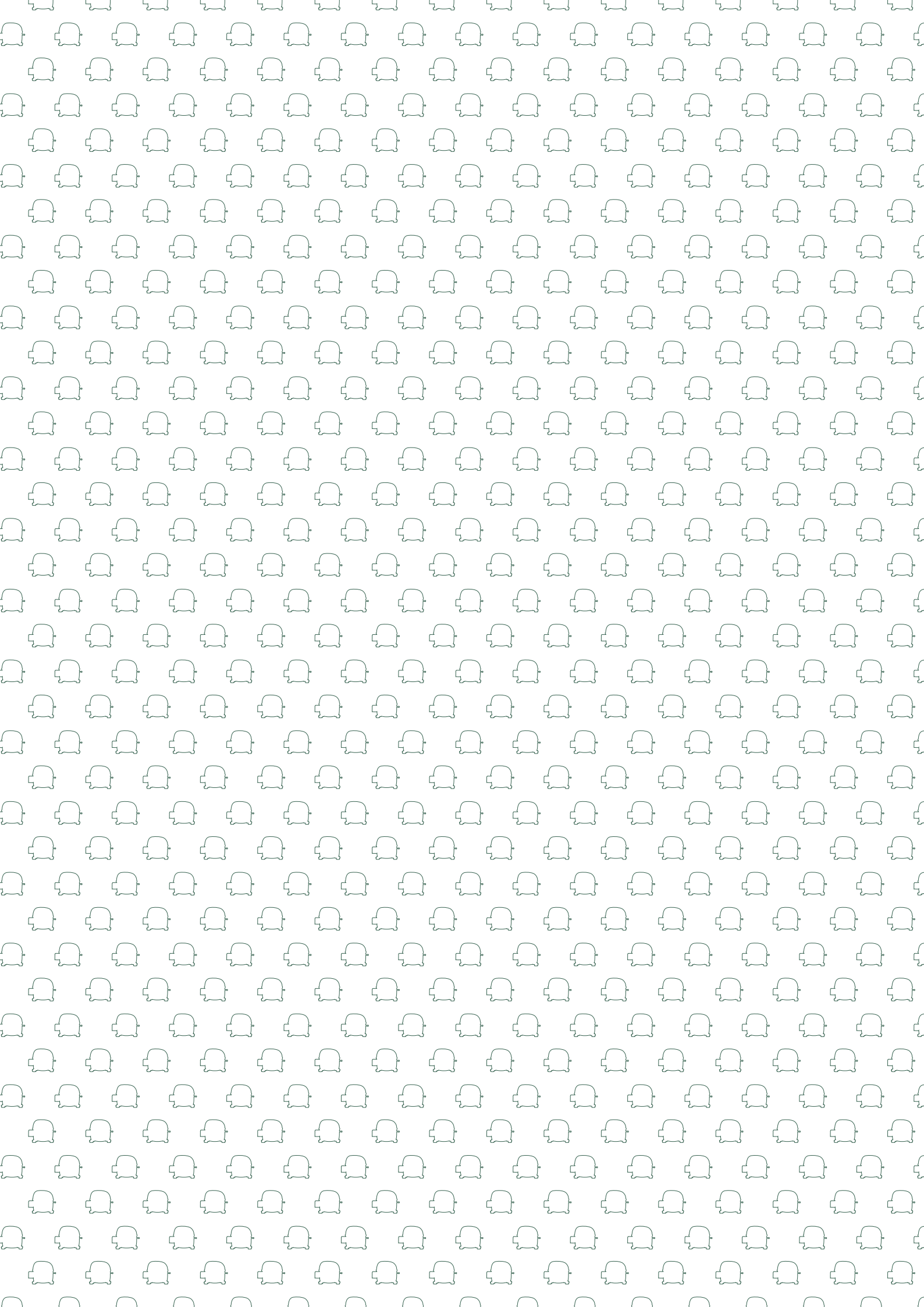


3-х ФАЗНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ (S Компрессоры)





заметки





ОБЩИЙ КАТАЛОГ · 04/2014

HUAYI
COMPRESSOR
BARCELONA

Huayi Compressor Barcelona, S.L.
Antoni Forrellad, 2 · 08192
Sant Quirze del Vallès · BCN · Spain
Phone: +34 93 710 60 08
Fax +34 93 710 69 58

www.huayicompressor.es