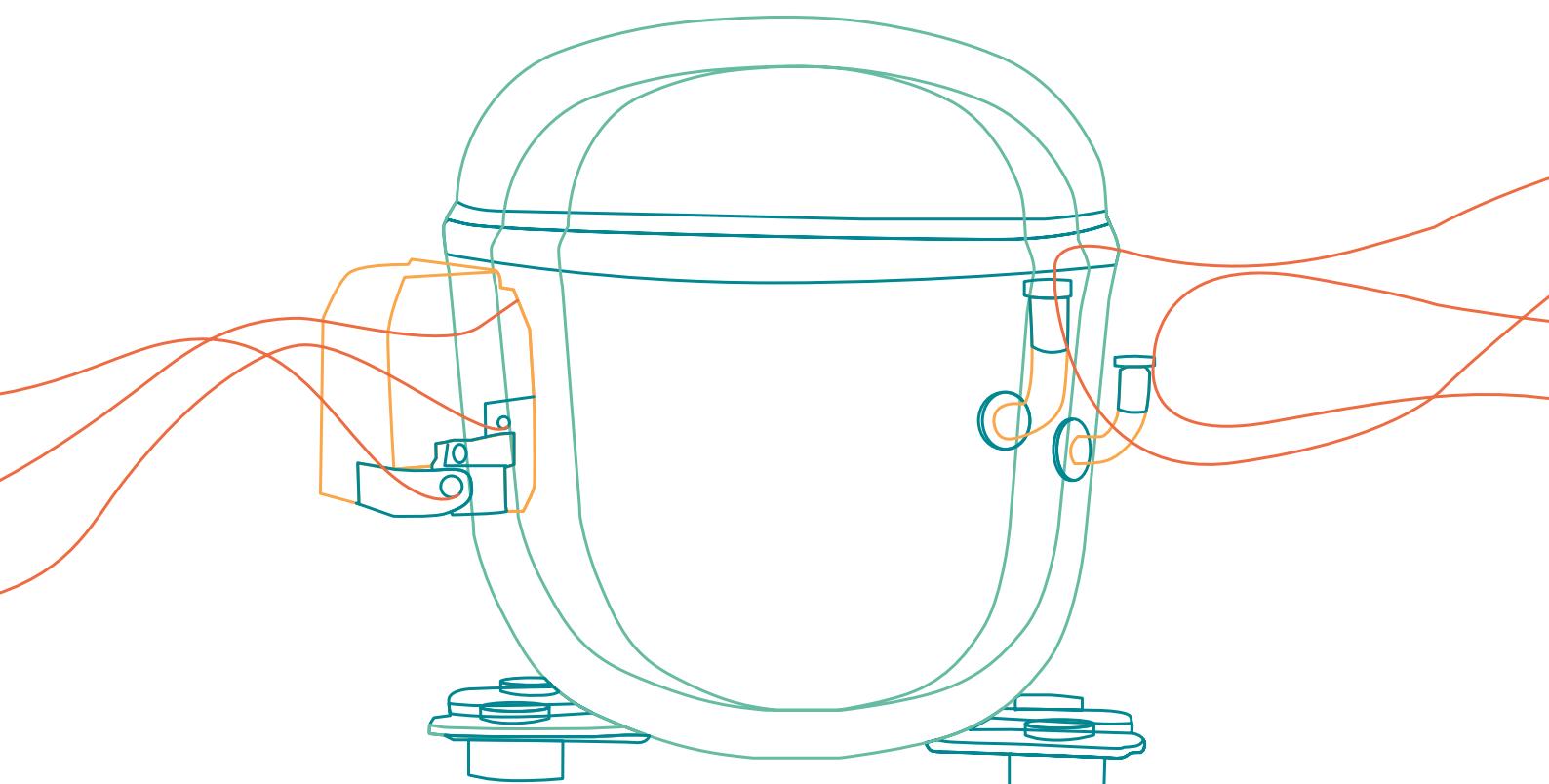


КОМПРЕССОРЫ ДЛЯ ЕВРОПЕЙСКОГО РЫНКА

ЭФФЕКТИВНОСТЬ В СООТВЕТСТВИИ С
НУЖДАМИ ЗАКАЗЧИКА



Максимальное энергосбережение
во время производства и эксплуатации.

R134a

R404A/R507

R290

R600a

embgas

POWER IN.
CHANGE ON.

EMBRACO. EVERYTHING BECOMES A COOLER.



embraco

POWER IN.
CHANGE ON.

EMBRACO В ЦИФРАХ

ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И ЭКОНОМИЧНОЕ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ
ОБЩИЙ ОБЗОР КОММЕРЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ EMBRACO

КОММЕРЧЕСКИЕ КОМПРЕССОРЫ ДЛЯ ЕВРОПЕЙСКОГО РЫНКА

ВЫБОР КОМПРЕССОРА

ОБЩИЕ ДАННЫЕ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Общий обзор
EMT
NEK/NEU
NT/NTU
NJ

Как заказать компрессор
Номенклатура
Серии
Тип охлаждения
Напряжение и частота

Условия применения и испытания
Рабочие диаграммы
Единицы измерения охлаждающей
способности компрессора
Диапазон охлаждающей способности
Номенклатурный ряд оборудования
50Гц/60Гц

Пусковой момент электродвигателя
Типы электродвигателей
Электрические компоненты
Комплектующие и варианты
Упаковка
Идентификационный ярлык

Как читать каталог
R134a
R404A/R507
R290
R600a

Габаритные размеры
и схемы подключения

EMBRACO В ЦИФРАХ



БОЛЕЕ 11.500 РАБОТНИКОВ



БОЛЕЕ 400 СПЕЦИАЛИСТОВ, ЗАНЯТЫХ В ОБЛАСТИ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК



ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ - БОЛЕЕ 38 МИЛЛИОНОВ КОМПРЕССОРОВ В ГОД



БОЛЕЕ 400 МИЛЛИОНОВ ПРОИЗВЕДЕНИЙ ЕДИНИЦ ПРОДУКЦИИ



БОЛЕЕ 1.000 ПАТЕНТОВ, ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ ВО ВСЕМ МИРЕ



ПРИСУТСТВИЕ БОЛЕЕ ЧЕМ В 80 СТРАНАХ МИРА



НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ ЛАБОРАТОРИИ НА 4 КОНТИНЕНТАХ

EMBRACO - компания, которая специализируется на решениях для холодильной индустрии, одновременно являясь лидером в сфере производства герметичных компрессоров. Наша миссия: **предлагать инновационные решения для улучшения качества жизни**, уделяя постоянное внимание технологическому совершенству, а также социальной, экологической и экономической ответственности.

Технологическое лидерство, производственная эффективность, социальная, экологическая и экономическая ответственность представляют собой лишь некоторые из основных принципов, отличающих компанию EMBRACO от других компаний мирового рынка. Продукции компании доверяют крупнейшие производители бытовых холодильников и коммерческого холодильного оборудования.

Благодаря глобальному присутствию и производственным мощностям, превышающим 38 миллиона единиц продукции в год, компания предлагает решения, отличающиеся инновацией и экономичным энергопотреблением. 11.500 сотрудников EMBRACO работают на заводах и в офисных подразделениях Бразилии (главное управление), Китая, Италии, Словакии, Мексики, США и России.

Мы находимся в постоянном поиске энергоэффективных решений в процессах, продукции и взаимосвязях со средой, в которой работает компания. Наша компания - абсолютный лидер в данной области, предлагающий продукцию, которая удовлетворяет строжайшим международным стандартам в области энергопотребления.

Являясь мировым лидером, **EMBRACO** старается опередить **изменения рынка** и в связи с этим находится в состоянии перманентного преобразования. Мы постоянно оцениваем процессы компании в целях удержания лидирующего положения в сфере промышленности и стимулируем развитие, не забывая об основных принципах нашей организации.

ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Энергоэффективность является ключевым фактором при разработке нашей продукции. Это подразумевает выпуск компрессоров с каждым разом потребляющих меньше энергии и меньше сырья при производстве, в то же время, сохраняя уровень качества бренда **Embraco**. Таким образом, мы постоянно инвестируем в область исследований и разработок для создания более производительной, бесшумной продукции, не наносящей вред окружающей среде.

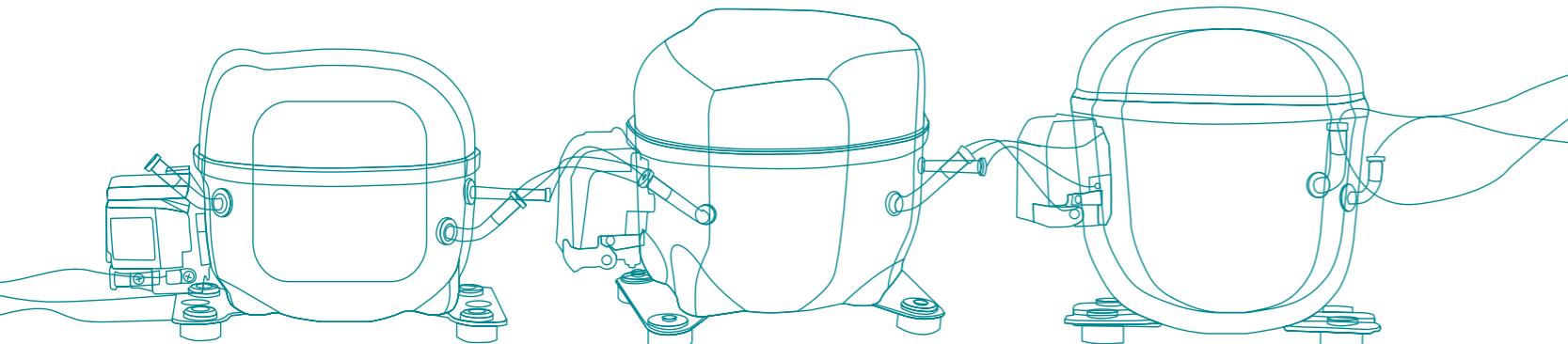
В результате усилий, затраченных на повышение энергоэффективности нашей продукции и на попытку превзойти ожидания заказчиков, мы разработали **Embraco Fullmotion** – компрессор, который варьирует охлаждающую способность в зависимости от потребности, тем самым снижая энергопотребление на 40%.

Мы располагаем полным ассортиментом продукции, предлагающим компрессоры различной эффективности. Мы являемся мировым лидером в разработке решений, которые удовлетворяют строжайшим международным стандартам в области энергопотребления. Благодаря постоянному поиску улучшений в продукции и процессах, каждое новое поколение компрессоров **Embraco** является более эффективным по сравнению с предыдущим.

ЭКОЛОГИЧНЫЕ РЕШЕНИЯ

Компания **Embraco** всегда была заинтересована в предложении решений, выходящих за рамки общепринятых. Например, мы были одними из первых, кто запустил в производство продукцию, совместимую с наиболее экологичными хладагентами. Мы стали первой компанией, производящей компрессоры, которые используют альтернативные жидкые хладагенты, такие как пропан (R290), чтобы заменить фреоны.

Данный натуральный хладагент обладает важными экологическими преимуществами, в связи с тем, что он не способствует ни разрушению озонового слоя, ни созданию парникового эффекта. Более того, его шумовые характеристики низки, притом, что увеличение коэффициента эффективности и охлаждающая способность довольно высоки. Чтобы узнать об ассортименте продукции для R290 свяжитесь с нашим отделом продаж.



■ Обзор коммерческого оборудования Embraco

ЛИНИЯ ДЛЯ ЕВРОПЕЙСКОГО РЫНКА



ЛИНИЯ ДЛЯ РЫНКА БРАЗИЛИИ



ХОЛОДИЛЬНЫЕ АГРЕГАТЫ



FULLMOTION



КОММЕРЧЕСКИЕ КОМПРЕССОРЫ ДЛЯ ЕВРОПЕЙСКОГО РЫНКА

EMT



Малый размер



Высокая производительность
До 1,36 Вт/Вт - LBP
До 2,82 Вт/Вт - M/HBP
50 Гц @номинальное значение EN 12900



Глобальная
платформа



Низкий уровень шума ~менее 2 дБ (А)
(При сравнении со средним уровнем шума других моделей той же серии.)



Разработан для: холодильников, морозильных аппаратов и охладителей бутылок.

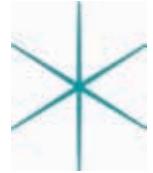
Применения: LBP, M/HBP

Хладагенты: R134a; R404A/R507; R600a; R290

СЕРИЯ	ХЛАДАГЕНТ	ДИАПАЗОН ОХЛАЖДАЮЩЕЙ СПОСОБНОСТИ* Вт				ДИАПАЗОН ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ* Вт/Вт				ОБЪЕМ куб. см.	НР	ВЕС	ВЫСОТА				
		LBP		M/HBP		LBP		M/HBP									
		МИН.	МАКС.	МИН.	МАКС.	МИН.	МАКС.	МИН.	МАКС.								
EMT/ EMY	R134a	37	88	321	975	0,83	1,16	2,18	2,87	3,01	6,76	1/10	1/3+	7,1 - 7,8	158 - 166		
	R404A	141	222	378	484	1,08	1,15	1,76	1,90	3,97	6,76						
	R290	123	266	343	632	1,12	1,28	1,96	2,2	3,97	9,50						
	R600a	45	162	244	805	1,1	1,36	2,2	2,82	3,97	12,21						

(*) данные при условиях @50Гц EN12900

NEK/NEU



Высокая охлаждающая способность при низких температурах испарения

НОВАЯ СИСТЕМА КЛАПАНА
для улучшения охлаждающей способности и производительности.
NEU от 5% до 15% выше NEK



Лучшие эксплуатационные характеристики
новый пластиковый глушитель на всасывании

В целях оптимизации акустики и гидродинамики



Высокий уровень производительности
NEK до 1,21 Вт/Вт - LBP
до 2,43 Вт/Вт - M/HBP

50 Гц @номинальное значение EN 12900
НОВАЯ ГОЛОВКА ЦИЛИНДРА, разработанная для уменьшения тепловых потерь, низкие механические потери от перегрева выражаются в большей энергoeffективности.

NEU от 5% до 15% выше NEK, в зависимости от типа хладагента



Очень низкий уровень шума
НОВЫЙ ДИЗАЙН КОРПУСА
В целях улучшения параметров высокочастотного шума.



NEK

Разработан для: морозильных аппаратов, витрин, автоматов мороженого

Применения: **LBP, M/HBP**

Хладагенты: **R134a; R404A/R507; R600a; R290**

СЕРИЯ	ХЛАДАГЕНТ	ДИАПАЗОН ОХЛАЖДАЮЩЕЙ СПОСОБНОСТИ* Вт				ДИАПАЗОН ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ* Вт/Вт				ОБЪЕМ куб. см.	НР	ВЕС	ВЫСОТА				
		LBP		M/HBP		LBP		M/HBP									
		МИН.	МАКС.	МИН.	МАКС.	МИН.	МАКС.	МИН.	МАКС.								
NEK	R134a	93	217	663	1315	0,85	1,16	1,90	2,46	7,40	16,80	1/5	3/4				
	R404A	178	380	542	1166	0,80	1,00	1,46	1,69	6,20	16,80						
	R290	199	427	402	1051	0,99	1,21	1,73	1,94	6,20	16,80						
	R600a			606	805			2,29	2,43	12,12	16,80						

(*) данные при условиях @50Гц EN12900

NEU

Разработан для: морозильных аппаратов, витрин, автоматов мороженого

Применения: **LBP, M/HBP**

Хладагенты: **R134a; R404A; R290; R600a****

СЕРИЯ	ХЛАДАГЕНТ	ДИАПАЗОН ОХЛАЖДАЮЩЕЙ СПОСОБНОСТИ* Вт				ДИАПАЗОН ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ* Вт/Вт				ОБЪЕМ куб. см.	НР	ВЕС	ВЫСОТА				
		LBP		M/HBP		LBP		M/HBP									
		МИН.	МАКС.	МИН.	МАКС.	МИН.	МАКС.	МИН.	МАКС.								
NEU	R134a	/	/	1102	1492	/	/	2,12	2,48	12,12	16,80	1/3	1				
	R290	364	457	676	1109	1,21	1,35	1,95	2,17	13,54	16,80						
	R404A	275	501	792	1089	1,08	1,14	1,71	1,89	8,78	16,80						

(*) данные при условиях @50Гц EN12900

(**) UD - В стадии разработки



NT/NTU



Новый дизайн
НОВЫЙ ВНУТРЕННИЙ ДИЗАЙН
Новая конфигурация вертикальных труб
Новое универсальное основание



Высокая производительность
До 1,23 Вт/Вт - LBP
До 2,11 Вт/Вт - M/HBP
50 Гц @номинальное значение EN 12900



Лучшие
эксплуатационные
характеристики



Низкий уровень
шума и вибраций
НОВАЯ СИСТЕМА ПОДВЕСКИ
В целях улучшения параметров высокочастотного шума.



Разработан для: холодильных аппаратов, витрин, автоматов для мороженого, охладителей пива.

Применения: **LBP, M/HBP**

Хладагенты: **R134a; R404A/R507; R290**

СЕРИЯ	ХЛАДАГЕНТ	ДИАПАЗОН ОХЛАЖДАЮЩЕЙ СПОСОБНОСТИ* Вт				ДИАПАЗОН ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ* Вт/Вт				ОБЪЕМ куб. см.	НР	ВЕС	ВЫСОТА
		LBP		M/HBP		LBP		M/HBP					
NT	R134a	1405	2582			2,13	2,94	17,4	27,8	15,7 - 18,3	1 1/2	15,7 - 18,3	207 - 250
	R404A	341	719	891	2426	0,89	1,07	1,5	2,02				
	R290	400	689	952	1937	1,09	1,23	1,74	2,11				

(*) данные при условиях @50Гц EN12900

NJ



Больший объем
цилиндра
До 33,4 см³



Высокая надежность и
производственные показатели



Легкая установка
Клапан Rotolock



Низкий уровень
шума и вибраций



Разработан для: холодильных аппаратов, витрин, охладителей молока, холодильных блоков, шкафов.

Применения: **LBP, M/HBP**

Хладагенты: **R134a; R404A/R507**

СЕРИЯ	ХЛАДАГЕНТ	ДИАПАЗОН ОХЛАЖДАЮЩЕЙ СПОСОБНОСТИ* Вт				ДИАПАЗОН ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ* Вт/Вт				ОБЪЕМ куб. см.	НР	ВЕС	ВЫСОТА
		LBP		M/HBP		LBP		M/HBP					
NJ	R134a	/	/	2021	2740	/	/	2,16	2,40	26,1	34,4	3/4	1 1/2
	R404A	585	809	1648	2506	0,85	1,06	1,59	1,9				

(*) данные при условиях @50Гц EN12900

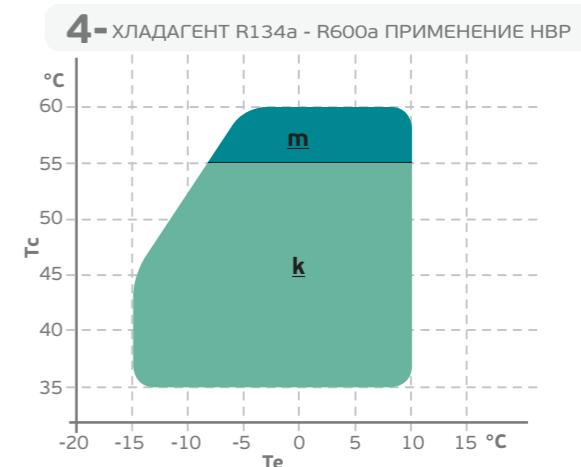
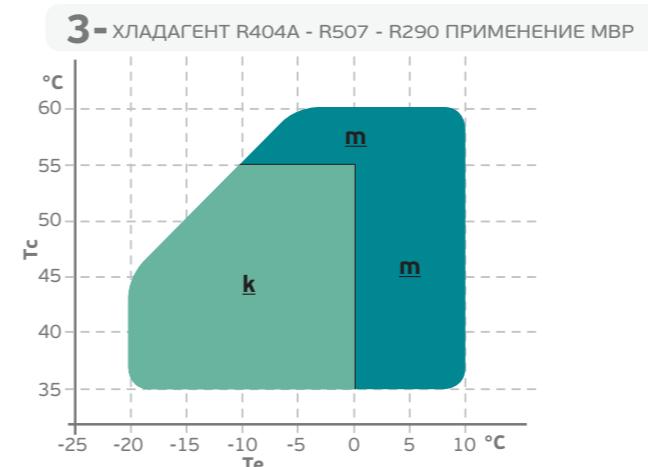
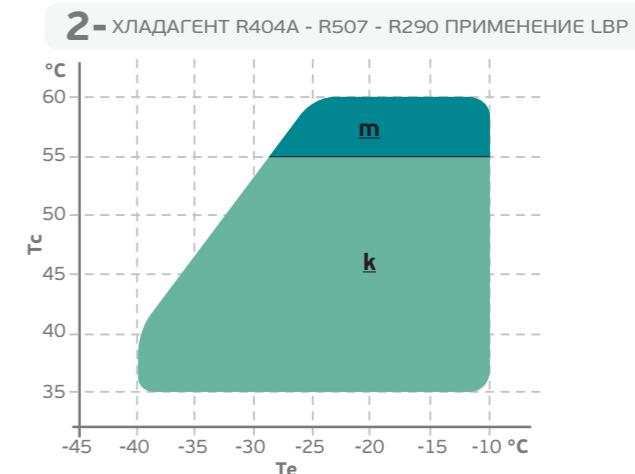
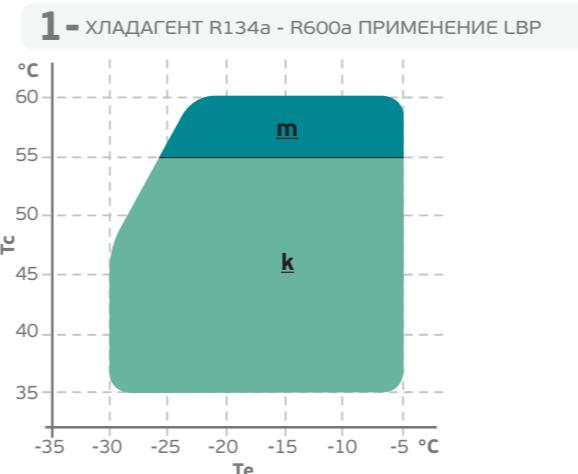
■ Условия применения и испытания

LBP	(Низкое давление всасывания) Низкие температуры испарения (менее -20 °C) Применения: холодильники, морозильные аппараты, холодильные прилавки, холодильные витрины и т.д.	MBP	(Среднее давление всасывания) Средние температуры испарения (более -20 °C); Применения: холодильные аппараты, охладители жидкости, автоматы мороженого и т.д.			
M/HBP	(Среднее/Высокое давление всасывания) Температуры всасывания от -20°C до +10°C; Применения: холодильные аппараты, витрины и т.д.	HBP	(Высокое давление всасывания) Высокие температуры испарения (более -15 °C) холодильные аппараты, автоматы мороженого, влагопоглотители, сушильные установки и т.д.			
УСЛОВИЯ ИСПЫТАНИЯ (ОЦЕНОЧНЫЙ СТАНДАРТ)	ПРИМЕНЕНИЕ	ТЕМПЕРАТУРА ИСПАРЕНИЯ °C	ТЕМПЕРАТУРА КОНДЕНСАЦИИ °C	ТЕМПЕРАТУРА ГАЗА НА ВСАСЫВАНИИ °C	ПЕРЕОХЛАЖДЕНИЕ	ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ °C
EN 12900	LBP	-35°	40°	20° (*)	БЕЗ ПЕРЕОХЛАЖДЕНИЯ	32°
	MBP	-10°	45°	20° (*)		
	HBP	+5°	50°	20° (*)		
ARI 540	LBP	-23,3°	48,9°	4,4°	БЕЗ ПЕРЕОХЛАЖДЕНИЯ	35°
	MBP	-6,7°	48,9°	4,4°		
	HBP	+7,2°	54,4°	18,3°		
ASHRAE ПЕРЕОХЛАЖДЕННЫЙ	LBP	-23,3°	54,4°	32,2°	22,2 K	32,2°
	MBP и HBP	7,2°	54,4°	35°	8,3 K	35°
CECOMAF	LBP	-25	55°	32°	БЕЗ ПЕРЕОХЛАЖДЕНИЯ	32°

(*) Для ЕМТ и НЕ температура на возврате газа 32°

ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	
1 Вт	3,41 Бт/ч
1 Вт	0,86 ккал/ч
1 ккал/ч	3,97 Бт/ч

■ Рабочие диаграммы



T_c - Температура конденсации | **k** - Окр. среды 32°C и газа на всасывании 20°C
T_e - Температура испарения | **m** - Окр. среды 32°C и газа на всасывании 20°C (для временных периодов)

ВНИМАНИЕ: использование компрессора вне параметров рабочего диапазона делает гарантию недействительной.

