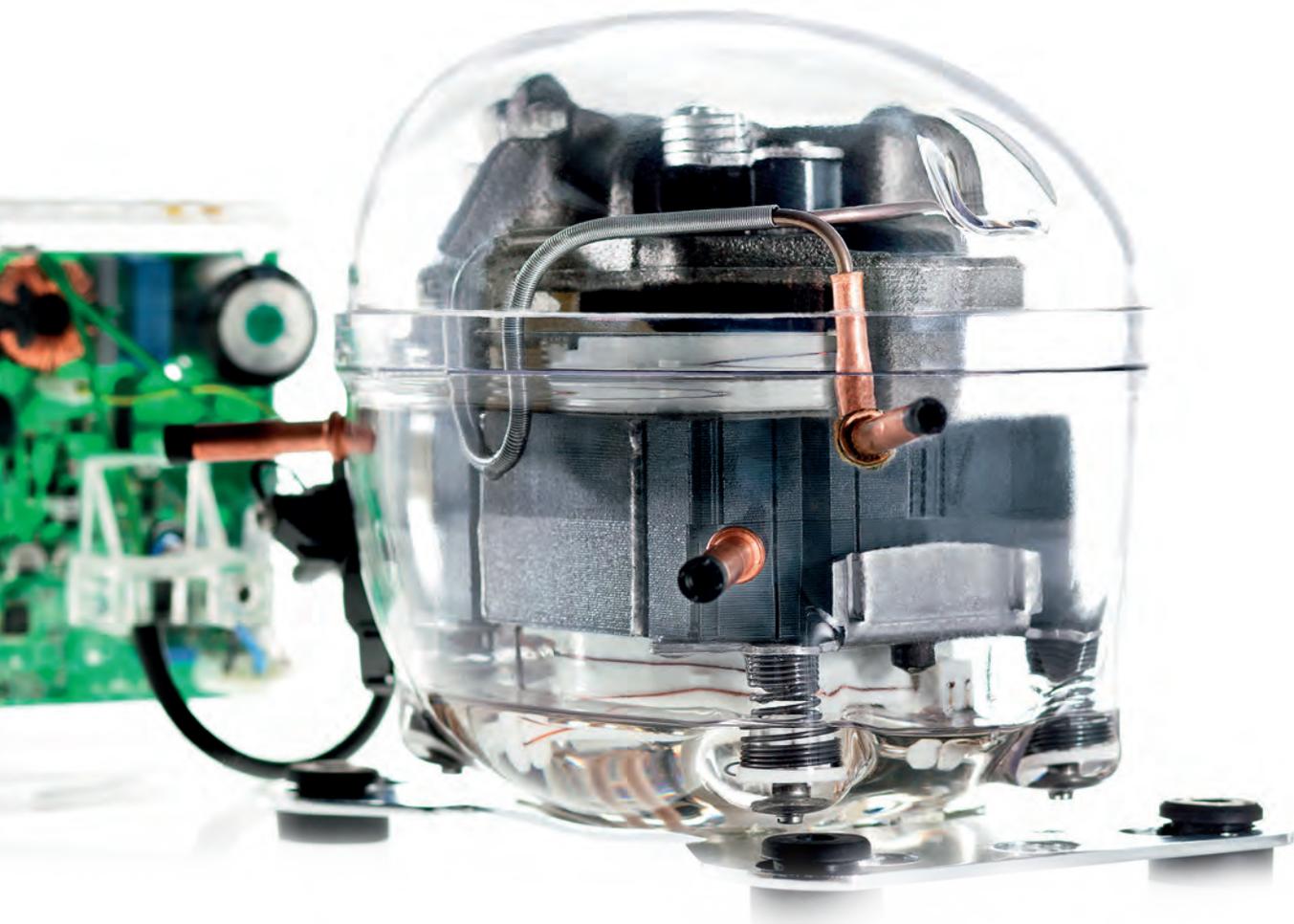


embraco
Nidec

КОМПРЕССОРЫ ДЛЯ ЕВРОПЕЙСКОГО РЫНКА



Максимальная энергоэффективность
для производства и эксплуатации

- R134a
- R290
- R404A/R507/R452A
- R600a



embraco
Nidec

01

О КОМПАНИИ EMBRACO

02

НАША ПРОДУКЦИЯ

03

РУКОВОДСТВО
ПО ПРИМЕНЕНИЮ

04

НОМЕНКЛАТУРНОЕ
ОБОЗНАЧЕНИЕ

05

ТЕХНИЧЕСКАЯ
ИНФОРМАЦИЯ

06

ОБЩИЕ ДАННЫЕ И
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

07

ЧЕРТЕЖИ ОБЩЕГО ВИДА И
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ

Компания EMBRACO является всемирно известным производителем компрессоров и холодильных агрегатов. С 1971 года компания предлагает инновационные решения для бытового и легкого коммерческого холодильного оборудования, удовлетворяя самые высокие требования клиентов.