■ Номенклатурный ряд оборудования 50Гц **НОМЕНКЛАТУРА КОМПРЕССОРОВ 50ГЦ/ДВОЙНАЯ ЧАСТОТА/30**

Охл.
способн.

EN12900 / Номин. значение

Напр./Част.

A 220-240B/50гц 1 - **B** 200-230B/50гц - 208-230B/60гц 1 - **C** 220B/50гц 1 - **K** 200-220B/50гц 1 -
M 380-420B/50гц 3 - **N** 200-240B/50гц (230B/60гц) 1 - **R** 200B 50/60гц 3ф - **V** 230B/50гц 1 -

КОММЕРЧЕСКИЕ КОМПРЕССОРЫ ДЛЯ

BLUEFOOT HOME DECOR

РАЗДЕЛ 2. АНАЛИЗ И ОЦЕНКА РИСКОВ

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И СХЕМЫ

■ Номенклатурный ряд оборудования 60Гц **НОМЕНКЛАТУРА КОМПРЕССОРОВ 60Гц**

Охл.
способн.

• @ Номин. значение - ARI

Напр./Част.

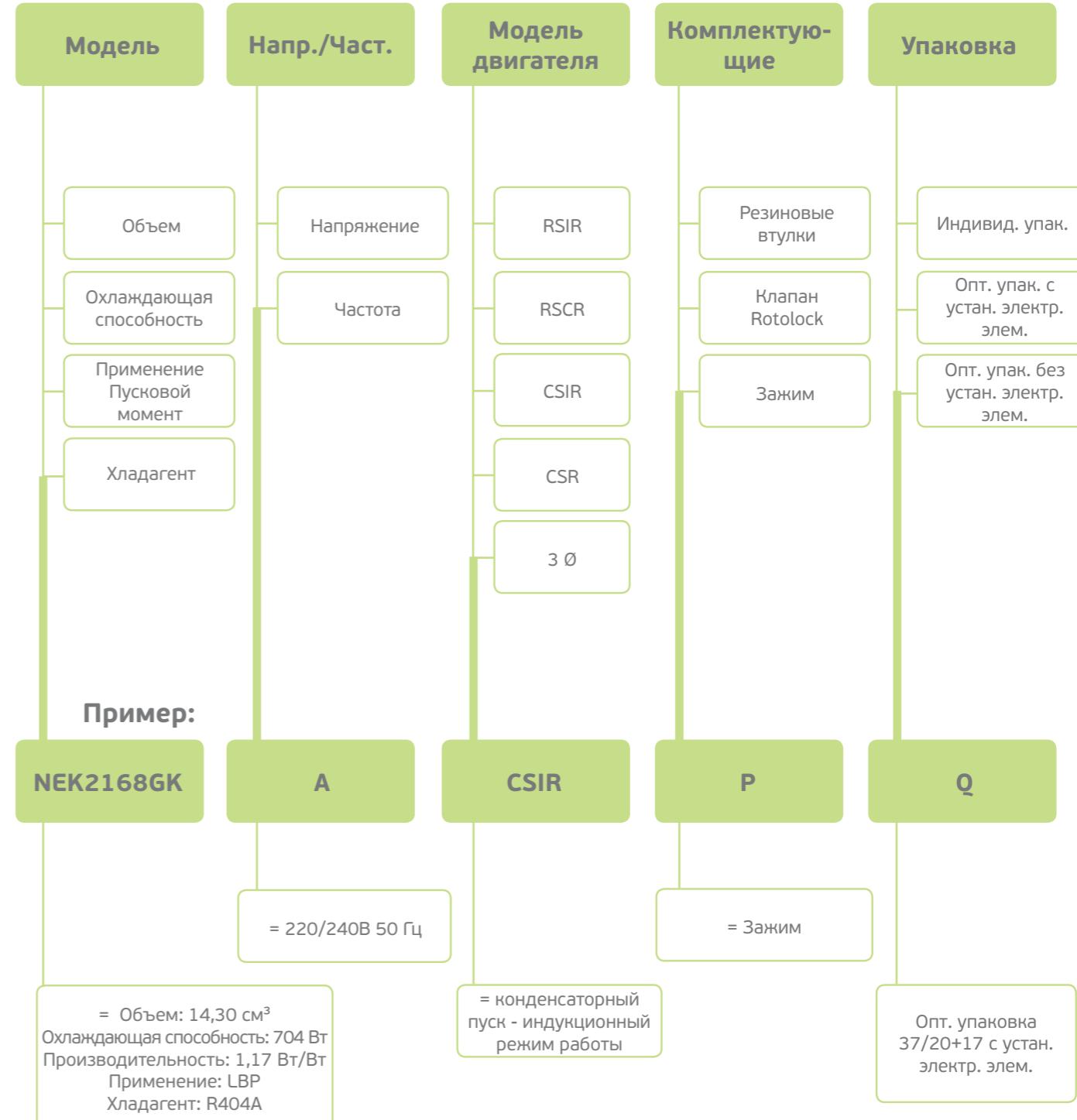
В 200-230В/50Гц (208-230В/60Гц 1~ **D** 208-230В/60Гц 1~ **E** 115-127В 60Гц 1ф ~ **G** 115В/60Гц 1~ **J** 230В/60Гц 1~

M 380-420В/50Гц 3 ~ **R** 200В 50/60Гц 3ф ~ **Z** 200-230В 60Гц 3ф

ВЫБОР КОМПРЕССОРА

■ КАК ЗАКАЗАТЬ КОМПРЕССОР

Код заказа



ПРИМЕЧАНИЯ: не все комбинации являются возможными

Модель

Напр./Част.

Модель двигателя

Комплектующие

Упаковка

Модель

Напр./Част.

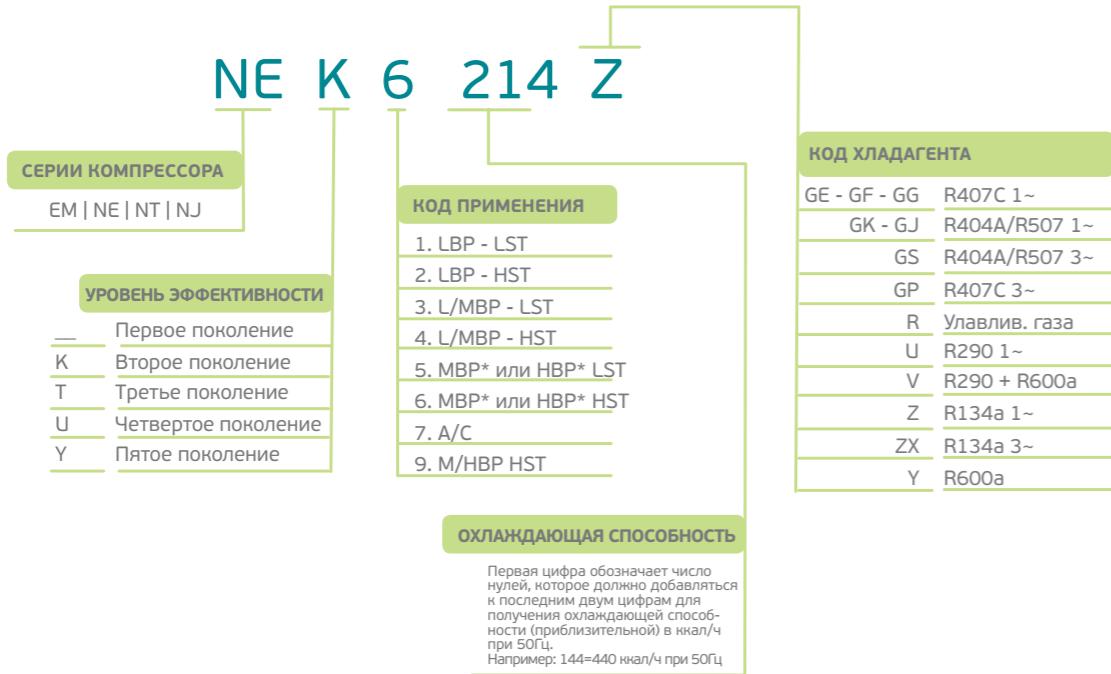
Модель двигателя

Комплектующие

Упаковка

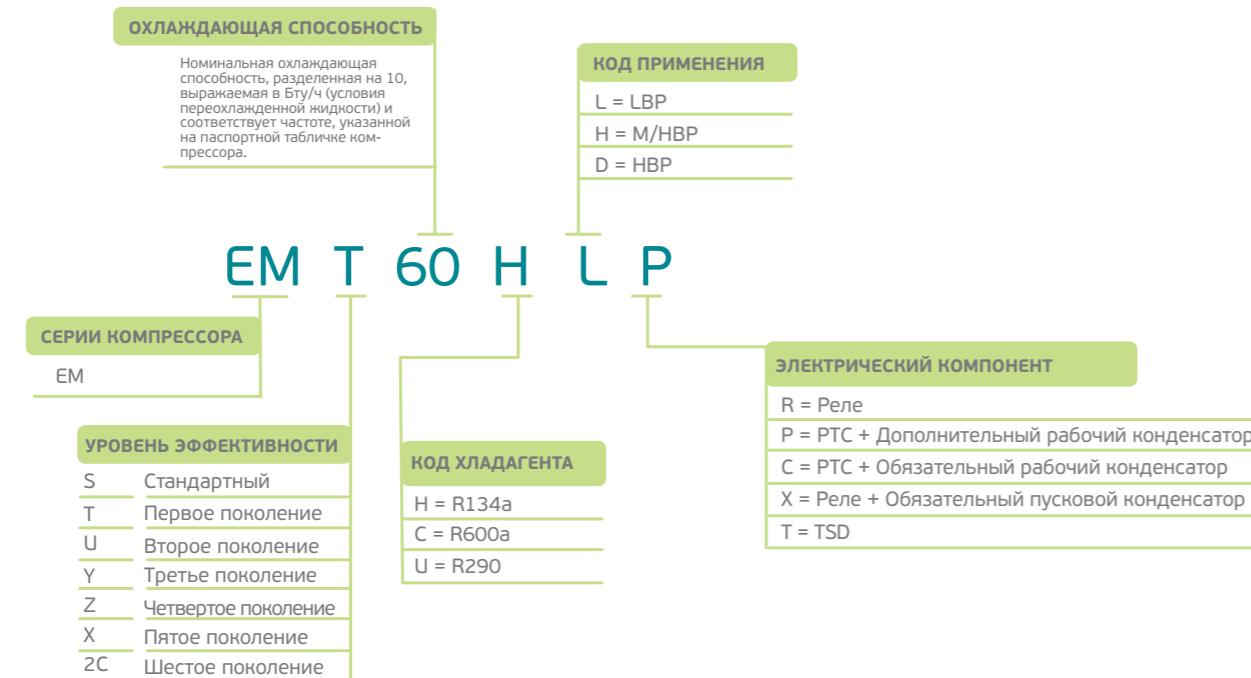
Номенклатура

EM/NE/NT/NJ



Последняя буква V в наименовании компрессора означает клапан регулировки давления ввода

EM



(*) В соответствии с используемым хладагентом

Серии

СЕРИИ	LBP				H/MBP			
	R134a	R404A	R290	R600	R134a	R404A	R290	R600a
EM	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
NEK/NEU	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓
NT/NTU	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✗
NJ	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✗	✗

Напряжение и частота

Код	Напряжение и частота	Рабочий диапазон напряжения		Минимальное начальное напряжение	
		50Гц	60Гц	50Гц	60Гц
A	220-240В/50Гц 1 ~	198В - 254В		187В	
B	200-230В/50Гц (208-230В/60Гц) 1 ~	180В - 244В	187В-244В	170В	177В
C	220В/50Гц 1 ~	200В - 242В		187В	
D	208-230В/60Гц 1 ~		187В - 244В		177В
E	115-127В/60Гц		103 - 134В		98В
G	115В/60Гц 1 ~		103В-127В		98В
J	230В/60Гц 1 ~		207В-253В		195В
K	200-220 В 50 Гц 1~ / (230 В 60 Гц 1~)	180В-234В	207В-253В	170В	195В
M	380-420В/50Гц (440-480В/60Гц) 3 ~	332В-445В	396-509В	323В	374В
N	200-240В/50Гц (230В/60Гц) 1 ~	180В-254В	207В-253В	170В	195В
Q	100В 50/60Гц	90-110В	90-110В	85В	85В
R	200В/50-60Гц 3 ~	180В-220В	180В-220В	170В	170В
V	230В/50Гц 1 ~	207В-253В		195В	
Z	200-230В/60Гц 1 ~		180В-244В		170В

Характеристики охлаждения вентилятором

СВОБОДНЫЙ ПОТОК ВОЗДУХА	м³/ч	КОМПРЕССОР	
		270 или 520*	EMT
	520	NEK - NT	
	800	NJ	

(*) Конкретные модели см. на странице данных в каталоге

Тип охлаждения

S Статическое охлаждение:
компрессор не требует принудительного охлаждения, но должен устанавливаться так, чтобы воздух мог охлаждаться соответствующим образом для предотвращения перегрева

F Охлаждение вентилятором:
компрессор требует принудительного охлаждения посредством использования вентилятора

■ Пусковой момент электродвигателя

LST

Низкий пусковой момент:

Компрессоры с электродвигателями RSIR-RSCR-PSC для систем с капиллярными трубками и сбалансированным давлением на запуске.

HST

Высокий пусковой момент:

Компрессоры с электродвигателями CSIR-CSR и 3Ф для систем со сбалансированным и несбалансированным давлением на запуске.

■ Типы электродвигателей

RSIR

Реостатный пуск – Индукционный режим работы

Данный тип двигателя, который применяется в компрессорах малой мощности, имеет низкий пусковой момент (LST) и должен устанавливаться только в системах с капиллярными трубками, где давления уравниваются. Данный двигатель использует пусковую обмотку с высоким омическим сопротивлением и должен быть отключен при достижении стабильной скорости вращения. Электромагнитное реле, калиброванное для тока двигателя, отключает пусковую обмотку при завершении запуска. Альтернативой электромагнитному реле для некоторых моделей служат полупроводниковые термисторы типа PTC.

RSCR

Реостатный пуск – Рабочий конденсатор

Данный двигатель похож на двигатель RSIR, но использует PTC-стартер и постоянно подключенный рабочий конденсатор для улучшения эффективности.

CSIR

Конденсаторный пуск - Индукционный режим работы

Такой же как двигатель RSIR, с пусковой обмоткой последовательно соединенной с пусковым конденсатором соответствующей емкости для достижения высокого пускового момента.

CSR

Конденсаторный пуск – Рабочий конденсатор

Двигатель CSR с конденсаторами, подключенными к пусковой и основной обмотке. В отличие от двигателя PSC, данный двигатель обладает пусковым конденсатором последовательно соединенным с пусковой обмоткой. Пусковое реле напряжения, калиброванное для каждого двигателя, отключает пусковой конденсатор при завершении запуска. Двигатель отличается высоким пусковым моментом (HST) и высокой эффективностью.

PSC

PSC:

Двигатель PSC с конденсаторной основной обмоткой. Рабочий конденсатор последовательно соединен с пусковой обмоткой, они остаются соединенными даже после запуска двигателя. Пусковой момент достаточен, чтобы гарантировать запуск компрессора только при сбалансированном давлении в системах с капиллярными трубками или с выравнивателем давления.

3Ø

Трехфазный

Трехфазные обмотки с соединениями звездой.

■ Электрические компоненты

Модель двигателя	Предохранитель	Пусковое устройство		Конденсаторы	
		Реле тока	Реле напряжения	PTC	Пусковой
RSIR	✓	✓	✗	✓	✗
RSCR	✓	✗	✗	✓	✓
CSIR	✓	✓	✗	✗	✓
CSR	✓	✗	✓	✗	✓
PSC	✓	✗	✗	✗	✓

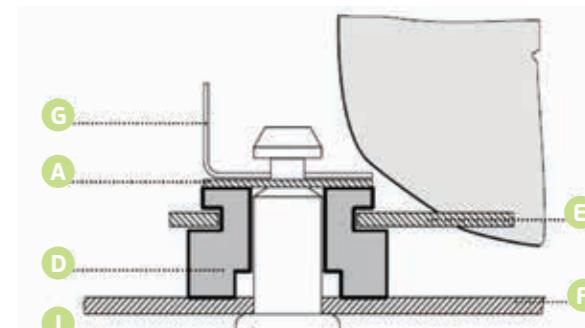
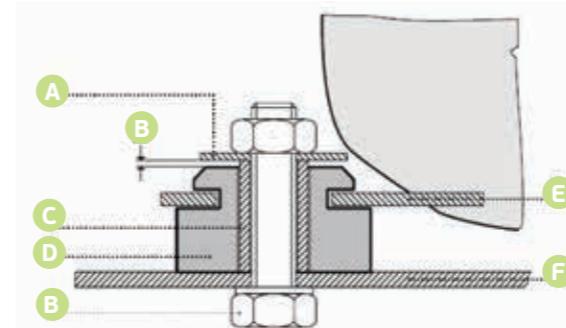
■ Комплектующие и варианты

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ И ВАРИАНТЫ				
	EMT	NEK	NT	NJ
A	Только резиновые втулки	Только резиновые втулки	Только резиновые втулки	Только резиновые втулки
P	Зажим	Зажим	✗	✗
V	✗	✗	✗	✗
Z	✗	✗	✗	✗

■ Крепежные детали

ГИЛЬЗА И БОЛТ

Болт и шайба не входят в поставку

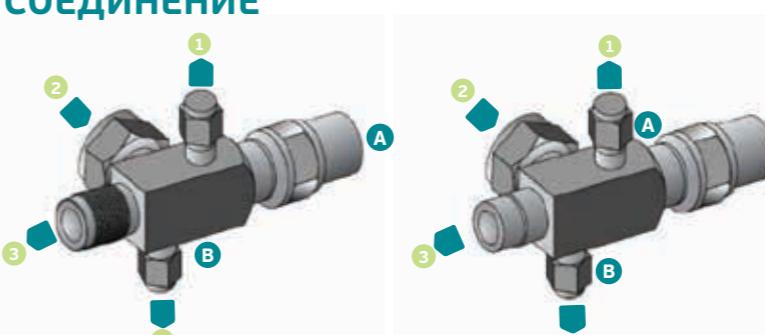


Резиновые втулки - Процесс сборки:

- | | | |
|----------|-------------|-----------------------|
| A Шайба | B Зазор | C Гильза |
| D Втулка | E Основание | F Монтажное основание |
| G Скоба | B Болт | I Зажим |

■ Клапан Rotolock

V. РЕЗЬБОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ



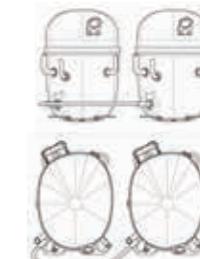
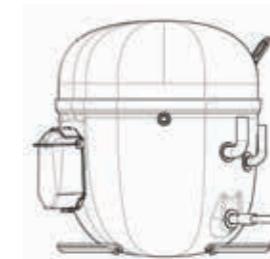
Z. СОЕДИНЕНИЕ ПОД ПАЙКУ

- 1 Крепление для сервиса или манометра
- 2 Соединение с ресивером или компрессором
- 3 Главное отверстие
- 4 Соединения для реле низкого давления

A & B Колпачки (шестигранные гайки)

■ NT/NJ Gemini

Gemini представляет собой линию продукции, объединяющую низкие шумовые характеристики и небольшой размер для стандартных полугерметичных решений. Изменив форму изделия, компания Embraco разработала герметичные коммерческие компрессоры, которые могут устанавливаться в оборудовании по одному или в паре, что выражается в модульной охлаждающей способности в зависимости от потребности. Данная линия доступна как для холодильных агрегатов, так и для компрессоров.



■ Код упаковки & Варианты загрузки для 20ft контейнера

ЕМТ/ЕМУ/ЕМХ							
ИНДИВИД./ ОПТОВАЯ УПАКОВКА	КОД	К-ВО КОМПРЕССОРОВ	УРОВНИ	ОБЩЕЕ К-ВО КОМПРЕССОРОВ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КОМПОНЕНТЫ		ПРИМЕЧАНИЯ
					СОБРАНЫ	НЕ СОБРАНЫ	
ИНДИВИД. УПАКОВКА	A	70	14+14+14+14+14	1680	✓	✗	Конденсатор не установлен резиновые втулки и гильзы поставляются отдельно
	R	100	20+20+20+20+20	2700	✗	✓	
	S	120	20+20+20+20+20+20	1680	✗	✓	
	G	100	20+20+20+20+20	2800	✓	✗	комплектующие включены
	N	37	20+17	1924	✓	✗	
	O	74	20+20+20+14	2072	✓	✗	

НЕ/НЕК/НЕУ							
ИНДИВИД./ ОПТОВАЯ УПАКОВКА	КОД	К-ВО КОМПРЕССОРОВ	УРОВНИ	ОБЩЕЕ К-ВО КОМПРЕССОРОВ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КОМПОНЕНТЫ		ПРИМЕЧАНИЯ
					СОБРАНЫ	НЕ СОБРАНЫ	
ИНДИВИД. УПАКОВКА	A	56	14+14+14+14	1232	✓	✗	Конденсатор не установлен С электрической коробкой внутри упаковки
	F	44	11+11+11+11	1232	✗	✓	
	J	56	14+14+14+14	1568	✓	✗	
	H	28	14+14	1176	✓	✗	Конденсатор установлен С электрической коробкой внутри упаковки Электрические компоненты упакованы в отдельную картонную коробку Электрические компоненты упакованы в отдельную картонную коробку
	M	80	20+20+20+20	1760	✗	✓	
	N	40	20+20	1680	✗	✓	
ОПТОВАЯ УПАКОВКА	O	74	20+17+20+17	1776	✓	✗	
	Q	37	20+17	1554	✓	✗	

NT/NTU							
ИНДИВИД./ ОПТОВАЯ УПАКОВКА	КОД	К-ВО КОМПРЕССОРОВ	УРОВНИ	ОБЩЕЕ К-ВО КОМПРЕССОРОВ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КОМПОНЕНТЫ		ПРИМЕЧАНИЯ
					СОБРАНЫ	НЕ СОБРАНЫ	
ИНДИВИД. УПАКОВКА	A	56	14+14+14+14	1144	✓	✗	Конденсатор не установлен С электрической коробкой внутри упаковки
	F	44	11+11+11+11	1144	✗	✓	
ОПТОВАЯ УПАКОВКА	C	36	18+18	1224	✗	✓	
	Z	24	12+12	1008	✓	✗	

NJ							
ИНДИВИД./ ОПТОВАЯ УПАКОВКА	КОД	К-ВО КОМПРЕССОРОВ	УРОВНИ	ОБЩЕЕ К-ВО КОМПРЕССОРОВ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КОМПОНЕНТЫ		ПРИМЕЧАНИЯ
					СОБРАНЫ	НЕ СОБРАНЫ	
ИНДИВИД. УПАКОВКА	A	33	11+11+11	924	✗	✓	Конденсатор не установлен С электрической коробкой внутри упаковки
	F	33	11+11+11	924	✗	✗	
ОПТОВАЯ УПАКОВКА	C	36	18+18	936	✗	✓	
	Y	28	14+14	784	✓	✗	

■ Идентификационный ярлык

Ярлык NEK/NEU/NT/NTU/NJ



- 1 Модель компрессора
- 2 Напряжение Питание
- 3 Код спецификации материала
- 4 Серийный номер
- 5 Сертификационные отметки
- 6 Код даты или дата производства
- 7 Тип масла и количество
- 8 Тип хладагента
- 9 Номинальное потребление тока
(ток при номинальной нагрузке, по требованию)
- 10 Потребляемый ток при заблокированном роторе
(по требованию)



Ярлык EM



- 1 Модель компрессора
- 2 Напряжение Питание
- 3 Код спецификации материала
- 4 Серийный номер
- 5 Сертификационные отметки
- 6 Код даты или дата производства
- 7 Тип масла и количество
- 8 Тип хладагента
- 9 Номинальное потребление тока
(ток при номинальной нагрузке, по требованию)
- 10 Потребляемый ток при заблокированном роторе
(по требованию)

ВЫБОР КОМПРЕССОРА

ОБЩИЕ ДАННЫЕ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

ОБЩИЕ ДАННЫЕ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

■ Индекс таблицы

R134a

1

50Гц

LBP — стр. 30
HBP — стр. 32

60Гц

LBP — стр. 34
HBP — стр. 36

R290

3

50Гц

LBP — стр. 56
MBP — стр. 58

60Гц

LBP — стр. 60
MBP — стр. 60

R404A/R507

2

50Гц

LBP — стр. 40
MBP — стр. 44

60Гц

LBP — стр. 46
MBP — стр. 50
M/MBP — стр. 54

R600a

4

50Гц

LBP — стр. 62
HBP — стр. 64

■ Как читать каталог

Пример:

■ **R134a ①**

② LBP 50Гц ③

MODEL	DISPLACEMENT ccm	HP	VOLTAGE/ FREQUENCY	MOTOR TYPE	NETTOWEIGHT / ASHRAE		NETTOWEIGHT / EN12900		CONDENSING TEMPERATURE @ NOMINAL ASHRAE & EN12900		EVAPORATING TEMPERATURE @ NO DEFROSTING		WATER FLOW		WATER TEMP.		COOLING TYPE		WATER TEMP. MAX.		SIZING DATA		SIZING TEMP. MAX.		SIZING TEMP. MIN.	
					ASHRAE NOMINAL WEIGHT	ASHRAE NOMINAL TEMP.	EN12900 NOMINAL WEIGHT	EN12900 NOMINAL TEMP.	ASHRAE NOMINAL TEMP.	ASHRAE NOMINAL TEMP.	ASHRAE NOMINAL TEMP.	ASHRAE NOMINAL TEMP.	ASHRAE NOMINAL TEMP.	ASHRAE NOMINAL TEMP.	ASHRAE NOMINAL TEMP.	ASHRAE NOMINAL TEMP.	ASHRAE NOMINAL TEMP.	ASHRAE NOMINAL TEMP.	ASHRAE NOMINAL TEMP.	ASHRAE NOMINAL TEMP.	ASHRAE NOMINAL TEMP.	ASHRAE NOMINAL TEMP.	ASHRAE NOMINAL TEMP.	ASHRAE NOMINAL TEMP.	ASHRAE NOMINAL TEMP.	
EMT100R	100	1/12	220-400V 50Hz 1~	REVERSE	55	54	70	69	125	132	158	7,10	6,00	5	360	POLE	22	C	DRYCOOL	SH001	SH001	SH001	SH001	SH001	SH001	
EMT100R	100	1/12	220-400V 50Hz 1~	REVERSE	45	46	69	71	119	121	136	7,52	6,80	5	360	POLE	22	C	DRYCOOL	SH001	SH001	SH001	SH001	SH001	SH001	
EMT100R	100	1/12	220-400V 50Hz 1~	REVERSE	55	56	71	72	125	128	136	7,54	6,80	5	360	POLE	22	C	DRYCOOL	SH001	SH001	SH001	SH001	SH001	SH001	
EMT100R	100	1/12	220-400V 50Hz 1~	REVERSE	45	46	69	71	119	121	136	7,54	6,80	5	360	POLE	22	C	DRYCOOL	SH001	SH001	SH001	SH001	SH001	SH001	
EMT100R	100	1/12	220-400V 50Hz 1~	REVERSE	55	56	71	72	125	128	136	7,54	6,80	5	360	POLE	22	C	DRYCOOL	SH001	SH001	SH001	SH001	SH001	SH001	
EMT100R	100	1/12	220-400V 50Hz 1~	REVERSE	45	46	69	71	119	121	136	7,54	6,80	5	360	POLE	22	C	DRYCOOL	SH001	SH001	SH001	SH001	SH001	SH001	
EMT100R	100	1/12	220-400V 50Hz 1~	REVERSE	55	56	71	72	125	128	136	7,54	6,80	5	360	POLE	22	C	DRYCOOL	SH001	SH001	SH001	SH001	SH001	SH001	
EMT100R	100	1/12	220-400V 50Hz 1~	REVERSE	45	46	69	71	119	121	136	7,54	6,80	5	360	POLE	22	C	DRYCOOL	SH001	SH001	SH001	SH001	SH001	SH001	
EMT100R	100	1/12	220-400V 50Hz 1~	REVERSE	55	56	71	72	125	128	136	7,54	6,80	5	360	POLE	22	C	DRYCOOL	SH001	SH001	SH001	SH001	SH001	SH001	
EMT100R	100	1/12	220-400V 50Hz 1~	REVERSE	45	46	69	71	119	121	136	7,54	6,80	5	360	POLE	22	C	DRYCOOL	SH001	SH001	SH001	SH001	SH001	SH001	
EMT100R	100	1/12	220-400V 50Hz 1~	REVERSE	55	56	71	72	125	128	136	7,54	6,80	5	360	POLE	22	C	DRYCOOL	SH001	SH001	SH001	SH001	SH001	SH001	
EMT100R	100	1/12	220-400V 50Hz 1~	REVERSE	45	46	69	71	119	121	136	7,54	6,80	5	360	POLE	22	C	DRYCOOL	SH001	SH001	SH001	SH001	SH001	SH001	
EMT100R	100	1/12	220-400V 50Hz 1~	REVERSE	55	56	71	72	125	128	136	7,54	6,80	5	360	POLE	22	C	DRYCOOL	SH001	SH001	SH001	SH001	SH001	SH001	
EMT100R	100	1/12	220-400V 50Hz 1~	REVERSE	45	46	69	71	119	121	136	7,54	6,80	5	360	POLE	22	C	DRYCOOL	SH001	SH001	SH001	SH001	SH001	SH001	
EMT100R	100	1/12	220-400V 50Hz 1~	REVERSE	55	56	71	72	125	128	136	7,54	6,80	5	360	POLE	22	C	DRYCOOL	SH001	SH001	SH001	SH001	SH001	SH001	
EMT100R	100	1/12	220-400V 50Hz 1~	REVERSE	45	46	69	71	119	121	136	7,54	6,80	5	360	POLE	22	C	DRYCOOL	SH001	SH001	SH001	SH001	SH001	SH001	
EMT100R	100	1/12	220-400V 50Hz 1~	REVERSE	55	56	71	72	125	128	136	7,54	6,80	5	360	POLE	22	C	DRYCOOL	SH001	SH001	SH001	SH001	SH001	SH001	
EMT100R	100	1/12	220-400V 50Hz 1~	REVERSE	45	46	69	71	119	121	136	7,54	6,80	5	360	POLE	22	C	DRYCOOL	SH001	SH001	SH001	SH001	SH001	SH001	
EMT100R	100	1/12	220-400V 50Hz 1~	REVERSE	55	56	71	72	125	128	136	7,54	6,80	5	360	POLE	22	C	DRYCOOL	SH001	SH001	SH001	SH001	SH001	SH001	
EMT100R	100	1/12	220-400V 50Hz 1~	REVERSE	45	46	69	71	119	121	136	7,54	6,80	5	360	POLE	22	C	DRYCOOL	SH001	SH001	SH001	SH001	SH001	SH001	
EMT100R	100	1/12	220-400V 50Hz 1~	REVERSE	55	56	71	72	125	128	136	7,54	6,80	5	360	POLE	22	C	DRYCOOL	SH001	SH001	SH001	SH001	SH001	SH001	
EMT100R	100	1/12	220-400V 50Hz 1~	REVERSE	45	46	69	71	119	121	136	7,54	6,80	5	360	POLE	22	C								

► R134a
LBP 50Гц

ПРИМЕЧАНИЯ: рабочие характеристики рассчитываются на основе текущих характеристик Ashrae.

R134a

НВР 50Гц

СЕРИЯ МОДЕЛЬ	ОБЪЕМ см ³	НР	НАПРЯЖЕНИЕ ЧАСТОТА	МОДЕЛЬ ДВИГА- ТЕЛЯ	НОМИН. ЗНАЧЕНИЕ - ASHRAE		НОМИН. ЗНАЧЕНИЕ - EN12900		ОХЛАЖДАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ EN12900								КОНТР. ЭЛЕ- МЕНТ	ЧЕРТЕЖИ	ГАБ. РАЗМЕРЫ №	СХЕМА ПОДКЛЮЧ. №	МОДЕЛЬ					
					7,2 °C / 54,4 °C		5 °C/50 °C		ТЕМПЕРАТУРА ИСПАРЕНИЯ °C БЕЗ ПЕРЕОХЛАЖДЕНИЯ Вт						ВЕС Кг	МАКС. ВЫСОТА мм	LRA A	ТИП ОХЛАЖДЕ- НИЯ	ВОЗД. ПОТОК ВЕН- ТИЛ. (м ³ /ч)	МАСЛО ЗАПОЛН. см ³	ТИП					
					ПРОИЗВОДИ- ТЕЛЬНОСТЬ Вт	ЭФФЕКТИВ- НОСТЬ Вт/Вт	ПРОИЗВОДИ- ТЕЛЬНОСТЬ Вт	ЭФФЕКТИВ- НОСТЬ Вт/Вт	-15	-10	-5	0	5	10												
EMT37HDP	3,40	1/8	200-230V 50Hz / 208-230V 60Hz 1~	RSIR	351	2,56	321	2,46	55		150	189	237	298	361	7,2	166	4,3	S	-	180	POE 22	C	DWG01	SM00	EMT37HDP
EMT37HDP	3,40	1/8	220-240V 50Hz 1~	RSIR	351	2,55	321	2,46	45	146	184	229	284	343	423	7,2	158	4,3	S	-	180	POE 22	C	DWG01	SM00	EMT37HDP
EMT50HDP	4,50	1/6	200-230V 50Hz / 208-230V 60Hz 1~	RSIR	474	2,58	427	2,54	55		153	194	241	294	355	7,7	166	9,1	S	-	180	POE 22	C	DWG01	SM00	EMT50HDP
EMT45HDR	3,97	1/8	220-240V 50Hz 1~	CSIR	421	2,66	379	2,58	45	187	240	303	324	458	549	7,7	166	5,4	S	-	180	POE 10	C/V	DWG01	SM05	EMT45HDR
EMT50HDP	4,50	1/6	220-240V 50Hz 1~	RSIR	475	2,58	423	2,47	55		203	257	319	390	469	7,7	166	5,4	S	-	180	POE 22	C	DWG01	SM00	EMT50HDP
EMT6144Z	5,20	1/5	220-240V 50Hz 1~	CSIR	577	2,6	519	2,53	45	146	184	229	284	402	423	7,8	166	8,5	F	270	180	POE 22	C/V	DWG01	SM05	EMT6144Z
EMT6160Z	6,76	1/4	220-240V 50Hz 1~	CSIR	720	2,4	648	2,34	55		322	403	495	600	718	7,8	166	9,8	F	520	180	POE 22	C/V	DWG01	SM05	EMT6160Z
EMT6170Z	7,69	1/4	220-240V 50Hz 1~	CSIR	806	2,26	725	2,18	45	298	377	469	504	696	830	7,8	166	10,4	F	520	180	POE 22	C/V	DWG01	SM05	EMT6170Z
EMT6187Z	9,50	1/1	220-240 / 50 Hz	CSIR	943	2,52	975	2,87	55		358	448	550	663	789	8,6	171	16,5	F	520	210	POE 22	C/V	DWG01	SM05	EMT6187Z
NEK6160Z	7,28	1/4	220-240V 50Hz 1~	CSIR	716	2,41	663	2,41	45	281	355	448	481	687	834	10,4	187	11,5	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEK6160Z
NEK6160Z	7,28	1/4	200-230V 50Hz / 208-230V 60Hz 1~	CSIR	717	2,41	663	2,41	55		290	371	470	586	720	10,4	187	13,5	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEK6160Z
NEK6170Z	8,40	1/4	220-240V 50Hz 1~	CSIR	837	2,41	775	2,45	45	277	350	442	478	684	833	10,4	187	12,4	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEK6170Z
NEK6170Z	8,40	1/4	200-230V 50Hz / 208-230V 60Hz 1~	CSIR	841	2,44	775	2,46	45	336	422	527	572	798	964	10,8	200	16,5	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEK6170Z
NEK6170Z	8,40	1/4	100V 50/60Hz 1~	CSIR	823	2,18	762	2,16	45	335	420	526	573	802	971	10,4	187	34	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEK6170Z
NEK6187Z	10,00	1/3	220-240V 50Hz 1~	CSIR	967	2,36	896	2,38	55		402	511	642	793	965	11,0	200	16,1	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEK6187Z
NEK6187Z	10,00	1/3	200-230V 50Hz / 208-230V 60Hz 1~	CSIR	965	2,39	894	2,40	45	378	477	600	654	918	1113	11,6	206	19,3	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEK6187Z
NEK6210Z	12,12	1/3	200-230V 50Hz / 208-230V 60Hz 1~	CSIR	1105	2,13	1024	2,16	45	469	523	637	711	1031	1314	11,6	206	19,5	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEK6210Z
NEK6210Z	12,12	1/3	220-240V 50Hz 1~	CSIR	1129	2,29	1046	2,29	55		480	619	773	942	1127	11,0	200	20	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEK6210Z
NEK6212Z	14,30	1/2	200-230V 50Hz / 208-230V 60Hz 1~	CSR	1302	2,12	1206	2,14	55		565	712	882	1076	1291	11,6	206	19,5	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM06	NEK6212Z
NEK6212Z	14,30	1/2	220-240V 50Hz 1~	CSIR	1314	2,09	1217	2,12	45	521	662	830	898	1249	1498	11,2	206	22,5	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEK6212Z
NEK6214Z	16,80	1/2	220-240V 50Hz 1~	CSIR	1486	1,92	1315	1,90	55		640	814	1008	1215	1473	11,6	206	25,5	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEK6214Z
NEU6210Z	12,12	1/2	220-240V 50Hz 1~	CSIR	1231	2,37	1102	2,33	45	489	615	770	955	1170	1414	10,6	200	18,5	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEU6210Z
NEU6210Z	12,12	1/2	220-240V 50Hz 1~	CSR	1247	2,58	1109	2,48	55		530	672	839	1032	1250	10,6	200	18,5	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM06	NEU6210Z
NEU6212Z	14,30	1/2	220-240V 50Hz 1~	CSIR	1438	2,31	1271	2,22	45	483	618															

R134a

НВР 50Гц

СЕРИИ МОДЕЛЬ	ОБЪЕМ см ³	НР	НАПРЯЖЕНИЕ ЧАСТОТА	МОДЕЛЬ ДВИГА- ТЕЛЯ	НОМИН. ЗНАЧЕНИЕ - ASHRAE		НОМИН. ЗНАЧЕНИЕ - EN12900		ОХЛАЖДАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ EN12900		ВЕС	МАКС. ВЫСОТА	LRA	ТИП ОХЛАЖДЕ- НИЯ	ВОЗД. ПОТОК ВЕНТИЛ. (м ³ /ч)	МАСЛО	КОНТР. ЭЛЕ- МЕНТ	ЧЕРТЕЖИ		МОДЕЛЬ							
					7,2 °C / 54,4 °C ПРОИЗВОДИ- ТЕЛЬНОСТЬ Вт	ЭФФЕКТИВ- НОСТЬ Вт/Вт	5 °C/50 °C ПРОИЗВОДИ- ТЕЛЬНОСТЬ Вт	ЭФФЕКТИВ- НОСТЬ Вт/Вт	ТЕМПЕРАТУРА КОНДЕНСАЦИИ °C	ТЕМПЕРАТУРА ИСПАРЕНИЯ °C БЕЗ ПЕРЕОХЛАЖДЕНИЯ Вт						-15	-10	-5	0	5	10	ГАБ. РАЗМЕРЫ №	СХЕМА ПОДКЛЮЧ. №				
NT/NTU	NT6215Z	17,4	1/2	200-240B 50Гц / 230B 60Гц 1~	CSIR	1607	2,52	1405	2,38	55	661	829	1033	1282	1582	17,0	220	20,7	F	520	450	POE 22	C/V	DWG15	SM19	NT6215Z	
	NT6215Z	17,4	1/2	220B 50Гц 1~	CSIR	1620	2,29	1435	2,25	45	627	796	998	1241	1533	1883	17,0	207	21	F	520	450	POE 22	C/V	DWG15	SM19	NT6215Z
	NT6217Z	20,4	3/4	220-240B 50Гц 1~	CSIR	1863	2,31	1655	2,20	55	646	843	1071	1326	1606	17,0	220	25	F	520	450	POE 22	C/V	DWG15	SM19	NT6217Z	
	NT6217Z	20,4	3/4	220-240B 50Гц 1~	CSR	1963	2,67	1695	2,42	45	621	796	1014	1090	1567	1894	17,0	220	25	F	520	450	POE 22	C/V	DWG15	SM21	NT6217Z
	NT6217Z	20,4	3/4	200-240B 50Гц / 230B 60Гц 1~	CSIR	1863	2,41	1619	2,20	55	791	991	1234	1521	1853	17,0	220	25	F	520	450	POE 22	C/V	DWG15	SM19	NT6217Z	
	NT6217Z	20,4	3/4	200-240B 50Гц / 230B 60Гц 1~	CSR	1943	2,67	1680	2,40	45	754	938	1173	1256	1795	2185	17,0	220	25	F	520	450	POE 22	C/V	DWG15	SM21	NT6217Z
	NT6220Z	22,4	3/4	200-240B 50Гц/230B 60Гц 1~	CSIR	2016	2,34	1744	2,13	55	799	1010	1271	1582	1945	17,0	220	25	F	520	450	POE 22	C/V	DWG15	SM19	NT6220Z	
	NT6220Z	22,4	3/4	200-240B 50Гц / 230B 60Гц 1~	CSR	2016	2,55	1752	2,34	45	754	947	1196	1294	1867	2294	17,0	220	25	F	520	450	POE 22	C/V	DWG15	SM21	NT6220Z
	NTU6222ZV	23,7	3/4	220-240B 50Гц 1~	CSCR	2424	3,09	2117	2,89	55	764	961	1196	1473	1800	17,0	220	25	F	520	450	POE 22	C/V	DWG15	SM21	NTU6222ZV	
	NTU6224ZV	27,8	1	220-240B 50Гц 1~	CSCR	2767	3,00	2582	2,94	45	712	912	1148	1428	1757	2143	17,0	220	25	F	520	450	POE 22	C/V	DWG15	SM21	NTU6224ZV
NJ	NJ6220Z	26,1	3/4	220-240B 50Гц 1~	CSIR	2547	2,60	2021	2,16	55	772	980	1232	1532	1890	17,0	220	25	F	520	450	POE 22	C/V	DWG15	SM14	NJ6220Z	
	NJ6220ZX	26,1	3/4	380-420B 50Гц / 440-480B 60Гц 3 ~	3PHASE	2547	2,91	2240	2,40	45	800	1011	1260	1554	1897	2294	17,2	220	29,5	F	520	450	POE 22	C/V	DWG15	SM18	NJ6220ZX
	NJ6226Z	34,4	1	220-240B 50Гц 1~	CSCR	2976	2,41	2610	2,20	55	861	1081	1342	1649	2011	17,2	220	28	F	520	450	POE 22	C/V	DWG14	SM17	NJ6226Z	
	NJ6226ZX	34,4	1	380-420B 50Гц / 440-480B 60Гц 3 ~	3PHASE	2976	2,50	2740	2,40	45	808	1021	1285	1601	1973	2409	19,8	253	31,0	F	800	750	POE 22	C/V	DWG14	SM18	NJ6226ZX

ПРИМЕЧАНИЯ: рабочие характеристики рассчитываются на основе текущих характеристик Ashrae.