Компания Embraco, производственная мощность которой составляет 37 млн. компрессоров в год, имеет в штате около 10 тыс. человек, имеет 11 бизнес-подразделений (среди которых заводы, торговые представительства и сервисные центры по всему миру), расположенных в Бразилии, Китае, Италии, Мексике, Словакии, США и России, и обозначает свое коммерческое присутствие в более чем 80 странах. С июля 2019 года мы являемся частью **корпорации Nidec**, ведущего мирового производителя электродвигателей.



ИННОВАЦИИ

Компания Embraco насчитывает около 500 профессионалов, специализирующихся исключительно в области разработок и инноваций, 120 партнеров из ведущих технических университетов по всему миру, а также 47 исследовательских лабораторий на четырех континентах. Компания ежегодно инвестирует от 3% до 4% своего чистого дохода в исследования и разработки и входит в число частных компаний с наибольшим количеством действующих патентов в Бразилии и США, достигнув числа 1200 патентов, выданных во всем мире.



ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Уже более 20 лет мы используем в своем ассортименте продукции альтернативные природные хладагенты для коммерческих и бытовых нужд, чтобы уменьшить негативное воздействие на озоновый слой, снизить парниковый эффект и повысить энергоэффективность оборудования.



11 бизнес-подразделений



Присутствие в более чем 80 странах с техническими решениями и услугами



Более 50 исследовательских лабораторий на четырех континентах



500 человек занимаются исследованиями и разработками, около 100 - в составе партнеров-университетов



1200 патентов, выданных по всему миру (всего более 3000)



Производственная мощность: 60 миллионов электродвигателей и компрессоров/год



ЦИФРОВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ EMBRACO: откройте для себя все возможности наших цифровых решений.



Приложение Embraco Toolbox App доступно во всех странах и на более чем 10 языках, и имеет 7 функций, которые помогают профессионалам в их повседневной жизни.

Загрузите приложение сейчас для систем Android или iOS.



Найдите в приложении:

- ПЕРЕКРЕСТНЫЕ ССЫЛКИ
- КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ
- АДРЕСА ДИСТРИБЬЮТОРОВ
- КОНВЕРТЕР ВЕЛИЧИН
- ЛИНЕЙКА ХЛАДАГЕНТОВ
- КЛУБ ХОЛОДИЛЬЩИКОВ
- ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ



КЛУБ ХОЛОДИЛЬЩИКОВ

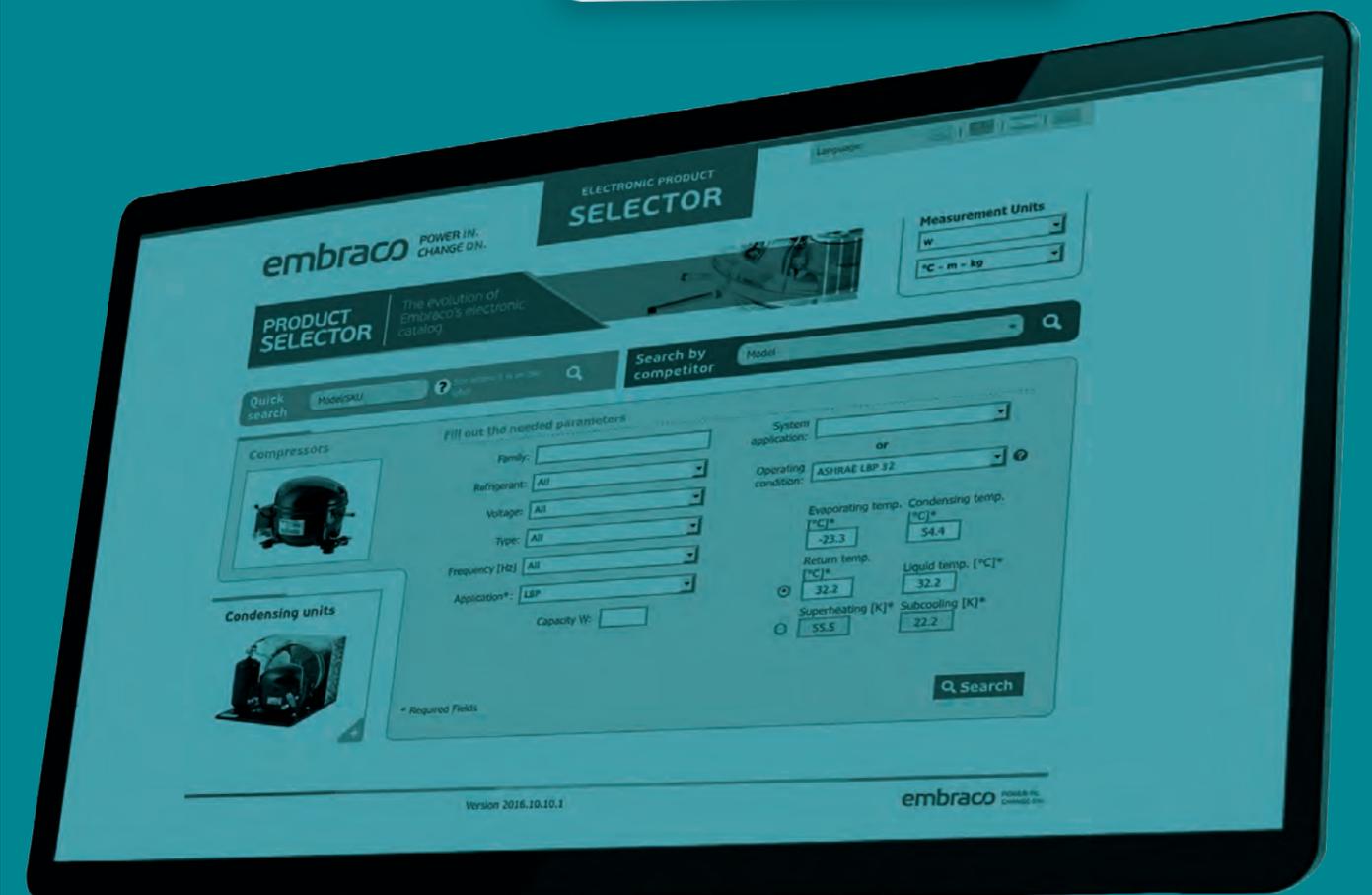
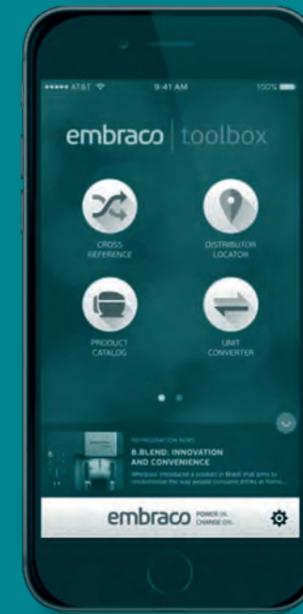
Эксклюзивный контент для профессионалов холодильного оборудования в глобальном канале. Будьте в курсе и присоединяйтесь к нам по адресу: www.refrigerationclub.com