R134a

LBP 60Гц

СЕРИИ МОДЕЛЬ	ОБЪЕМ см ³	НР	НАПРЯЖЕНИЕ ЧАСТОТА	МОДЕЛЬ ДВИГА- ТЕЛЯ	НОМИН. ЗНАЧЕНИЕ - ASHRAE		НОМИН. ЗНАЧЕНИЕ - ARI 540		ОХЛАЖДАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ ARI 540		ВЕС	МАКС. ВЫСОТА	LRA	ТИП ОХЛАЖДЕ- НИЯ	ВОЗД. ПОТОК ВЕНТИЛ. (м ³ /ч)	МАСЛО	КОНТР. ЭЛЕ- МЕНТ	ЧЕРТЕЖИ		МОДЕЛЬ							
					7,2 °C / 54,4 °C ПРОИЗВОДИ- ТЕЛЬНОСТЬ Вт	ЭФФЕКТИВ- НОСТЬ Вт/Вт	-23,3 °C/48,9 °C ПРОИЗВОДИ- ТЕЛЬНОСТЬ Вт	ЭФФЕКТИВ- НОСТЬ Вт/Вт	ТЕМПЕРАТУРА КОНДЕНСАЦИИ °C	ТЕМПЕРАТУРА ИСПАРЕНИЯ °C БЕЗ ПЕРЕОХЛАЖДЕНИЯ Вт						-30	-25	-20	-15	-10	-5	ГАБ. РАЗМЕРЫ №	СХЕМА ПОДКЛЮЧ. №				
NE/NEK	NEK2116Z	7,40	1/5	115B 60Гц 1~	CSIR	216	1,17	171	0,92	55	295	432	615	844	213	1439	10,0	200	22,0	S	-	350	POE 22	C/V	DWG04	SM04	NEK2116Z
	NE2121Z	9,27	1/4	115B 60Гц 1~	CSIR	278	1,09	204	0,81	45	417	577	780	1025	1312	1643	11,0	200	29,0	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM04	NE2121Z
	NE2130Z																										

R134a

НВР 60Гц

СЕРИИ МОДЕЛЬ	ОБЪЕМ см ³	НР	НАПРЯЖЕНИЕ ЧАСТОТА	МОДЕЛЬ ДВИГА- ТЕЛЯ	НОМИН. ЗНАЧЕНИЕ - ASHRAE		НОМИН.ЗНАЧЕНИЕ - ARI 540		ОХЛАЖДАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ ARI 540							ВЕС	МАКС. ВЫСОТА	LRA	ТИП ОХЛАЖДЕ- НИЯ	ВОЗД. ПОТОК ВЕНТИЛ. (м ³ /ч)	МАСЛО	КОНТР. ЭЛЕМЕНТ	ЧЕРТЕЖИ		МОДЕЛЬ										
					7,2 °C / 54,4 °C		7,2 °C / 54,4 °C		ТЕМПЕРАТУРА ИСПАРЕНИЯ °C БЕЗ ПЕРЕОХЛАЖДЕНИЯ																										
					ПРОИЗВОДИ- ТЕЛЬНОСТЬ Вт	ЭФФЕКТИВ- НОСТЬ Вт/Вт	ПРОИЗВОДИ- ТЕЛЬНОСТЬ Вт	ЭФФЕКТИВ- НОСТЬ Вт/Вт	-15	-10	-5	0	5	10	Кг	мм	А																		
EMT37HDP	3,40	1/2	200-230B 50Гц / 208-230B 60Гц 1~	RSIR	422	2,48	378	2,22	55		184	231	286	348	417	7,7	166	5,4	S	-	180	POE 22	C	DWG01	SM00	EMT37HDP									
					45		172		215	269	332	403	485																						
EMT50HDP	4,50	1/2	200-230B 50Гц / 208-230B 60Гц 1~	RSIR	563	2,55	506	2,29	55		248	310	382	464	556	7,7	166	9,1	S	-	180	POE 22	C	DWG01	SM00	EMT50HDP									
					45		232		289	360	441	534	642																						
NEK6132Z	4,52	1/6	115B 60Гц 1~	CSIR	516	2,13	473	1,94	55		211	272	346	431	529	10	187	26,0	S	-	350	POE 22	C/V	DWG04	SM04	NEK6132Z									
					45		192		250	322	408	505	617																						
NEK6144Z	5,45	1/6	115B 60Гц 1~	CSIR	640	2,18	584	1,98	55		268	343	432	535	652	10,1	187	26,0	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM04	NEK6144Z									
					45		245		315	399	499	612	740																						
NEK6160Z	7,28	1/4	115B 60Гц 1~	CSIR	845	2,35	758	2,11	55		354	450	563	694	846	10,4	187	28,5	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM04	NEK6160Z									
					45		327		418	529	657	803	967																						
NEK6160Z	7,28	1/4	200-230B 50Гц / 208-230B 60Гц 1~	CSIR	845	2,41	758	2,17	55		351	450	563	693	839	10,4	187	13,5	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM04	NEK6160Z									
					45		330		415	522	650	799	966																						
NEK6170Z	8,40	1/4	115B 60Гц 1~	CSIR	978	2,34	878	2,10	55		423	527	655	804	974	10,4	187	28,5	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM04	NEK6170Z									
					45		396		493	616	762	932	1126																						
NEK6170Z	8,40	1/4	100B 50/60Гц 1~	CSIR	823	2,18	738	1,95	55		382	461	585	759	988	10,4	187	35,5	F	520	340	POE 22	C/V	DWG04	SM04	NEK6170Z									
					45		404		448	535	673	866	1119																						
NEK6170Z	8,40	1/4	200-230B 50Гц / 208-230B 60Гц 1~	CSIR	981	2,38	881	2,14	55		428	532	657	804	970	10,8	200	16,5	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM04	NEK6170Z									
					45		393		495	620	767	937	1130																						
NEK6187Z	10,00	1/3	200-230B 50Гц / 208-230B 60Гц 1~	CSIR	1115	2,30	1000	2,06	55		477	603	750	918	1109	11,6	206	19,3	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM04	NEK6187Z									
					45		426		549	693	857	1044	1253																						
NEK6187Z	10,00	1/3	115B 60Гц 1~	CSIR	1122	2,31	1007	2,07	55		476	597	746	921	1124	11,0	200	37,0	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM04	NEK6187Z									
					45		442		555	697	868	1068	1295																						
NEK6210Z	12,12	1/2	200-230B 50Гц / 208-230B 60Гц 1~	CSIR	1267	2,10	1138	1,88	55		507	614	782	1011	1299	11,6	206	20,0	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM04	NEK6210Z									
					45		543		598	721	911	1167	1487																						
NEK6210Z	12,12	1/3	115B 60Гц 1~	CSIR	1326	2,18	1190	1,96	55		575	722	895	1094	1319	11,0	200	37,0	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM04	NEK6210Z									
					45		521		667	841	1041	1267	1520																						
NEK6212Z	14,30	1/2	200-230B 50Гц / 208-230B 60Гц 1~	CSR	1474	1,97	1323	1,77	55		660	825	1011	1221	1450	11,6	206	22,5	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM06	NEK6212Z									
					45		611		778	971	1188	1432	1700																						
NEK6212Z	14,30	1/2	115B 60Гц 1~	CSIR	1517	1,98	1361	1,78	55		658	830	1028	1254	1506	11,6	206	40,0	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM04	NEK6212Z									
					45		599		769	967	1193	1446	1728			</																			

R134a

НВР 60Гц

СЕРИИ МОДЕЛЬ	ОБЪЕМ см ³	НР	НАПРЯЖЕНИЕ ЧАСТОТА	МОДЕЛЬ ДВИГА- ТЕЛЯ	НОМИН. ЗНАЧЕНИЕ - ASHRAE		НОМИН.ЗНАЧЕНИЕ - ARI 540		ОХЛАЖДАЮЩАЯ		СПОСОБНОСТЬ ARI 540						ВЕС	МАКС. ВЫСОТА	LRA	ТИП ОХЛАЖДЕ- НИЯ	ВОЗД. ПОТОК ВЕНТИЛ. (м ³ /ч)	МАСЛО	КОНТР. ЭЛЕ- МЕНТ	ЧЕРТЕЖИ		МОДЕЛЬ
					7,22 °C/54,4 °C ПРОИЗВОДИ- ТЕЛЬНОСТЬ Вт	ЭФФЕКТИВ- НОСТЬ Вт/Вт	7,2 °C/54,4 °C ПРОИЗВОДИ- ТЕЛЬНОСТЬ Вт	ЭФФЕКТИВ- НОСТЬ Вт/Вт	ТЕМПЕРАТУРА КОНДЕНСАЦИИ °C	ТЕМПЕРАТУРА ИСПАРЕНИЯ °C БЕЗ ПЕРЕОХЛАЖДЕНИЯ Вт						-15	-10	-5	0	5	10	Кг	мм	А		
NT6215Z	17,4	1/2	208-230B 60Гц 1~	CSIR	1876	2,25	1794	2,11	55		861	1085	1347	1648	1986	17,0	207	20,8	F	520	450	POE 22	C/V	DWG15	SM20	NT6215Z
NT6215Z	17,4	1/2	115B 60Гц 1~	CSIR	1942	2,40	1925	2,37	45	777	997	1256	1556	1895	2274	16,5	207	44,0	F	520	450	POE 22	C/V	DWG15	SM20	NT6215Z
NT6215Z	17,4	1/2	115B 60Гц 1~	CSR	2015	2,61	1933	2,50	55		893	1146	1439	1772	2144	15,7	207	44,0	F	520	450	POE 22	C/V	DWG15	SM23	NT6215Z
NT6217Z	20,4	3/4	115B 60Гц 1~	CSIR	2186	2,21	1982	1,99	45	818	1059	1334	1642	1985	2361	17,5	220	45,0	F	520	450	POE 22	C/V	DWG15	SM20	NT6217Z
NT6217Z	20,4	3/4	115B 60Гц 1~	CSR	2189	2,29	2013	2,20	55		880	1121	1410	1743	2124	17,5	220	45,0	F	520	450	POE 22	C/V	DWG15	SM23	NT6217Z
NT6217Z	20,4	3/4	208-230B 60Гц 1~	CSIR	2221	2,27	2126	2,18	45	810	1043	1322	1652	2029	2454	16,7	220	31,0	F	520	450	POE 22	C/V	DWG15	SM20	NT6217Z
NT6217Z	20,4	3/4	208-230B 60Гц 1~	CSR	2287	2,58	2157	2,45	55		1040	1320	1635	1986	2372	16,7	220	31,0	F	520	450	POE 22	C/V	DWG15	SM23	NT6217Z
NT6220Z	22,4	1	115B 60Гц 1~	CSIR	2431	2,22	2361	2,34	45	956	1243	1558	1913	2320	2792	17,0	220	54,5	F	520	450	POE 22	C/V	DWG17	SM20	NT6220Z
NT6220Z	22,4	1	115B 60Гц 1~	CSR	2466	2,48	2361	2,47	45	1060	1334	1660	2036	2463	2941	17,0	220	54,5	F	520	450	POE 22	C/V	DWG17	SM21	NT6220Z
NT6220Z	22,4	1	208-230B 60Гц 1~	CSIR	2447	2,27	2420	2,09	55		1051	1339	1655	2013	2425	17,2	220	33,7	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM20	NT6220Z
NTU6222ZV	23,7	1	115B 60Гц 1~	CSR	2965	2,96	2882	2,83	45	1067	1339	1668	2047	2481	2959	15,5	250	70,0	F	520	650	POE 22	C/V	DWG19	SM26	NTU6222ZV
NTU6222ZV	23,7	1	208-230B 60Гц 1~	CSR	2944	3,04	2893	2,91	45	1111	1517	2014	2550	3068	3516	18,3	250	35,0	F	520	650	POE 22	C/V	DWG19	SM26	NTU6222ZV
NTU6224ZV	27,8	1 1/4	115B 60Гц 1~	CSR	3471	2,82	3355	2,70	45	1206	1575	2002	2490	3041	3654	15,5	250	78,0	F	520	650	POE 22	C/V	DWG19	SM26	NTU6224ZV
NTU6224ZV	27,8	1 1/4	208-230B 60Гц 1~	CSR	3391	2,87	3412	2,70	45	1458	1881	2359	2898	3499	4167	18,1	250	46,0	F	520	650	POE 22	C/V	DWG19	SM26	NTU6224ZV
NJ6220Z	26,1	1	208-230B 60Гц 1~	CSIR	2664	2,24	2391	2,01	45	1501	1907	2396	2951	3522	4186	18,1	265	42,0	F	800	750	POE 22	C/V	DWG14	SM14	NJ6220Z
NJ6220Z	26,1	1	115B 60Гц 1~	CSIR	2980	2,39	2674	2,14	45	1622	2050	2519	3011	3509	20,3	265	72,0	F	800	750	POE 22	C/V	DWG14	SM14	NJ6220Z	
NJ6220ZX	26,1	1	380-420B 50Гц / 440-480B 60Гц 3~	3PHASE	2980	2,92	2674	2,62	45	1036	1360	1763	2240	2793	3419	19,8	265	10,0	F	800	750	POE 22	C/V	DWG14	SM18	NJ6220ZX
NJ6226Z	34,4	1 1/4	208-230B 60Гц 1~	CSR	3261	2,26	2927	2,03	45	1227	1621	2073	2583	3150	3772	19,9	253	40,0	F	800	750	POE 22	C/V	DWG14	SM17	NJ6226Z
NJ6226ZX	34,4	1	380-420B 50Гц / 440-480B 60Гц 3~	3PHASE	3482	2,51	3125	2,25	45	1430	1870	2353	2881	3448	20,2	265	13,0	F	800	750	POE 22	C/V	DWG14	SM18	NJ6226ZX	

ПРИМЕЧАНИЯ: рабочие характеристики рассчитываются на основе текущих характеристик Ashrae.

R404A / R507

LBP 50Гц

СЕРИИ МОДЕЛЬ	ОБЪЕМ см ³	НР	НАПРЯЖЕНИЕ ЧАСТОТА	МОДЕЛЬ ДВИГА- ТЕЛЯ	НОМИН. ЗНАЧЕНИЕ - ASHRAE		НОМИН. ЗНАЧЕНИЕ - EN12900		ОХЛАЖДАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ EN12900								ВЕС Кг	МАКС. ВЫСОТА мм	LRA	ТИП ОХЛАЖДЕ- НИЯ	ВОЗД. ПОТОК ВЕНТИЛ. (м ³ /ч)	МАСЛО	КОНТР. ЭЛЕ- МЕНТ	ЧЕРТЕЖИ	ГАБ. РАЗМЕРЫ №	СХЕМА ПОДКЛЮЧ. №	МОДЕЛЬ
					ПРОИЗВОДИ- ТЕЛЬНОСТЬ Вт	ЭФФЕКТИВ- НОСТЬ Вт/Вт	ПРОИЗВОДИ- ТЕЛЬНОСТЬ Вт	ЭФФЕКТИВ- НОСТЬ Вт/Вт	ТЕМПЕРАТУРА КОНДЕНСАЦИИ °C	ТЕМПЕРАТУРА ИСПАРЕНИЯ °C БЕЗ ПЕРЕОХЛАЖДЕНИЯ Вт																	
EMT2117GK	4,50	1/4	220-240В 50Гц 1~	CSIR	244	1,35	141	1,09	55			127	166	211	264	326	7,8	166	7,7	S	-	180	POE 22	C/V	DWG01	SM05	EMT2117GK
									45	91	125	164	210	265	330	408											
EMT2121GK	5,20	1/3	220-240В 50Гц 1~	CSIR	300	1,4	174	1,12	55			168	212	264	327	400	7,8	166	8,5	F	270	180	POE 22	C/V	DWG01	SM05	EMT2121GK
									45	120	159	204	258	322	398	487											
EMT2125GK	5,96	1/3	220-240В 50Гц 1~	CSIR	351	1,4	204	1,15	55			190	242	303	375	458	7,8	166	9,8	F	520	180	POE 22	C/V	DWG01	SM05	EMT2125GK
									45	140	185	238	301	373	462	562											
EMT2130GK	6,76	1/2	220-240В 50Гц 1~	CSIR	390	1,34	222	1,08	55			205	263	330	407	497	8	171	12,14	F	520	180	POE 22	C/V	DWG01	SM05	EMT2130GK
									45	150	200	257	326	406	500	605											
NEK2125GK	6,20	1/3	220-240В 50Гц 1~	CSIR	341	1,22	178	0,9	55			169	221	283	354	434	10,4	187	12,4	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEK2125GK
									45	120	160	213	278	354	439	534											
NEK2130GK	7,40	1/2	220-240В 50Гц 1~	CSIR	399	1,32	210	0,99	55			203	267	341	426	522	10,9	200	16	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEK2130GK
									45	132	187	254	332	422	524	640											
NEK2134GK	8,78	1/2	220-240В 50Гц 1~	CSIR	464	1,3	253	1,00	55			239	313	401	501	611	11	200	16,1	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEK2134GK
									45	170	227	302	394	501	621	753											
NEK2134GK	8,78	1/2	100В 50/60Гц 1~	CSIR	448	1,19	235	0,86	55			233	305	390	486	595	11,6	206	34	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM03	NEK2134GK
									45	165	223	295	330	486	603	735											
NEK2134GK	8,78	1/2	100В 50/60Гц 1~	CSR	452	1,28	237	0,93	55			236	309	394	491,2	600	11,6	206	34	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM03	NEK2134GK
									45	169	225	297	332	487	606,4</td												

R404A / R507

LBP 50Гц

СЕРИИ МОДЕЛЬ	ОБЪЕМ см ³	НР	НАПРЯЖЕНИЕ ЧАСТОТА	МОДЕЛЬ ДВИГА- ТЕЛЯ	НОМИН. ЗНАЧЕНИЕ - ASHRAE		НОМИН. ЗНАЧЕНИЕ - EN12900		ОХЛАЖДАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ EN12900								ВЕС Кг	МАКС. ВЫСОТА мм	LRA A	ТИП ОХЛАЖДЕ- НИЯ	ВОЗД. ПОТОК ВЕНТИЛ. (м ³ /ч)	МАСЛО	КОНТР. ЭЛЕМЕНТ	ЧЕРТЕЖИ	ГАБ. РАЗМЕРЫ №	СХЕМА ПОДКЛЮЧ. №	МОДЕЛЬ								
					-23,3 °C / 54,4 °C ПРОИЗВОДИ- ТЕЛЬСТВО Вт	ЭФФЕКТИВ- НОСТЬ Вт/Вт	-35 °C/40 °C ПРОИЗВОДИ- ТЕЛЬСТВО Вт	ЭФФЕКТИВ- НОСТЬ Вт/Вт	ТЕМПЕРАТУРА КОНДЕНСАЦИИ °C	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10																			
NT2168GK	14,5	3/4	200-240B 50Гц / 230B 60Гц 1~	CSIR	642	1,28	354	1,03	55			319	422	542	685	859	17	220	25	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM19	NT2168GK								
NT2168GK	14,5	3/4	200-240B 50Гц / 230B 60Гц 1~	CSR	642	1,28	354	1,03	45	206	310	423	549	698	875	1089	17	220	25	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM23	NT2168GK								
NT2168GS	14,5	3/4	200B/50-60Гц 3 ~	3PHASE	652	1,32	341	1,03	55			312	418	546	696	869	18,3	250	28	F	520	650	POE 22	C/V	DWG17	SM27	NT2168GS								
NT2178GK	17,4	3/4	220-240B 50Гц 1~	CSIR	782	1,3	416	0,98	55			378	502	647	812	997	17	220	25	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM19	NT2178GK								
NT2178GK	17,4	3/4	220-240B 50Гц 1~	CSR	802	1,42	420	0,91	45	214	300	410	544	704	890	1107	17	220	25	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM23	NT2178GK								
NT2178GK	17,4	3/4	220-240B 50Гц 1~	CSR	257	375	513	671	854	1062	1300	55		385	513	663	835	1030	17	220	25	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM23	NT2178GK						
NT2178GK	17,4	3/4	200-240B 50Гц / 230B 60Гц 1~	CSIR	800	1,15	419	0,89	45	273	373	502	659	844	1057	1297	55		399	516	651	806	983	17	220	26	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM19	NT2178GK	
NT2178GK	17,4	3/4	200-240B 50Гц / 230B 60Гц 1~	CSR	854	1,47	447	1,14	55			399	516	651	806	983	45	283	396	526	676	853	1056	1290	17	220	26	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM23	NT2178GK
NT2178GK	17,4	3/4	100B 50/60Гц 1~	CSR	812	1,3	425	0,98	55			392	520	674	854	1063	45	292	394	525	685	878	1105	1372	17	220	25	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM23	NT2178GK
NT2180GK	20,4	1	220-240B 50Гц 1~	CSIR	935	1,25	490	0,95	55			461	601	767	958	1176	45	323	453	604	778	977	1203	1458	17,4	234	35	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM19	NT2180GK
NT2180GK	20,4	1	220-240B 50Гц 1~	CSR	935	1,36	530	1,05	55			483	640	814	1007	1224	45	332	468	625	814	1034	1286	1573	17,4	234	35	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM23	NT2180GK
NT2192GS	22,4	1	200B/50-60Гц 3 ~	3PHASE	1049	1,35	549	1,07	55			516	675	860	1072	1315	45	364	504	673	872	1106	1378	1690	18,3	250	28	F	520	650	POE 22	C/V	DWG17	SM27	NT2192GS
NT2192GK	22,4	1	220-240B 50Гц 1~	CSIR	1053	1,3	551	1,03	55			518	675	860	1074	1321	45	373	506	669	865	1100	1375	1693	17,5	234	35	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM19	NT2192GK
NT2192GK	22,4	1 1/4	220-240B 50Гц 1~	CSR	1089	1,47	568	1,06	55			522	681	867	1083	1330	45	367	505	672	869	1100	1366	1669	17,5	234	35	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM23	NT2192GK
NT2210GK	26,2	1 1/4	220-240B 50Гц 1~	CSR	1306	1,40	685	1,06	55			640	839	1069	1331	1624	45	431	597	804	1052	1340	1670	2041	17,9	234	33	F	520	450	POE 22	C/V	DWG17	SM26	NT2210GK
NT2212GS	27,8	1 1/4	200B/50-60Гц 3 ~	3PHASE	1317	1,33	690	1,04	55			649	847	1085	1361	1682	45	471	632	835	1082	1378	1727	2132	18,3	250	36	F	520	650	POE 22	C/V	DWG17	SM27	NT2212GS
NT2212GK	27,8	1 1/4	220-240B 50Гц 1~	CSR	1373	1,37	719	1,07	55			688	888	1127	1405	1728	45	503	671	876	1125	1421	1770	2174	18,3	250	33	F	520	650	POE 22	C/V	DWG17	SM26	NT2212GK
NJ2192GK/J	26,1	1 1/4	220-240B 50Гц 1~	CSR	1126	1,32	585	0,97	55			530	722	938	1179	1444	45	348	509	705	936	1203	1505	1842	20,4	265	26	F	800	750	POE 22	C/V	DWG14	SM16	NJ2192GK
NJ2192GS	26,1	1 1/4	380-420B 50Гц / 440-480B 60Гц 3~	3PHASE	1128	1,23	591	0,85	55			529	718	939	1198	1497	45	320	516	730	968	1235	1533	1868	19,7	265	15	F	800	750	POE 22	C/V	DWG14	SM18	NJ2192GS
NJ2212GS	34,4	1 1/2	380-420B 50Гц / 440-480B 60Гц 3~	3PHASE	1481	1,3	775	0,87	55			668	935	1236	1577	1963	45	361	615	901	1228	1605	2039	2538	20,4	277	13,0	F	800	750	POE 22	C/V	DWG14	SM18	NJ2212GS
NJ2212GK/J	34,4	1 1/2	220-240B 50Гц 1~	CSR	1546	1,33	809																												

R404A / R507

МВР 50Гц

СЕРИИ МОДЕЛЬ	ОБЪЕМ см ³	НР	НАПРЯЖЕНИЕ ЧАСТОТА	МОДЕЛЬ ДВИГА- ТЕЛЯ	НОМИН. ЗНАЧЕНИЕ - ASHRAE		НОМИН. ЗНАЧЕНИЕ - EN12900		ОХЛАЖДАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ EN12900								ВЕС Кг	МАКС. ВЫСОТА мм	LRA	ТИП ОХЛАЖДЕ- НИЯ	ВОЗД. ПОТОК ВЕНТИЛ. (м ³ /ч)	МАСЛО	КОНТР. ЭЛЕ- МЕНТ	ЧЕРТЕЖИ	ГАБ. РАЗМЕРЫ №	СХЕМА ПОДКЛЮЧ. №	МОДЕЛЬ
					7,2 °C / 54,4 °C ПРОИЗВОДИ- ТЕЛЬСТВО Вт	ЭФФЕКТИВ- НОСТЬ Вт/Вт	-10 °C/45 °C ПРОИЗВОДИ- ТЕЛЬСТВО Вт	ЭФФЕКТИВ- НОСТЬ Вт/Вт	ТЕМПЕРАТУРА ИСПАРЕНИЯ °C БЕЗ ПЕРЕОХЛАЖДЕНИЯ Вт						-20	-15	-10	-5	0	5	10						
EMT	EMT6144GK	3,97	1/4	220-240В 50Гц 1~	CSIR	679	2,39	378	1,90	55		303	370	448	535	634	7,8	166	7,7	F	270	180	POE 22	C/V	DWG01	SM05	EMT6144GK
	EMT6152GK	4,50	1/4	220-240В 50Гц 1~	CSIR	758	2,3	424	1,85	45	246	307	377	458	551	656	773	7,8	166	8,5	F	520	180	POE 22	C/V	DWG01	SM05
EMT	EMT6165GK	5,20	1/3	220-240В 50Гц 1~	CSIR	877	2,23	484	1,76	55		339	413	497	593	699	7,8	166	10,4	F	520	180	POE 22	C/V	DWG01	SM05	EMT6165GK
	NEK6165GK	6,20	1/3	220-240В 50Гц 1~	CSIR	966	2,05	542	1,64	45	275	344	422	511	614	731	861	10,4	187	12,4	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05
NEK	NEK6181GK	7,28	1/3	220-240В 50Гц 1~	CSIR	1089	2,12	599	1,66	55		483	587	711	853	1013	10,4	187	12,0	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEK6181GK
	NEK6210GK	8,78	1/2	220-240В 50Гц 1~	CSIR	1304	2,07	724	1,68	45	405	491	599	730	882	1057	1252	11,0	200	16,1	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05
NEK	NEK6210GK	8,78	1/2	100В 50/60 Гц 1~	CSIR	1340	1,98	733	1,46	55		571	698	849	1021	1216	11,0	206	38,0	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEK6210GK
	NEK6213GK	12,12	1/2	220-240В 50Гц 1~	CSIR	1761	1,85	972	1,46	45	468	589	733	900	1091	1305	1540	11,0	206	19,3	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05
NEU	NEK6217GK	14,30	3/4	220-240В 50Гц 1~	CSR	2075	2,05	1166	1,69	55		788	958	1150	1366	1603	11,6	206	21,5	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM06	NEK6217GK
	NEU6212GK	8,78	1/2	220-240В 50Гц 1~	CSIR	1438	2,23	792	1,74	45	505	638	793	970	1169	1390	1632	11,0	200	19	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05
NEU	NEU6215GK	12,12	3/4	220-240В 50Гц 1~	CSIR	1862	1,92	1065	1,71	55		884	1087	1281	1510	1762	11,5	206	22	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEU6215GK
	NEU6215GK	12,12	3/4	220-240В 50Гц 1~	CSR	1929	2,23	1089	1,89	45	717	889	1087	1313	1564	1843	2148	11,5	206	22	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM06
NT/NTU	NT6217GK	12,5	1/2	200-240В 50Гц / 230В 60Гц 1~	CSIR	1819	2,26	960	1,76	55		732	914	1122	1357	1618	17,0	220	25	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM19	NT6217GK
	NT6217GK	12,5	1/2	200-240В 50Гц / 230В 60Гц 1~	CSR	1820	2,26	891	1,73	45	602	764	960	1190	1453	1746	2068	16,9	220	25	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM23
NT/NTU	NT6220GK	14,5	3/4	200-240В 50Гц / 230В 60Гц 1~	CSIR	2119	2,21	1080	1,67	55		853	1061	1307	1589	1907	17,0	220	29,5	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM19	NT6220GK
	NT6220GK	14,5	3/4	200-240В 50Гц / 230В 60Гц 1~	CSR	2206	2,37	1096	1,75	45	678	858	1080	1342	1645	1985	2362	17,2	220	29,5	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM23
NT/NTU	NT6222GK	17,4	3/4	200-240В 50Гц / 230В 60Гц 1~	CSIR	2489	2,09	1322	1,71	55		861	1067	1305	1574	1876	17,2	220	37,0	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM19	NT6222GK
	NT6222GK	17,4	3/4	200-240В 50Гц / 230В 60Гц 1~	CSR	2488	2,26	1307	1,70	45	835	1057	1322	1631	1980	2369	2797	17,2	220	37,0	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM23
NT/NTU	NT6222GK	17,4	3/4	220-240В 50Гц 1~	CSIR	2482	2,02	1287	1,50	55		1040	1294	1583	1903	2247	17,0	220	37,0	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM19	NT6222GK
	NT6222GK	17,4	3/4	220-240В 50Гц 1~	CSR	2482	2,23	1332	1,63	45	839	1034	1287	1597	1960	2371	2830	17,2	220	30,0	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM23
NT/NTU	NT6222GK	17,4	3/4	220-240В 50Гц 1~	CSR	2482	2,23	1332	1,63	55		1038	1276	1551	1866	2226	17,2	220	30,0	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM23	NT6222GK
	NT6224GK	20,4	1	220-240В 50Гц 1~	CSIR	3023	2,23	1573	1,59	45	846	1071	1332	1635	1981	2372	2811	17,2	220	29,0	F	520	450	POE 22	C/V	DWG17	SM22
NT/NTU	NT6224GK	20,4	1																								

R404A / R507

М/НВР 50Гц

СЕРИИ МОДЕЛЬ	ОБЪЕМ см ³	НР	НАПРЯЖЕНИЕ ЧАСТОТА	МОДЕЛЬ ДВИГА- ТЕЛЯ	НОМИН. ЗНАЧЕНИЕ - ASHRAE		НОМИН. ЗНАЧЕНИЕ - EN12900		ОХЛАЖДАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ EN12900								ВЕС Кг	МАКС. ВЫСОТА мм	LRA A	ТИП ОХЛАЖДЕ- НИЯ	ВОЗД. ПОТОК ВЕНТИЛ. (м ³ /ч)	МАСЛО ЗАПОЛН. см ³	КОНТР. ЭЛЕ- МЕНТ ТИП	ЧЕРТЕЖИ ГАБ. РАЗМЕРЫ №	СХЕМА ПОДКЛЮЧ. №	МОДЕЛЬ	
					7,2 °C / 54,4 °C ПРОИЗВОДИ- ТЕЛЬНОСТЬ Вт	ЭФФЕКТИВ- НОСТЬ Вт/Вт	-10 °C/45 °C ПРОИЗВОДИ- ТЕЛЬНОСТЬ Вт	ЭФФЕКТИВ- НОСТЬ Вт/Вт	ТЕМПЕРАТУРА КОНДЕНСАЦИИ °C	-20	-15	-10	-5	-0	5	10											
NJ92266K	21,7	1	230B 50Гц 1~	CSR	НОМИН. ЗНАЧЕНИЕ - ASHRAE		НОМИН. ЗНАЧЕНИЕ - EN12900		55			1255	1581	1944	2340	2766	20,7	265	27,5	F	800	750	POE 22	C/V	DWG14	SM17	NJ92266K
					7,2 °C / 54,4 °C ПРОИЗВОДИ- ТЕЛЬНОСТЬ Вт	ЭФФЕКТИВ- НОСТЬ Вт/Вт	-10 °C/45 °C ПРОИЗВОДИ- ТЕЛЬНОСТЬ Вт	ЭФФЕКТИВ- НОСТЬ Вт/Вт	45	982	1285	1648	2066	2536	3055	3618											
NJ92266S	21,7	1	380-420B 50Гц / 440-480B 60Гц 3~	3PHASE	НОМИН. ЗНАЧЕНИЕ - ASHRAE		НОМИН. ЗНАЧЕНИЕ - EN12900		55			1278	1609	1980	2389	2838	19,0	265	10,0	F	800	750	POE 22	C/V	DWG14	SM18	NJ92266S
					3248	2,5	1667	1,79	45	989	1301	1667	2086	2560	3087	3668											
NJ92326K	26,1	1 1/2	220-240B 50Гц 1~	CSR	НОМИН. ЗНАЧЕНИЕ - ASHRAE		НОМИН. ЗНАЧЕНИЕ - ARI 540		55			1414	1817	2271	2771	3315	21,6	277	43,0	F	800	750	POE 22	C/V	DWG14	SM17	NJ92326K
					4030	2,56	1911	1,63	45	1093	1470	1911	2413	2973	3588	4255											
NJ92326S	26,1	1 1/2	380-420B 50Гц / 440-480B 60Гц 3~	3PHASE	НОМИН. ЗНАЧЕНИЕ - ASHRAE		НОМИН. ЗНАЧЕНИЕ - ARI 540		55			1513	1911	2357	2853	3396	20,4	277	13,0	F	800	750	POE 22	C/V	DWG14	SM18	NJ92326S
					4030	2,5	1972	1,80	45	1166	1535	1972	2476	3047	3684	4388											
NJ92386K	32,7	1 1/2	230B 50Гц 1~	CSR	НОМИН. ЗНАЧЕНИЕ - ASHRAE		НОМИН. ЗНАЧЕНИЕ - ARI 540		55			1895	2323	2804	3347	3958	22,1	277	43,0	F	800	750	POE 22	C/V	DWG14	SM17	NJ92386K
					4620	2,09	2424	1,59	45	1507	1939	2424	2970	3583	4272	5044											
NJ92386S	32,7	1 1/2	380-420B 50Гц / 440-480B 60Гц 3~	3PHASE	НОМИН. ЗНАЧЕНИЕ - ASHRAE		НОМИН. ЗНАЧЕНИЕ - ARI 540		55			1883	2345	2863	3435	4062	21,7	277	22,0	F	800	750	POE 22	C/V	DWG14	SM18	NJ92386S
					4839	2,55	2506	1,90	45	1514	1979	2506	3091	3735	4441	5207											

ПРИМЕЧАНИЯ: рабочие характеристики рассчитываются на основе текущих характеристик Ashrae.

R404A / R507

LBP 60Гц

СЕРИИ МОДЕЛЬ	ОБЪЕМ см ³	НР	НАПРЯЖЕНИЕ ЧАСТОТА	МОДЕЛЬ ДВИГА- ТЕЛЯ	НОМИН. ЗНАЧЕНИЕ - ASHRAE		НОМИН. ЗНАЧЕНИЕ - ARI 540		ОХЛАЖДАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ ARI 540								ВЕС Кг	МАКС. ВЫСОТА мм	LRA A	ТИП ОХЛАЖДЕ- НИЯ	ВОЗД. ПОТОК ВЕНТИЛ. (м ³ /ч)	МАСЛО ЗАПОЛН. см ³	КОНТР. ЭЛЕ- МЕНТ ТИП	ЧЕРТЕЖИ ГАБ. РАЗМЕРЫ №	СХЕМА ПОДКЛЮЧ. №	МОДЕЛЬ	
					23,3 °C / 54,4 °C ПРОИЗВОДИ- ТЕЛЬНОСТЬ Вт	ЭФФЕКТИВ- НОСТЬ Вт/Вт	-23,3 °C/48,9 °C ПРОИЗВОДИ- ТЕЛЬНОСТЬ Вт	ЭФФЕКТИВ- НОСТЬ Вт/Вт	ТЕМПЕРАТУРА КОНДЕНСАЦИИ °C	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10											
NEK2117GK	4,52	1/4	115B 60Гц 1~	CSIR	НОМИН. ЗНАЧЕНИЕ - ASHRAE		НОМИН. ЗНАЧЕНИЕ - ARI 540		55			119	154	195	243	296	10,4	187	28,5	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM04	NEK2117GK
					287	1,19	211	0,89	45	92	117	151	197	251	312	379											
NEK2121GK	5,45																										

R404A / R507

LBP 60Гц

СЕРИИ МОДЕЛЬ	ОБЪЕМ см ³	НР	НАПРЯЖЕНИЕ ЧАСТОТА	МОДЕЛЬ ДВИГА- ТЕЛЯ	НОМИН. ЗНАЧЕНИЕ - ASHRAE		НОМИН. ЗНАЧЕНИЕ - ARI 540		ОХЛАЖДАЮЩАЯ КОНДЕНСАЦИИ °C	СПОСОБНОСТЬ ARI 540							ВЕС Кг	МАКС. ВЫСОТА мм	LRA	ТИП ОХЛАЖДЕ- НИЯ	ВОЗД. ПОТОК ВЕНТИЛ. (м ³ /ч)	МАСЛО	КОНТР. ЭЛЕ- МЕНТ	ЧЕРТЕЖИ	ГАБ. РАЗМЕРЫ №	СХЕМА ПОДКЛЮЧ. №	МОДЕЛЬ	
					ПРОИЗВОДИ- ТЕЛЬНОСТЬ Вт	ЭФФЕКТИВ- НОСТЬ Вт/Вт	ПРОИЗВОДИ- ТЕЛЬНОСТЬ Вт	ЭФФЕКТИВ- НОСТЬ Вт/Вт		ТЕМПЕРАТУРА ИСПАРЕНИЯ °C БЕЗ ПЕРЕОХЛАЖДЕНИЯ Вт	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10											
NT2168GK(V)	14,5	3/4	115В 60Гц 1~	CSIR	770	1,21	566	0,90	55			307	410	528	660	805		17,0	220	54,5	F	520	450	POE 22	C/V	DWG17	SM22	NT2168GK(V)
									45	205	302	421	561	719	895	1085												
NT2168GS	14,5	3/4	200В 50/60Гц 3~	3PHASE	786	1,37	578	0,97	55			290	411	557	710	867		18,2	250	28,5	F	520	650	POE 22	C/V	DWG17	SM27	NT2168GS
									45	145	259	397	542	714	914	1139												
NT2168GK(V)	14,5	3/4	208-230В 60Гц 1~	CSIR	789	1,27	580	0,94	55			300	420	545	685	838		16,7	220	29,0	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM20	NT2168GK(V)
									45	215	309	425	563	722	901	1100												
NT2168GK(V)	14,5	3/4	115В 60Гц 1~	CSR	830	1,41	610	1,03	55			331	455	599	765	954		17,0	220	54,5	F	520	450	POE 22	C/V	DWG17	SM21	NT2168GK(V)
									45	231	340	470	622	799	1003	1234												
NT2168GK(V)	14,5	3/4	208-230В 60Гц 1~	CSR	838	1,42	616	1,03	55			305	426	572	746	945		16,7	220	29,0	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM23	NT2168GK(V)
									45	219	323	455	614	801	1015	1257												
NT2178GK(V)	17,4	1	100В 50/60Гц 1~	CSR	1002	1,38	583	0,82	55			378	510	666	848	1055		17,1	220	66,0	F	520	450	POE 22	C/V	DWG17	SM21	NT2178GK(V)
									45	280	393	535	703	899	1121	1366												
NT2178GK(V)	17,4	1	115В 60Гц 1~	CSIR	1002	1,21	734	0,92	55			403	535	686	853	1034		17,0	220	66,0	F	520	450	POE 22	C/V	DWG17	SM22	NT2178GK(V)
									45	285	401	546	719	916	1135	1376												
NT2178GK(V)	17,4	1	208-230В 60Гц 1~	CSIR	1021	1,28	751	0,97	55			410	546	704	881	1077		17,0	220	35,5	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM23	NT2178GK(V)
									45	282	404	553	727	927	1151	1399												
NT2178GK(V)	17,4	1	115В 60Гц 1~	CSR	1050	1,41	772	1,05	55			422	562	722	901	1098		17,0	220	66,0	F	520	450	POE 22	C/V	DWG17	SM21	NT2178GK(V)

R404A / R507

LBP 60Гц

СЕРИИ МОДЕЛЬ	ОБЪЕМ см ³	НР	НАПРЯЖЕНИЕ ЧАСТОТА	МОДЕЛЬ ДВИГА- ТЕЛЯ	НОМИН. ЗНАЧЕНИЕ - ASHRAE		НОМИН.ЗНАЧЕНИЕ - ARI 540		ОХЛАЖДАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ ARI 540							ВЕС Кг	МАКС. ВЫСОТА мм	LRA A	ТИП ОХЛАЖДЕ- НИЯ	ВОЗД. ПОТОК ВЕНТИЛ. (м ³ /ч)	МАСЛО ЗАПОЛН. см ³	КОНТР. ЭЛЕ- МЕНТ ТИП	ЧЕРТЕЖИ ГАБ. РАЗМЕРЫ №	СХЕМА ПОДКЛЮЧ. №	МОДЕЛЬ		
					ПРОИЗВОДИ- ТЕЛЬНОСТЬ Вт	ЭФФЕКТИВ- НОСТЬ Вт/Вт	ПРОИЗВОДИ- ТЕЛЬНОСТЬ Вт	ЭФФЕКТИВ- НОСТЬ Вт/Вт	ТЕМПЕРАТУРА КОНДЕНСАЦИИ °C	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10											
NJ2192GK	26,1	1 1/4	115В 60Гц 1~	CSR	1316	1,30	968	0,96	55			444	600	783	993	1234	21,7	277	98,0	F	800	750	POE 22	C/V	DWG14	SM16	NJ2192GK
									45	270	440	624	827	1052	1303	1582											
NJ2192GK	26,1	1 1/4	208-230В 60Гц 1~	CSR	1319	1,30	970	0,96	55			405	589	791	1010	1245	21,8	277	40,0	F	800	750	POE 22	C/V	DWG14	SM16	NJ2192GK
									45	203	390	594	814	1052	1309	1586											
NJ2192GS	26,1	1 1/4	380-420В 50Гц / 440-480В 60Гц 3~	3PHASE	1319	1,24	970	0,90	55			444	601	782	993	1232	19,7	265	13,0	F	800	750	POE 22	C/V	DWG14	SM18	NJ2192GS
									45	270	440	624	827	1052	1303	1582											
NJ2212GK	34,4	1 1/2	115В 60Гц 1~	CSR	1595	1,22	1173	0,90	55			594	834	1097	1386	1699	21,5	277	86,5	F	800	750	POE 22	C/V	DWG14	SM16	NJ2212GK
									45	359	569	819	1109	1441	1819	2241											
NJ2212GK	34,4	1 1/2	208-230В 60Гц 1~	CSR	1609	1,25	1183	0,91	55			613	857	1125	1414	1725	21,4	277	54,0	F	800	750	POE 22	C/V	DWG14	SM16	NJ2212GJ
									45	418	605	845	1138	1483	1877	2317											
NJ2212GS	34,4	1 1/2	380-420В 50Гц / 440-480В 60Гц 3~	3PHASE	1732	1,30	1273	0,96	55			561	783	1030	1306	1616	20,4	277	13,0	F	800	750	POE 22	C/V	DWG14	SM18	NJ2212GS
									45	303	524	771	1050	1368	1733	2149											

ПРИМЕЧАНИЯ: рабочие характеристики рассчитываются на основе текущих характеристик Ashrae.

R404A / R507

MBP 60Гц

СЕРИИ МОДЕЛЬ	ОБЪЕМ см ³	НР	НАПРЯЖЕНИЕ ЧАСТОТА	МОДЕЛЬ ДВИГА- ТЕЛЯ	НОМИН. ЗНАЧЕНИЕ - ASHRAE		НОМИН.ЗНАЧЕНИЕ - ARI 540		ОХЛАЖДАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ ARI 540							ВЕС Кг	МАКС. ВЫСОТА мм	LRA A	ТИП ОХЛАЖДЕ- НИЯ	ВОЗД. ПОТОК ВЕНТИЛ. (м ³ /ч)	МАСЛО ЗАПОЛН. см ³	КОНТР. ЭЛЕ- МЕНТ ТИП	ЧЕРТЕЖИ ГАБ. РАЗМЕРЫ №	СХЕМА ПОДКЛЮЧ. №	МОДЕЛЬ		
					7,2 °C / 54,4 °C	ПРОИЗВОДИ- ТЕЛЬНОСТЬ Вт	-7,7 °C/48,9 °C	ПРОИЗВОДИ- ТЕЛЬНОСТЬ Вт	ПРОИЗВОДИ- ТЕЛЬНОСТЬ Вт	ЭФФЕКТИВ- НОСТЬ Вт/Вт	ПРОИЗВОДИ- ТЕЛЬНОСТЬ Вт	ЭФФЕКТИВ- НОСТЬ Вт/Вт	ПРОИЗВОДИ- ТЕЛЬНОСТЬ Вт	ЭФФЕКТИВ- НОСТЬ Вт/Вт	ТЕМПЕРАТУРА КОНДЕНСАЦИИ °C	-20	-15	-10	-5	0	5	10					
NEK6144GK	4,52	1/4	208-230В 60Гц 1~	CSIR	800	2,06	592	2,00	55			316	384	464	555	661	10,4	187,0	26,5	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM04	NEK6144GK
									45	250	316	391	476	573	683	807											
NEK6144GK	4,52	1/4	115В 60Гц 1~	CSIR	842	2,14	400	1,28	55			291	358	435	519	613	10,0	187,0	26,0	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM04	NEK6144GK
									45	238	303	379	467	567	679	802											
NEK6152GK	5,45	1/3	115В 60Гц 1~	CSIR	1018	2,09	481	1,22	55																		

R404A / R507

МВР 60Гц

СЕРИИ МОДЕЛЬ	ОБЪЕМ см ³	НР	НАПРЯЖЕНИЕ ЧАСТОТА	МОДЕЛЬ ДВИГА- ТЕЛЯ	НОМИН. ЗНАЧЕНИЕ - ASHRAE		НОМИН.ЗНАЧЕНИЕ - ARI 540		ОХЛАЖДАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ ARI 540								ВЕС Кг	МАКС. ВЫСОТА мм	LRA A	ТИП ОХЛАЖДЕ- НИЯ	ВОЗД. ПОТОК ВЕНТИЛ. (м ³ /ч)	МАСЛО ЗАПОЛН. см ³	КОНТР. ЭЛЕ- МЕНТ ТИП	ЧЕРТЕЖИ ГАБ. РАЗМЕРЫ №	СХЕМА ПОДКЛЮЧ. №	МОДЕЛЬ	
					7,2 °C / 54,4 °C ПРОИЗВОДИ- ТЕЛЬНОСТЬ Вт	ЭФФЕКТИВ- НОСТЬ Вт/Вт	-6,7 °C/48,9 °C ПРОИЗВОДИ- ТЕЛЬНОСТЬ Вт	ЭФФЕКТИВ- НОСТЬ Вт/Вт	ТЕМПЕРАТУРА КОНДЕНСАЦИИ °C	-20	-15	-10	-5	0	5	10											
NT6217GK(V)	12,6	3/4	208-230В 60Гц 1~	CSIR	2148	2,13	1070	1,25	55			791	965	1161	1378	1616	17,0	220,0	27,0	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM20	NT6217GK(V)
NT6217GK(V)	12,6	3/4	208-230В 60Гц 1~	CSR	2238	2,60	1115	1,53	45	655	819	1015	1244	1505	1799	2126	16,7	220,0	27,0	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM23	NT6217GK(V)
NT6217GK(V)	12,6	3/4	115В 60Гц 1~	CSIR	2163	2,20	1030	1,26	55			773	949	1153	1384	1641	17,0	220,0	50,0	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM20	NT6217GK(V)
NT6217GK(V)	12,6	3/4	115В 60Гц 1~	CSR	2251	2,68	1072	1,54	45	726	819	974	1192	1471	1813	2216	16,7	220,0	50,0	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM23	NT6217GK(V)
NT6220GKV	14,5	3/4	115В 60Гц 1~	CSIR	2480	2,14	1240	1,39	55			943	1170	1423	1698	1997	17,0	220,0	54,5	F	520	450	POE 22	C/V	DWG17	SM22	NT6220GKV
NT6220GKV	14,5	3/4	208-230В 60Гц 1~	CSIR	2423	2,00	1247	1,38	45	739	943	1187	1468	1782	2128	2505	16,9	220,0	26,5	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM20	NT6220GKV
NT6220GKV	14,5	3/4	115В 60Гц 1~	CSR	2490	2,34	1250	1,52	55			955	1165	1400	1663	1957	16,7	220,0	54,5	F	520	450	POE 22	C/V	DWG17	SM21	NT6220GKV
NT6220GKV	14,5	3/4	208-230В 60Гц 1~	CSR	2566	2,36	1283	1,57	45	769	962	1187	1447	1742	2075	2449	16,9	220,0	26,5	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM23	NT6220GKV
NT6222GK(V)	17,4	1	208-230В 60Гц 1~	CSIR	2928	1,88	1475	1,14	55			918	1138	1383	1653	1949	16,7	220,0	54,5	F	520	450	POE 22	C/V	DWG17	SM21	NT6222GK(V)
NT6222GK(V)	17,4	1	208-230В 60Гц 1~	CSR	3051	2,30	1537	1,40	45	952	1185	1462	1779	2129	2506	2905	17,2	220,0	33,7	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM20	NT6222GK(V)
NT6222GK(V)	17,4	1	115В 60Гц 1~	CSIR	3040	2,13	1565	1,34	55			1166	1425	1708	2012	2331	17,2	220,0	33,7	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM23	NT6222GK(V)
NT6222GK(V)	17,4	1	115В 60Гц 1~	CSR	3040	2,39	1569	1,58	45	985	1207	1478	1796	2160	2570	3027	17,0	220,0	70,0	F	520	450	POE 22	C/V	DWG17	SM22	NT6222GK(V)
NT6222GK(V)	17,4	1	115В 60Гц 1~	CSR	3040	2,39	1569	1,58	55			1276	1570	1899	2263	2661	17,0	220,0	70,0	F	520	450	POE 22	C/V	DWG17	SM21	NT6222GK(V)
NT6224GKV	20,4	1	208-230В 60Гц 1~	CSR	3512	2,25	1808	1,55	55			1392	1690	2023	2392	2804	16,8	220,0	36,0	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM23	NT6224GKV
NT6224GKV	20,4	1	115В 60Гц 1~	CSR	3612	2,30	1859	1,55	45	1134	1409	1724	2083	2488	2940	3447	16,9	234,0	77,0	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM23	NT6224GKV
NT6226GK(V)	22,4	1	115В 60Гц 1~	CSR	3884	2,12	1942	1,41	55			1399	1714	2068	2460	2893	17,5	234,0	77,0	F	520	450	POE 22	C/V	DWG17	SM22	NT6226GK(V)
NT6226GK(V)	22,4	1	208-230В 60Гц 1~	CSIR	3689	1,77	1985	1,35	45	1209	1500	1837	2220	2650	3127	3649	18,0	234,0	43,0	F	520	450	POE 22	C/V	DWG17	SM21	NT6226GK(V)
NT6226GK(V)	22,4	1	208-230В 60Гц 1~	CSR	3734	1,93	2009	1,48	55			1493	1822	2189	2595	3039	17,5	234,0	43,0	F	520	450	POE 22	C/V	DWG17	SM22	NT6226GK(V)
NTU6232GSV	20,4	1	200-230В 60Гц 3~	3PHASE	3966	2,77	2035	1,76	55			1504	1846	2231	2645	3100	18,4	250,0	36,0	F	520	650	POE 22	C/V	DWG19	SM27	NTU6232GSV
NTU6232GKV	20,4	1	115В 60Гц 1~	CSR	4060	2,77	2090	1,76	45	1264	1595	1966	2387	2863	3407	3950	18,1	250,0	93,0	F	520	650	POE 22	C/V	DWG19	SM26	NTU6232GKV
NTU6232GKV	20,4	1	208-230В 60Гц 1~	CSR	4032	2,84	2101	1,73	55			1298	1612	1959	2339	2751	18,1	250,0	46,0	F	520	650	POE 22	C/V	DWG19	SM26	NTU6232GKV
NTU6234GSV	23,7	1 1/4	200-230В 60Гц 3~	3PHASE	4524	2,68	2378	1,77	55			1766	2156	2588	3060	3570	18,3	250,0	36,0	F	520	650	POE 22	C/V	DWG19	SM27	NTU6234GSV
NTU6234GKV	23,7	1 1/4	115В 60Гц 1~	CSR	4635	2,71	2419	1,76	45	1492	1875	2306	2789	3326	3910	4530	18,4	250,0	81,0	F	520	650	POE 22	C/V	DWG19	SM26	NTU6234GKV
NTU6234GKV	23,7	1 1/4	208-230В 60Гц 1~	CSR	4688	2,77	2477	1,73</td																			

R404A / R507

М/НВР 60Гц

СЕРИИ МОДЕЛЬ	ОБЪЕМ см ³	HP	НАПРЯЖЕНИЕ ЧАСТОТА	МОДЕЛЬ ДИВИГА- ТЕЛЯ	НОМИН. ЗНАЧЕНИЕ - ASHRAE		НОМИН.ЗНАЧЕНИЕ - ARI 540		ОХЛАЖДАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ ARI 540								КОНТР. ЭЛЕ- МЕНТ	ЧЕРТЕЖИ	МОДЕЛЬ									
					ПРОИЗВОДИ- ТЕЛЬНОСТЬ Вт	ЭФФЕКТИВ- НОСТЬ Вт/Вт	ПРОИЗВОДИ- ТЕЛЬНОСТЬ Вт	ЭФФЕКТИВ- НОСТЬ Вт/Вт	ТЕМПЕРАТУРА КОНДЕНСАЦИИ °C	ТЕМПЕРАТУРА ИСПАРЕНИЯ °C БЕЗ ПЕРЕОХЛАЖДЕНИЯ Вт						ВЕС Кг	МАКС. ВЫСОТА мм	LRA A	ТИП ОХЛАЖДЕ- НИЯ	ВОЗД. ПОТОК ВЕНТИЛ. (м ³ /ч)	МАСЛО	ЗАПОЛН. см ³	ТИП					
NJ9226GK	21,7	1	208-230В 60Гц 1~	CSR	3708	2,20	2742	2,19	55	-20	-15	-10	-5	0	5	10	20,7	265,0	34,0	F	800	750	POE 22	C/V	DWG14	SM17	NJ9226GK	
									45	1088	1391	1754	2176	2655	3189	3780												
NJ9226GS	21,7	1	380-420В 50Гц / 440-480В 60Гц 3~	3PHASE	3801	2,50	2811	2,38	55			1236	1554	1911	2307	2743		19	265,0	10,0	F	800	750	POE 22	C/V	DWG14	SM18	NJ9226GS
									45	947	1223	1556	1942	2382	2873	3419												
NJ9232GK	26,1	1 1/4	208-230В 60Гц 1~	CSR	4704	2,40	3479	2,36	55			1695	2137	2636	3190	3802		21,5	277,0	40,0	F	800	750	POE 22	C/V	DWG14	SM17	NJ9232GK
									45	1293	1672	2131	2669	3284	3971	4737												
NJ9232GS	26,1	1 1/4	380-420В 50Гц / 440-480В 60Гц 3~	3PHASE	4716	2,50	3488	2,47	55			1464	1845	2276	2754	3282		20,4	277,0	13,0	F	800	750	POE 22	C/V	DWG14	SM18	NJ9232GS
									45	1116	1444	1840	2305	2835	3429	4090												
NJ9238GK	32,7	1 1/2	230В 60Гц 1~	CSR	5184	2,04	3834	2,04	55			2036	2505	3006	3536	4102		22,1	277,0	59,0	F	800	750	POE 22	C/V	DWG14	SM17	NJ9238GK
									45	1601	2053	2564	3133	3757	4434	5169												
NJ9238GS	32,7	1 1/2	380-420В 50Гц / 440-480В 60Гц 3~	3PHASE	5661	2,55	4186	2,51	55			2131	2649	3233	3880	4595		21,7	277,0	22,0	F	800	750	POE 22	C/V	DWG14	SM18	NJ9238GS
									45	1695	2178	2735	3365	4067	4836	5679												

ПРИМЕЧАНИЯ: рабочие характеристики рассчитываются на основе текущих характеристик Ashrae.

R290

LBP 50Гц

СЕРИИ МОДЕЛЬ	ОБЪЕМ см ³	НР	НАПРЯЖЕНИЕ ЧАСТОТА	МОДЕЛЬ ДВИГА- ТЕЛЯ	НОМИН. ЗНАЧЕНИЕ - ASHRAE		НОМИН. ЗНАЧЕНИЕ - EN12900		ОХЛАЖДАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ EN12900								ВЕС Кг	МАКС. ВЫСОТА мм	LRA	ТИП ОХЛАЖДЕ- НИЯ	ВОЗД. ПОТОК ВЕНТИЛ. (м ³ /ч)	МАСЛО	КОНТР. ЭЛЕ- МЕНТ	ЧЕРТЕЖИ	ГАБ. РАЗМЕРЫ №	СХЕМА ПОДКЛЮЧ. №	МОДЕЛЬ
					НОМИН. ПРОИЗВОДИ- ТЕЛЬНОСТЬ Вт	ЭФФЕКТИВ- НОСТЬ Вт/Вт	НОМИН. ПРОИЗВОДИ- ТЕЛЬНОСТЬ Вт	ЭФФЕКТИВ- НОСТЬ Вт/Вт	ТЕМПЕРАТУРА ИСПАРЕНИЯ °C БЕЗ ПЕРЕОХЛАЖДЕНИЯ Вт																		
EMT1117U	4,50	1/5	220-240В / 50Гц	RSCR	208	1,47	123	1,18	55		120	155	195	242	296	7,8	166	7,1	S	-	180	POE 22	C	DWG01	SM01	EMT1117U	
					45		85	112	145	184	230	283	345														
EMT2117U	4,50	1/5	220-240В 50Гц 1~	CSIR	184	1,37	123	1,13	55		120	155	195	242	296	7,8	166	7,7	S	-	180	POE 22	C	DWG01	SM05	EMT2117U	
					45		84	112	145	184	230	283	345														
EMT2121U	5,57	1/4	220-240В 50Гц 1~	CSIR	265	1,46	159	1,23	55		156	200	252	311	379	7,8	166	7,7	S	-	180	POE 22	C	DWG01	SM05	EMT2121U	
					45		110	145	188	238	297	364	440														
EMT1121U	5,57	1/4	220-240В 50Гц 1~	RSCR	270	1,55	159	1,24	55		156	200	252	312	379	7,8	166	7,7	S	-	180	POE 22	C	DWG01	SM00	EMT1121U	
					45		110	145	188	238	298	364	440														
EMT2125U	5,96	1/3	220-240В 50Гц 1~	CSIR	301	1,47	177	1,20	55		176	225	282	348	422	7,8	166	9,8	F	520	180	POE 22	C/V	DWG01	SM05	EMT2125U	
					45		124	162	209	265	330	403	486														
EMT1125U	5,96	1/3	220-240В 50Гц 1~	RSCR	301	1,53	177	1,24	55		176	225	282	348	422	7,8	166	9,8	S	-	180	POE 22	C	DWG01	SM00	EMT1125U	
					45		124	162	209	265	330	403	486														
EMT2130U	6,76	1/3	220-240В 50Гц 1~	CSIR	340	1,42	196	1,12	55		196	251	315	389	472	8	166	12,4	F	520	180	POE 22	C/V	DWG01	SM05	EMT2130U	
					45		137	180	233	295	367	450	543														
EMT1130U	6,76	1/3+	220-240В / 50Гц	RSCR	340	1,51	198	1,2	55		196	252	315	390	472	8	171	12,4	F	520	180	POE 22	C	DWG01	SM01	EMT1130U	
					45		138	180	233	295	368	450	542														
EMTE2134U	9,50	1/3	220-240В / 50Гц	CSIR	437	1,44	266	1,28	55		331	425	533	635	752	8,6	171	14,9	F	520	210	POE 22	C/V	DWG01	SM05	EMT2134U	
					45		182	251	320	405	507	595	703														
NEK2125U	7,28	1/3	220-240В 50Гц 1~	CSIR	317	1,31	199	1,11	55		187	237	299	374	462	10,4	187	12,4	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEK2125U	
					45		154	182	224	281	353	439	540														
NEK2134U	10,00	1/2	220-240В 50Гц 1~	CSIR	449	1,36	271	1,21	55		269	338	423	523	639	11	200	13,1	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEK2134U	
					45		208	252	315	395	494	611	746														
NEK1150U	13,54	1/2	220-240В 50Гц 1~	RSIR	571	1,22	333	0,99	55		337	429	538	661	801	11,6	206	24,3	F	520	350	POE 22	C	DWG03	SM03	NEK1150U	
					45		237	309	398	506	630	773	933														
NEK2150U	13,54	1/2	220-240В 50Гц 1~	CSIR	582	1,31	334	1,06	55		339	435	550	683	835	11,6	206	19,5	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEK2150U	
					45		237	309	403	515	650	804	979														
NEK2160U	16,80	3/4	220-240В 50Гц 1~	CSR	729	1,44	427	1,20	55		428	547	688	848	1030	11,9	206	21	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM03	NEK2160U	
					45		306	395	508	646	808	995	1206														
NEU2155U	13,54	3/4	220-240В 50Гц 1~	CSIR	626	1,42	364	1,21	55		384	487	605	737	883	11,1	200	17,5	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEU2155U	
					45		266	345	445	565	704	863	1041														
NEU2155U	13,54	3/4	220-240В 50Гц 1~	CSR	639	1,56	384	1,35	55		385	492	617	760	921	11,1	200	17,5	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM06</		

R290
МВР 50Гц

U.D. = в стадии разработки

ПРИМЕЧАНИЯ: рабочие характеристики рассчитываются на основе текущих характеристик Ashrae.

R290

LBP 60Гц

СЕРИИ МОДЕЛЬ	ОБЪЕМ см ³	НР	НАПРЯЖЕНИЕ ЧАСТОТА	МОДЕЛЬ ДВИГАТЕЛЯ	НОМИН. ЗНАЧЕНИЕ - ASHRAE		НОМИН.ЗНАЧЕНИЕ - ARI 540		ОХЛАЖДАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ ARI 540							ВЕС кг	МАКС. ВЫСОТА мм	LRA	ТИП ОХЛАЖДЕНИЯ	ВОЗД. ПОТОК ВЕНТИЛ. (м ³ /ч)	МАСЛО ЗАПОЛН.	КОНТР. ЭЛЕМЕНТ	ЧЕРТЕЖИ ГАБ. РАЗМЕРЫ №	СХЕМА ПОДКЛЮЧ. №	МОДЕЛЬ			
					ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ Вт	ЭФФЕКТИВНОСТЬ Вт/Вт	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ Вт	ЭФФЕКТИВНОСТЬ Вт/Вт	ТЕМПЕРАТУРА КОНДЕНСАЦИИ °C	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10												
NEK	NEK2134U	10,00	1/2	115B 60Гц 1~	CSIR	539	1,39	415	1,10	55			268	344	433	535	650	10,7	200	28	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM04	NEK2134U
	NEK2150U	13,54	1/2	115B 60Гц 1~	CSIR	687	1,25	550	1,02	45	194	251	325	415	521	643	780	11,3	206	41,5	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM04	NEK2150U
NEU	NEK2150U	13,54	1/2	115B 60Гц 1~	CSR	708	1,38	554	1,11	55			352	451	566	699	848	11,3	206	41,5	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM06	NEK2150U
	NEU2168U	16,8	3/4	115-127B 60Гц 1~	CSR	950	1,5	749	1,2	45	248	321	418	537	678	842	1029	11,6	206	49	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM06	NEU2168U
NT	NT2160U(V)	17,4	3/4	208-230B 60Гц 1~	CSIR	828	1,34	604	1,00	55			401	515	650	806	982	16,8	220	28	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM20	NT2160U(V)
	NT2160UV	17,4	3/4	115B 60Гц 1~	CSR	827	1,42	638	1,1	45	298	382	492	626	786	971	1179	16,5	220	54,4	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM21	NT2160UV
NT	NT2170U(V)	20,4	3/4	208-230B 60Гц 1~	CSIR	921	1,3	672	0,98	55			400	521	667	837	1031	17	220	30	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM20	NT2170U(V)
	NT2170UV	20,4	3/4	115B 60Гц 1~	CSR	970	1,38	772	1,12	45	300	379	490	633	807	1013	1250	16,5	220	55	F	520	450	POE 22	C/V	DWG17	SM21	NT2170UV
NT	NT2180UV	22,4	1	208-230B 60Гц 1~	CSR	1021	1,41	830	1,12	55			446	573	726	903	1104	16,7	220	30	F	520	450	POE22	C/V	DWG16	SM21	NT2180UV
	NT2180UV	22,4	1	115B 60Гц 1~	CSR	1048	1,38	832	1,12	45	325	419	544	698	883	1097	1340	16,5	220	54,5	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM21	NT2180UV
NT	NT2210UV	27,8	1 1/4	208-230B 60Гц 1~	CSR	1281	1,42	1051	1,12	55			671	863	1093	1360	1665	17,8	234	37	F	520	450	POE22	C/V	DWG16	SM26	NT2210UV
	NT2210UV	27,8	1 1/4	115B 60Гц 1~	CSR	1322	1,39	1060	1,11	45	494	621	798	1024	1301	1627	2003	17,8	234	67	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM26	NT2210UV

ПРИМЕЧАНИЯ: рабочие характеристики рассчитываются на основе текущих характеристик Ashrae.

R290

MBP 60Гц

СЕРИИ МОДЕЛЬ	ОБЪЕМ см ³	НР	НАПРЯЖЕНИЕ ЧАСТОТА	МОДЕЛЬ ДВИГАТЕЛЯ	НОМИН. ЗНАЧЕНИЕ - ASHRAE		НОМИН.ЗНАЧЕНИЕ - ARI 540		ОХЛАЖДАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ ARI 540							ВЕС кг	МАКС. ВЫСОТА мм	LRA	ТИП ОХЛАЖДЕНИЯ	ВОЗД. ПОТОК ВЕНТИЛ. (м ³ /ч)	МАСЛО ЗАПОЛН.	КОНТР. ЭЛЕМЕНТ	ЧЕРТЕЖИ ГАБ. РАЗМЕРЫ №	СХЕМА ПОДКЛЮЧ. №	МОДЕЛЬ			
					ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ Вт	ЭФФЕКТИВНОСТЬ Вт/Вт	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ Вт	ЭФФЕКТИВНОСТЬ Вт/Вт	ТЕМПЕРАТУРА КОНДЕНСАЦИИ °C	-20	-15	-10	-5	0														
NEK	NEK6152U	5,45	1/4	115B 60Гц 1~	CSIR	862	2,44	449	1,51	55			345	421		507		9,8	187	25	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM04	NEK6152U
	NEK6165U	6,20	1/4	115B 60Гц 1~	CSIR	992	2,41	505	1,50	45	264	335	418	512		517		10	187	28	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM04	NEK6165U
NEU	NEK6210U	8,78	1/3	115B 60Гц 1~	CSIR	1368	2,48	717	1,60	55			404	488		586		10,6	200	37	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM04	NEK6210U
	NEK6213U	12,12	1/2	115B 60Гц 1~	CSIR	1841	2,13	998	1,48	45	318	395	486	593		714		11,4	206	44	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM04	NEK6213U
NEU	NEU6181U	7,28	1/3	115B-127B 60Гц 1~	CSIR	1197	2,7	633	1,72	55			495	611		744		10,1	187	30	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM04	NEU6181U
	NEU6214U	12,12	1/2	115B 60Гц 1~	CSR	1989	2,46	1085	1,74	45	388	487	605	742		897		11,5	206	42	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM04	

R600a

LBP 50Гц

СЕРИИ МОДЕЛЬ	ОБЪЕМ см ³	НР	НАПРЯЖЕНИЕ ЧАСТОТА	МОДЕЛЬ ДВИГА- ТЕЛЯ	НОМИН. ЗНАЧЕНИЕ - ASHRAE		НОМИН. ЗНАЧЕНИЕ - SECOSMAF		ОХЛАЖДАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ СЕКОМАФ							ВЕС Кг	МАКС. ВЫСОТА мм	LRA	ТИП ОХЛАЖДЕ- НИЯ	ВОЗД. ПОТОК ВЕНТИЛ. (м ³ /ч)	МАСЛО	КОНТР. ЭЛЕМЕНТ	ЧЕРТЕЖИ		МОДЕЛЬ			
					ПРОИЗВОДИ- ТЕЛЬНОСТЬ Вт	ЭФФЕКТИВ- НОСТЬ Вт/Вт	ПРОИЗВОДИ- ТЕЛЬНОСТЬ Вт	ЭФФЕКТИВ- НОСТЬ Вт/Вт	ТЕМПЕРАТУРА КОНДЕНСАЦИИ °C	ТЕМПЕРАТУРА ИСПАРЕНИЯ °C БЕЗ ПЕРЕОХЛАЖДЕНИЯ Вт													ГР	С	DWG01	SM00		
EMY	EMY20CLC	3,97	1/12	220-240В / 50Гц	RSIR	61	1,4	45	1,1	55	34	45	60	77	98	121	7,4	166	2,35	S	-	180	AB 5	C	DWG01	SM00	EMY20CLC	
	EMY26CLC	5,20	1/12	220-240В / 50Гц	RSIR	83	1,5	61	1,18	45	40	54	71	92	116	144	7,4	166	2,8	S	-	180	AB 5	C	DWG01	SM00	EMY26CLC	
	EMY32CLC	5,96	1/10	220-240В / 50Гц	RSIR	97	1,51	72	1,19	55	45	53	72	94	120	151	189	7,4	166	3,6	S	-	180	AB 5	C	DWG01	SM00	EMY32CLC
	EMY40CLC	7,24	1/8	220-240В / 50Гц	RSIR	119	1,53	90	1,21	45	66	90	116	148	186	232	7,6	166	4,3	S	-	180	AB 5	C	DWG01	SM00	EMY40CLC	
	EMY46CLC	7,96	1/8+	220-240В / 50Гц	RSIR	135	1,56	101	1,23	55	75	102	135	174	219	268	7,7	166	4,3	S	-	180	AB 5	C	DWG01	SM00	EMY46CLC	
	EMY55CLP	9,05	1/6	220-240В / 50Гц	RSIR	156	1,56	114	1,23	45	90	120	157	200	249	303	7,7	166	5,5	S	-	180	AB 5	C	DWG01	SM00	EMY55CLP	
	EMY66CLP	10,62	1/6+	220-240В / 50Гц	RSIR	177	1,54	134	1,22	55	85	114	150	192	241	296	7,7	166	5,6	S	-	180	ISO 5	C	DWG01	SM00	EMY66CLP	
	EMX20CLC	3,97	1/12	220-240В / 50Гц	RSCR	61	1,51	45	1,18	45	98	134	175	224	280	346	7,5	166	2	S	-	180	ISO 5	C	DWG01	SM01	EMX20CLC	
	EMX32CLC	5,96	1/10	220-240В / 50Гц	RSCR	102	1,66	72	1,3	55	102	135	175	222	277	340	7,5	166	2,6	S	-	180	ISO 5	C	DWG01	SM01	EMX32CLC	
	EMX46CLC	7,96	1/8+	220-240В / 50Гц	RSCR	135	1,66	101	1,32	45	118	156	202	256	320	394	7,66	166	3,8	S	-	180	ISO 5	C	DWG01	SM01	EMX46CLC	
EMX	EMX55CLC	9,05	1/6	220-240В 50Гц 1~	RSCR	155	1,72	115	1,31	55	106	136	179	222	282	350	7,4	166	5,67	S	-	180	ISO 5	C	DWG01	SM01	EMX55CLC	
	EMX70CLC	11,15	1/5	220-240В / 50Гц	RSCR	191	1,71	143	1,34	45	103	142	184	233	290	360	7,7	166	6	S	-	150	AB 5	C	DWG01	SM01	EMX70CLC	
	EMX80CLT	12,21	1/5+	220-240В / 50Гц	RSCR	212	1,74	162	1,36	55	118	158	207	265	331	406	7,9	171	7,8	S	-	150	AB 5	C	DWG01	SM01	EMX80CLT	
										45	139	185	240	305	380	464												

EMY = стандартная эффективность

EMX = высокая эффективность

ПРИМЕЧАНИЯ: рабочие характеристики рассчитываются на основе текущих характеристик Ashrae.

R600a

НВР 50Гц

СЕРИИ МОДЕЛЬ	ОБЪЕМ см ³	НР	НАПРЯЖЕНИЕ ЧАСТОТА	МОДЕЛЬ ДВИГА- ТЕЛЯ	НОМИН. ЗНАЧЕНИЕ - ASHRAE		НОМИН. ЗНАЧЕНИЕ - EN12900		ОХЛАЖДАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ EN12900								ВЕС	МАКС. ВЫСОТА мм	LRA	ТИП ОХЛАЖДЕ- НИЯ	ВОЗД. ПОТОК ВЕНТИЛ. (м ³ /ч)	МАСЛО	КОНТР. ЭЛЕ- МЕНТ	ЧЕРТЕЖИ	ГАБ. РАЗМЕРЫ №	СХЕМА ПОДКЛЮЧ. №	МОДЕЛЬ							
					7,2 °C / 54,4 °C ПРОИЗВОДИ- ТЕЛЬНОСТЬ Вт	ЭФФЕКТИВ- НОСТЬ Вт/Вт	256	2,53	246	5 °C/50 °C ПРОИЗВОДИ- ТЕЛЬНОСТЬ Вт	ЭФФЕКТИВ- НОСТЬ Вт/Вт	2,65	ТЕМПЕРАТУРА КОНДЕНСАЦИИ °C	-15	-10	-5	0	5	10	Kr	мм	A	S	-	180	POE 22	C	DWG01	SM00	EMT30CDP				
EMT/EMU	EMT30CDP	4,50	1/8	220-240В 50Гц 1~	RSIR	256	2,53	246	2,65	55		125	155	191	232	278	7,2	158	3,7	S	-	180	AB 5	C	DWG01	SM00	EMT30CDP							
	EMU5125Y	4,50	1/10	220-240В / 50Гц	RSIR	267	2,73	244	2,52	45	113	140	176	213	258	310	7	158	3,7	S	-	180	AB 5	C	DWG01	SM00	EMU5125Y							
	EMU5125Y	4,50	1/10	220-240В / 50Гц	RSCR	267	2,88	244	2,82	55		119	150	184	224	270	45	109	138	172	212	257	307	7	158	3,7	S	-	180	AB 5	C	DWG01	SM01	EMU5125Y
	EMT45CDP	6,79	1/8	220-240В 50Гц 1~	RSIR	389	2,56	360	2,47	45	111	140	174	214	259	310	55		120	151	187	228	274	7,7	166	5,8	S	-	180	POE 22	C	DWG01	SM00	EMT45CDP
	EMU5132Y	6,79	1/8+	220-240В / 50Гц	RSIR	402	2,61	358	2,54	45	165	208	258	316	382	454	55		182	228	280	336	400	7,4	166	6,1	S	-	180	AB 5	C	DWG01	SM00	EMU5132Y
	EMU5132Y	6,79	1/8+	220-240В / 50Гц	RSCR	406	2,82	363	2,74	45	168	211	262	320	385	460	55		184	230	282	342	408	7,4	166	6,1	S	-	180	AB 5	C	DWG01	SM01	EMU5132Y
	EMT6144Y	9,05	1/5	220-240В 50Гц 1~	CSIR	543	2,48	486	2,41	45	223	282	350	427	515	614	55		250	310	377	455	543	7,8	166	7,7	F	520	180	POE 22	C/V	DWG01	SM05	EMT6144Y
	EMT6160Y	11,15	1/4	220-240В 50Гц 1~	CSIR	653	2,27	588	2,2	45	277	347	427	520	622	738	55		303	375	458	552	658	7,8	166	9,8	F	520	180	POE 22	C/V	DWG01	SM05	EMT6160Y
	NEK6160Y	12,12	1/4	220-240В 50Гц 1~	CSIR	677	2,53	606	2,43	45	267	338	425	528	641	764	55		294	372	464	567	678	10,6	187	12,4	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEK6160Y
	NEK6170Y	14,30	1/4	220-240В 50Гц 1~	CSIR	809	2,47	720	2,38	45	326	412	512	630	764	913	55		358	449	554	674	807	10,6	187	12,4	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEK6170Y
NEK	NEK6187Y	16,80	1/3	220-240В 50Гц 1~	CSIR	907	2,39	805	2,29	45	359	457	572	705	856	336	55		391	494	613	749	774	11	200	16,1	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEK6187Y

ПРИМЕЧАНИЯ: рабочие характеристики рассчитываются на основе текущих характеристик Ashrae.

R600a

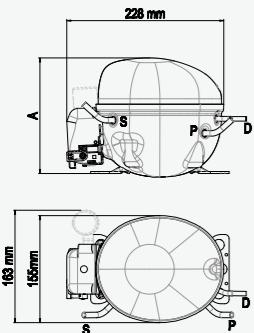
L/МВР 50Гц

СЕРИИ МОДЕЛЬ	ОБЪЕМ см ³	НР	НАПРЯЖЕНИЕ ЧАСТОТА	МОДЕЛЬ ДВИГА- ТЕЛЯ	НОМИН. ЗНАЧЕНИЕ - ASHRAE		НОМИН. ЗНАЧЕНИЕ - EN12900		ОХЛАЖДАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ EN12900								ВЕС	МАКС. ВЫСОТА мм	LRA	ТИП ОХЛАЖДЕ- НИЯ	ВОЗД. ПОТОК ВЕНТИЛ. (м ³ /ч)	СМАЗКА	КОНТР. ЭЛЕ- МЕНТ	ЧЕРТЕЖИ	ГАБ. РАЗМЕРЫ №	СХЕМА ПОДКЛЮЧ. №	МОДЕЛЬ	
					-23,3 °C / 54,4 °C ПРОИЗВОДИ- ТЕЛЬНОСТЬ Вт	ЭФФЕКТИВ- НОСТЬ Вт/Вт	-35 / 40 °C ПРОИЗВОДИ- ТЕЛЬНОСТЬ Вт	ЭФФЕКТИВ- НОСТЬ Вт/Вт	ТЕМПЕРАТУРА КОНДЕНСАЦИИ °C	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	Kr	мм	A	S	-	150	AB 5	C/V	DWG02	SM03	EMY3118Y
EM	EMY3118Y	12,21	1/5	220-240В 50Гц 1~	RSIR	210	1,48	UD	UD	55	UD	UD	UD	UD	UD	UD	UD	7,6	171	7,8	S	-	150	AB 5	C/V	DWG02	SM01	EMY3118Y
	EMY3118Y	12,21	1/5	220-240В 50Гц 1~	RSCR	212	1,56	UD	UD	45	UD	UD	UD	UD	UD	UD	UD	7,6	171	7,8	S	-	150	AB 5	C/V	DWG02	SM01	EMY3118Y
	EMX3118Y	12,21	1/5	220-240В 50Гц 1~	RSCR	212	1,71	UD	UD	55	UD	UD	UD	UD	UD	UD	UD	7,8	171	7,5	S	-	150	AB 5	C/V	DWG02	SM01	

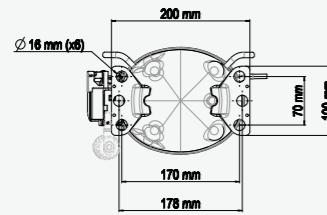
Габаритные размеры и схемы подключения

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

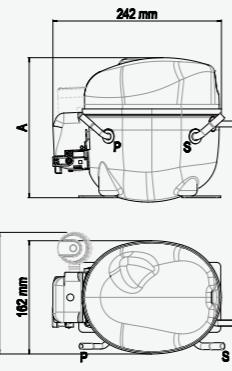
DWG01 - СЕРИЯ EMT с основанием для Европейского рынка



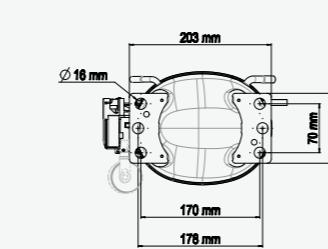
	ϕ mm	material
S - Suction	6.10 - 6.20	Cu
P - Process	5.92 - 6.08	Cu
D - Discharge	6.10 - 6.20	Cu
	4.90 - 5.02	Cu
	5.10 - 5.20	Cu



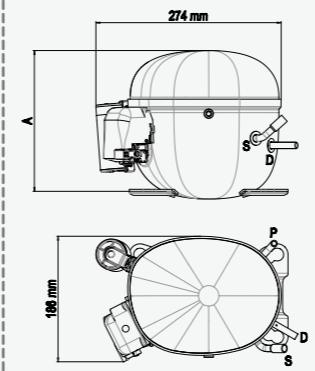
DWG02 / DWG03 - СЕРИЯ NE с основанием для Европейского рынка



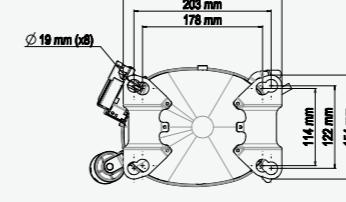
	ϕ mm	material
S - Suction	6.10 - 6.20	Cu
P - Process	6.10 - 6.20	Cu
D - Discharge	4.85 - 5.02	Cu



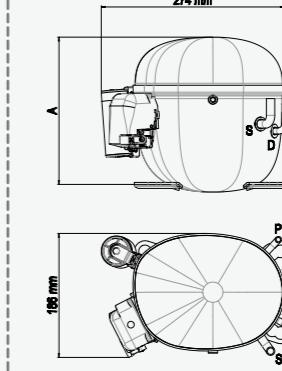
DWG 15 - СЕРИЯ NT



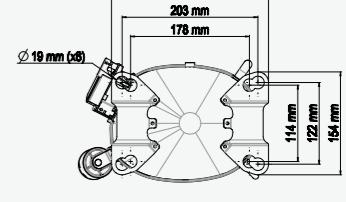
	ϕ mm	material
S - Suction	9.60 - 9.67	Cu
P - Process	6.42 - 6.50	Cu
D - Discharge	6.42 - 6.50	Cu



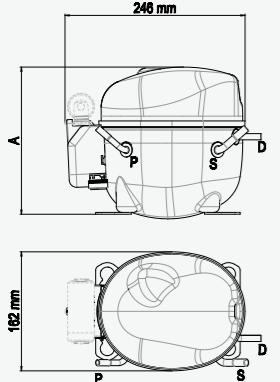
DWG16 - СЕРИЯ NT



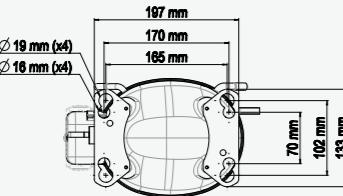
	ϕ mm	material
S - Suction	9.60 - 9.67	Cu
P - Process	6.42 - 6.50	Cu
D - Discharge	6.42 - 6.50	Cu



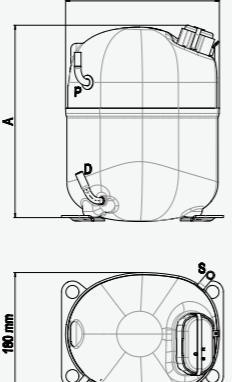
DWG04 - СЕРИЯ NE с универсальным основанием



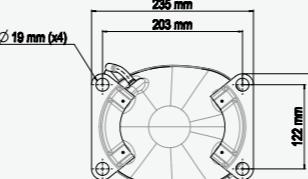
	ϕ mm	material
S - Suction	8.03 - 8.10	Cu
P - Process	6.45 - 6.55	Cu
D - Discharge	6.45 - 6.55	Cu



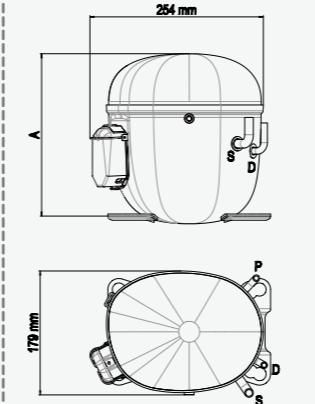
DWG14 - СЕРИЯ NJ



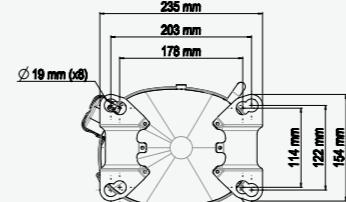
	ϕ mm	material
S - Suction	9.60 - 9.67	Cu
P - Process	12.77 - 12.85	Cu
D - Discharge	6.42 - 6.50	Cu
	8.00 - 8.08	Cu



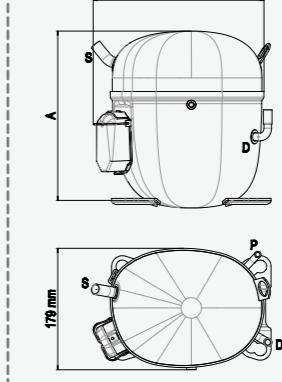
DWG17 - СЕРИЯ NT



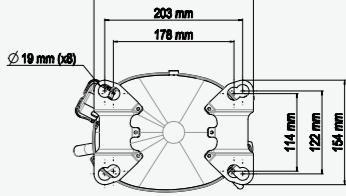
	ϕ mm	material
S - Suction	9.60 - 9.67	Cu
P - Process	6.42 - 6.50	Cu
D - Discharge	6.42 - 6.50	Cu



DWG 19 - СЕРИЯ NTU



	ϕ mm	material
S - Suction	12.77 - 12.85	Cu
P - Process	6.42 - 6.50	Cu
D - Discharge	9.60 - 9.67	Cu

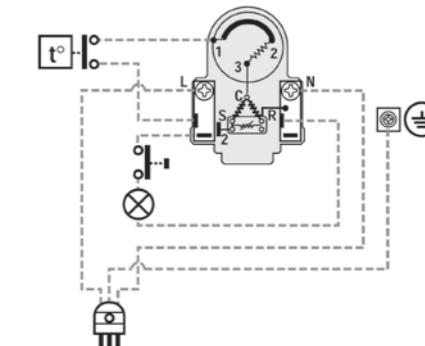
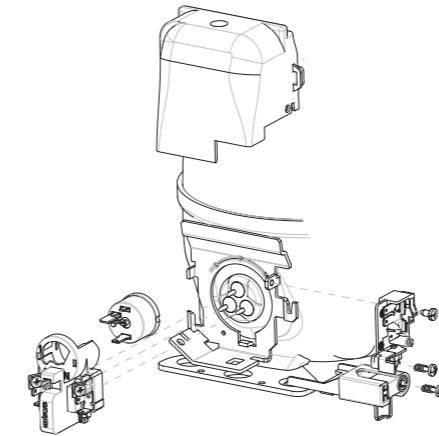


Габаритные размеры и схемы подключения
ОБОЗНАЧЕНИЯ СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

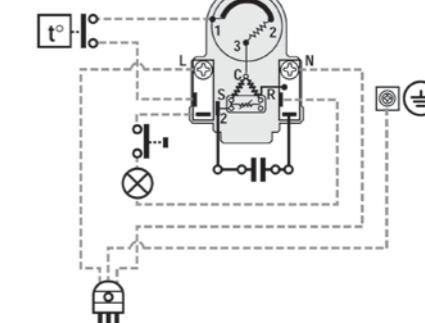
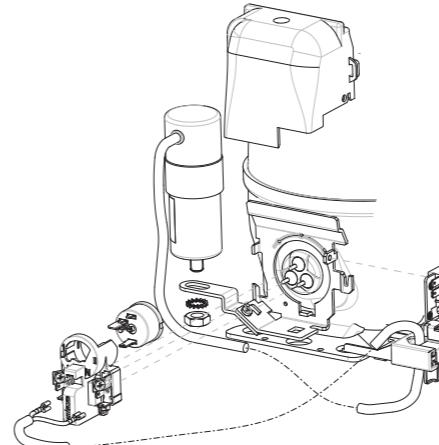
	УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ ОТ ПЕРЕГРУЗКИ
	ПУСКОВОЕ УСТРОЙСТВО РТС
	ПУСКОВОЕ РЕЛЕ ТОКА
	ВСТРОЕННОЕ УСТРОЙСТВО РТС
	ПУСКОВОЕ РЕЛЕ ТОКА С СОЕДИНЕНИЯМИ КОНДЕНСАТОРА
	ZARR3 ПУСКОВОЕ РЕЛЕ (напряжение)
	РАБОЧИЙ КОНДЕНСАТОР
	РАБОЧИЙ КОНДЕНСАТОР (ОБЯЗАТЕЛЬНЫЙ - НЕ ПОСТАВЛЯЕТСЯ)
	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ КОНДЕНСАТОР
	ПУСКОВОЙ КОНДЕНСАТОР
	ВЕНТИЛЯТОР
	ЛАМПОЧКА
	КНОПКА
	3-ФАЗНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ
	ДВИГАТЕЛЬ С ОДНОЧНОЙ ФАЗОЙ
	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ВЫСОКОГО-НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ
	ЗАЗЕМЛ. СОЕДИНЕНИЕ
	ТЕРМОСТАТ
	3-ФАЗНОЕ ПИТАНИЕ
	КОНТРОЛЬНЫЙ КОНТУР 24 ИЛИ 220В
	ПИТАНИЕ ОДНОЧНОЙ ФАЗЫ
	ОБЩИЙ
	ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРУЗКИ (ВНУТРЕННЕЕ УСТРОЙСТВО для защиты от перегрузки)
	РАБОЧИЙ РЕЖИМ
	ЗАПУСК
[] [] []	КЛЕММНАЯ КОЛОДКА
Wh	БЕЛЫЙ КАБЕЛЬ
Bl	СИНИЙ КАБЕЛЬ
Yg	ЖЕЛТО-ЗЕЛЕНЫЙ КАБЕЛЬ
—	ОБЕСПЕЧИВАЕМЫЕ СОЕДИНЕНИЯ
	СОЕДИНЕНИЯ ДОЛЖНЫ ОСУЩЕСТВЛЯТЬСЯ ЗАКАЗЧИКОМ (НЕ ПОСТАВЩИКАМИ)

СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

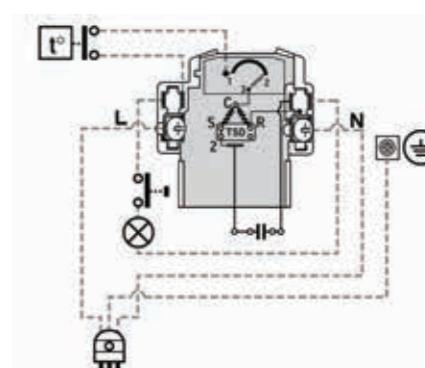
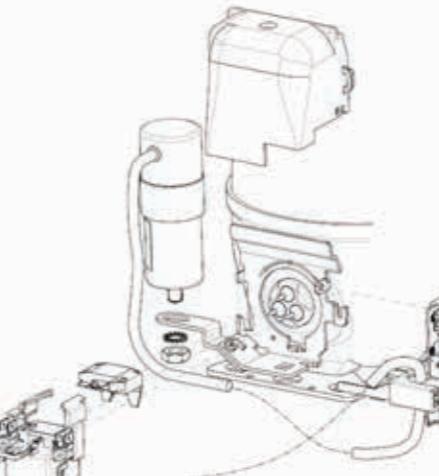
SM00 - СЕРИЯ EMT/NE RSIR PTC для Европейского рынка



SM01 - СЕРИЯ EMT/NE RSCR PTC для Европейского рынка

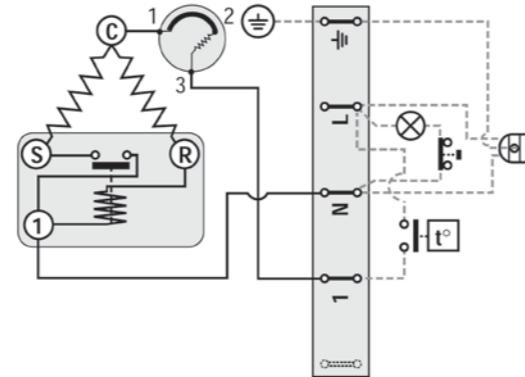
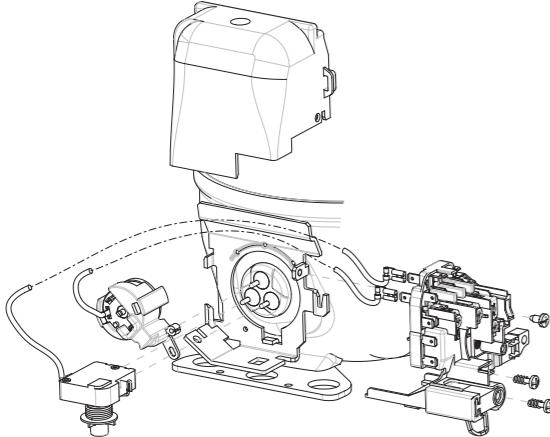


SM02 - СЕРИЯ EMT/NE RSCR TSD для Европейского рынка

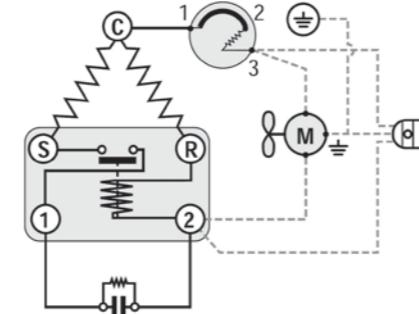
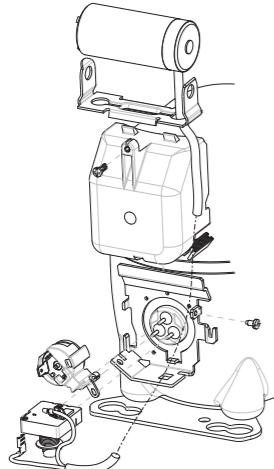


Габаритные размеры и схемы подключения
СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

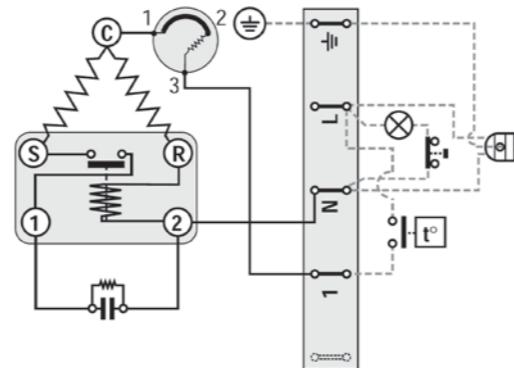
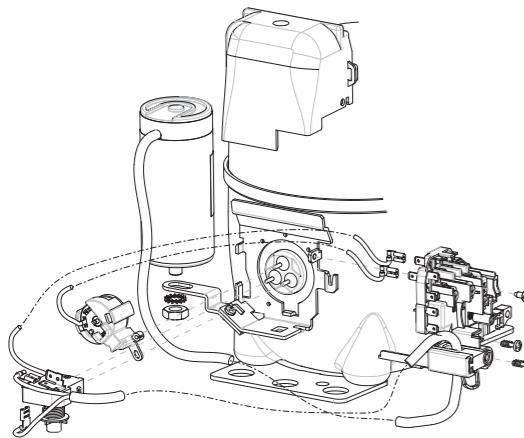
SM03 - СЕРИЯ EMT/NE RSIR Клеммная колодка и пусковое устройство



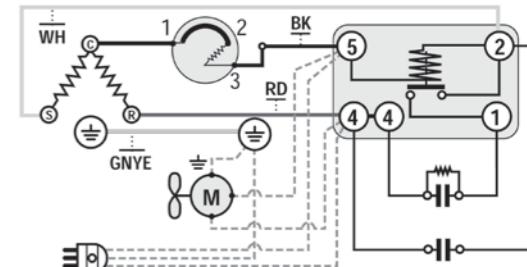
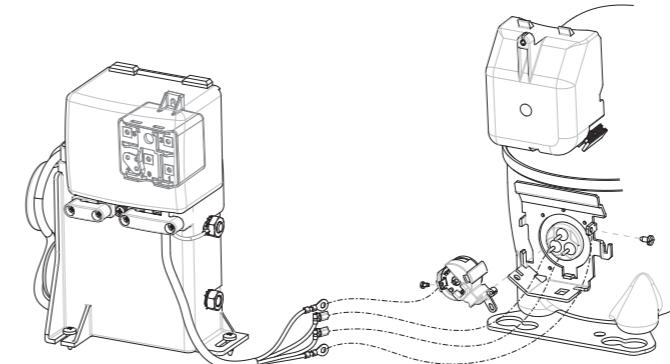
SM04 - СЕРИЯ EMT/NE CSIR для американского рынка



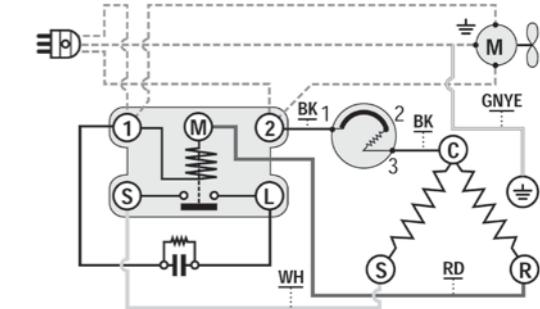
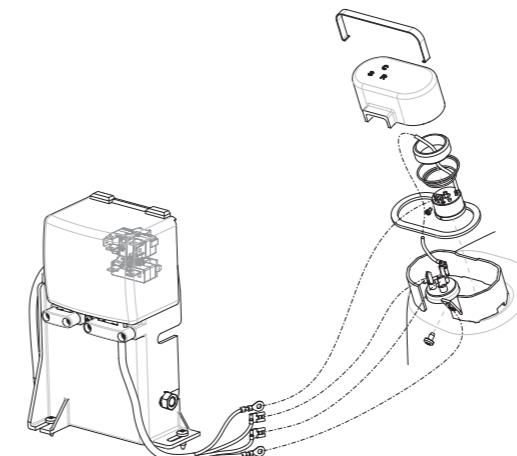
SM05 - СЕРИЯ EMT/NE CSIR Клеммная колодка и пусковое устройство



SM06 - СЕРИЯ NE Коробка CSR

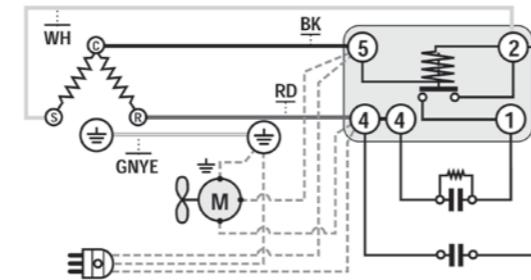
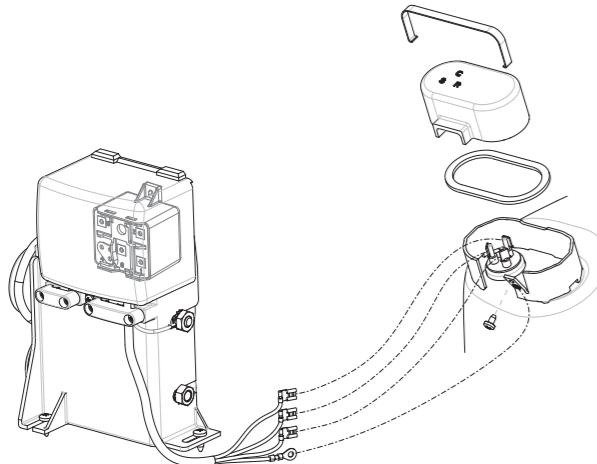


SM14 - СЕРИЯ NJ Коробка CSIR

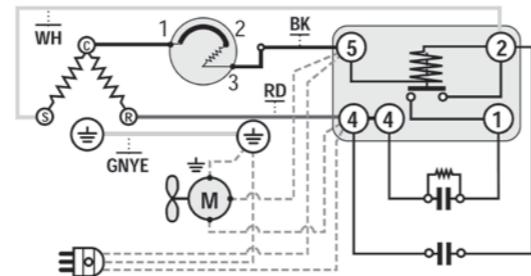
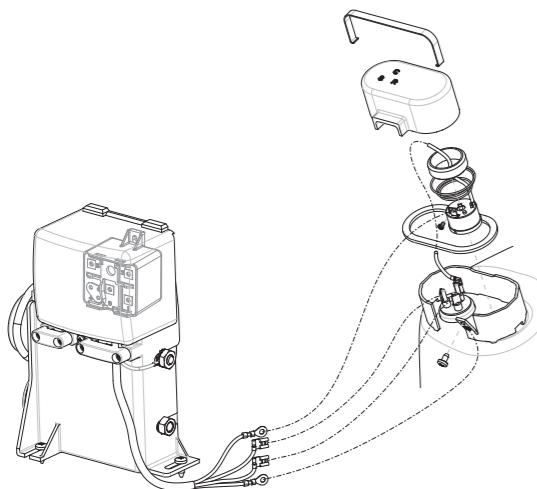


Габаритные размеры и схемы подключения
СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

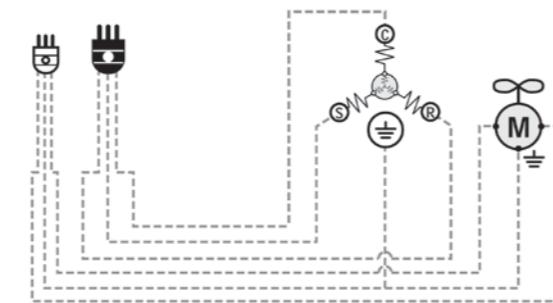
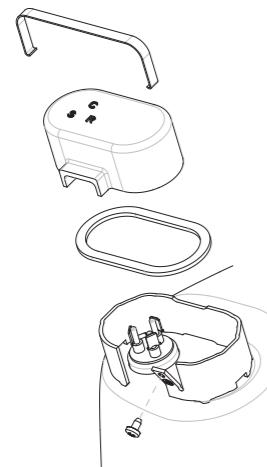
SM16 - СЕРИЯ NJ Коробка CSR (Встроенный предохранитель)



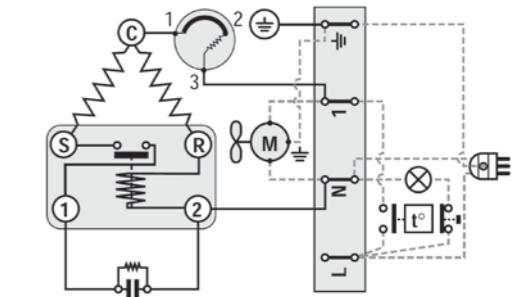
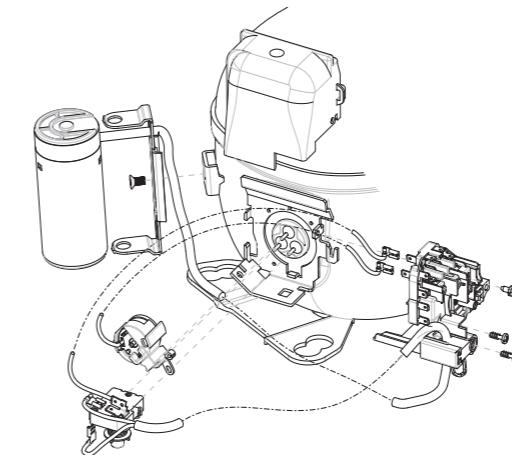
SM17 - СЕРИЯ NJ Коробка CSR (Внешний предохранитель)



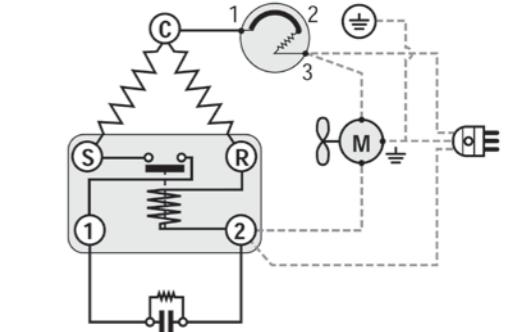
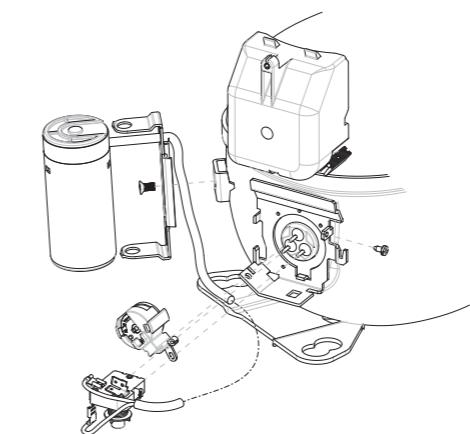
SM18 - СЕРИЯ NJ 3-Phase (Встроенный предохранитель)



SM19 - СЕРИЯ NT CSIR Клеммная колодка

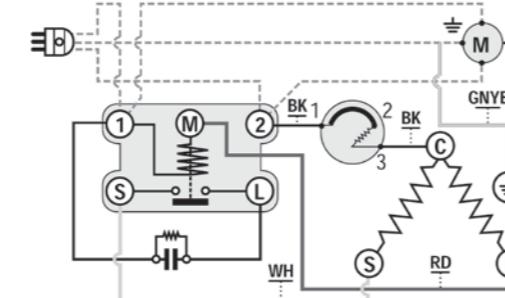
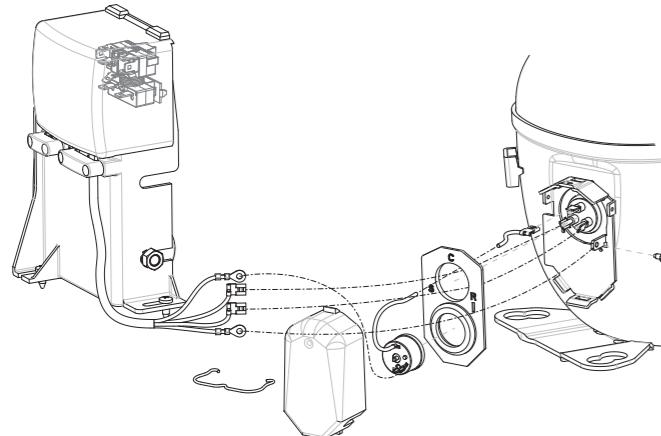


SM20 - СЕРИЯ NT CSIR – для Американского рынка

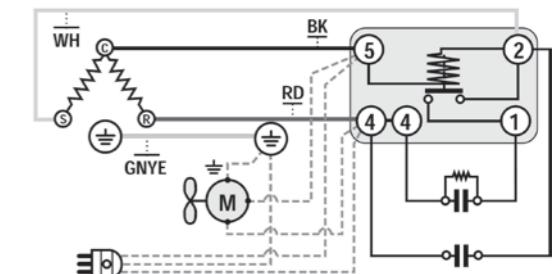
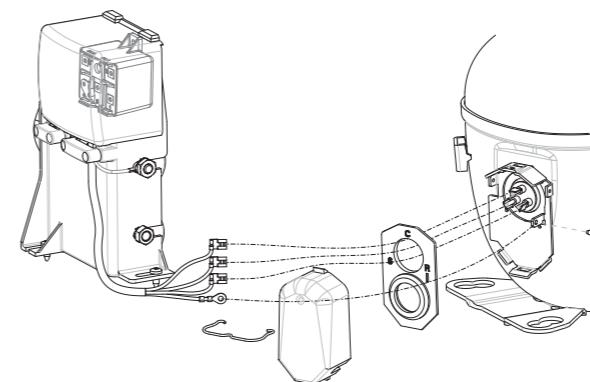


Габаритные размеры и схемы подключения
СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

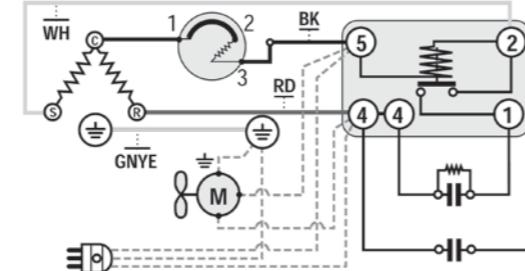
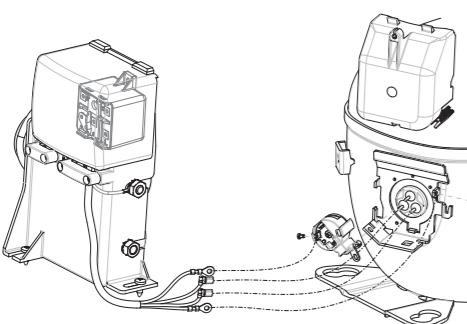
SM22 - СЕРИЯ NT Коробка CSIR



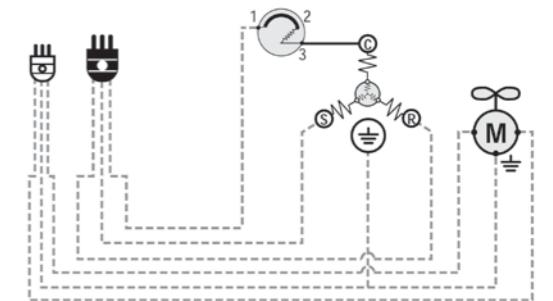
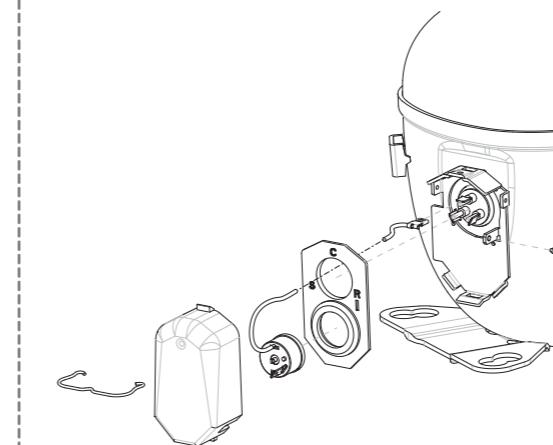
SM26 - СЕРИЯ NT Коробка CSR (Встроенный предохранитель)

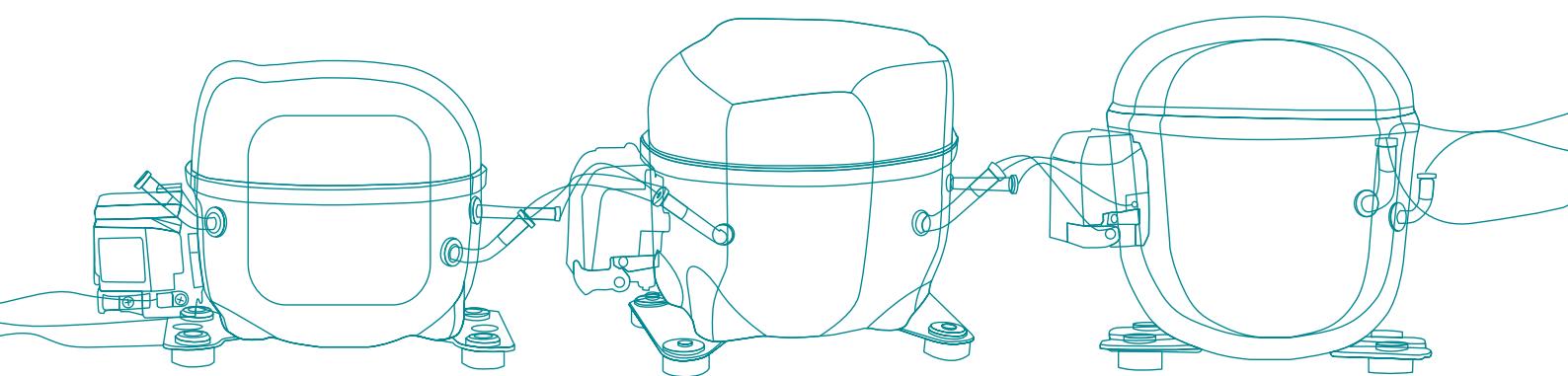


SM23 - СЕРИЯ NT Коробка CSR



SM27 - СЕРИЯ NT 3-Phase (Встроенный + внешний предохранитель)





embraco

POWER IN.
CHANGE ON.



ГЛОБАЛЬНОЕ ПРИСУТСТВИЕ

СВЯЖИТЕСЬ С НАМИ:
marketing.europe@embraco.com

ООО «Ембрако РУС»
115487 Москва, ул. Нагатинская д. 16, стр. 9,
офис 3-9