ПРОГРАММА ПОДБОРА ПРОДУКЦИИ

Выберите лучшее решение для вашей системы охлаждения на официальной платформе Embraco.

Доступ: products.embraco.com



НАША ПРОДУКЦИЯ



КОМПРЕССОРЫ С ПОСТОЯННОЙ СКОРОСТЬЮ

| EM | | КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ | ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | | <ul style="list-style-type: none"> Высокая эффективность Эксплуатационная надежность Широкий диапазон областей применения Малый размер Низкий уровень шума Лучший в классе до 11 см³ | Холодильники и морозильники Кулеры для воды Охладители пива; Холодильные горки; Морозильные лари Вендинговые аппараты; Винные шкафы; Малые диспенсеры; Холодильные прилавки; Холодильники для напитков; Льдогенераторы |
| ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ Вт | ЭФФЕКТИВНОСТЬ Вт/Вт | ОБЪЕМНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - см³ | ХЛАДАГЕНТЫ |
| LBP: 75 - 390 HBP: 250 - 800 | LBP: 1.8 HBP: 2.62 | 1.17 - 11.14 | R134a/R513A; R404A; R290; R600a; |

| NE | | КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ | ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | | <ul style="list-style-type: none"> Высокая эффективность Эксплуатационная надежность Широкий диапазон областей применения Низкий уровень шума | Холодильники для напитков; Льдогенераторы Охладители пива; Холодильные горки; Морозильные лари Вертикальные шкафы; Профессиональные кухни Граниторы; Витрины Холодильники и морозильники; |
| ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ Вт | ЭФФЕКТИВНОСТЬ Вт/Вт | ОБЪЕМНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - см³ | ХЛАДАГЕНТЫ |
| LBP: 187 - 950 HBP: 516 - 2292 | LBP: 1.56 HBP: 2.79 | 4.40 - 16.80 | R134a/R513A; R404A/R507/R452A/R449A/R448A; R290 |

| F | | КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ | ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | | <ul style="list-style-type: none"> Высокая эффективность Эксплуатационная надежность Широкий диапазон областей применения Малый размер | Кулеры для воды; Холодильники для напитков; Льдогенераторы Охладители пива; Холодильные горки; Морозильные лари Профессиональные кухни; Вендинговые аппараты Винные шкафы; Тепловые насосы Холодильные прилавки; Холодильные бонеты Витрины |
| ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ Вт | ЭФФЕКТИВНОСТЬ Вт/Вт | ОБЪЕМНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - см³ | ХЛАДАГЕНТЫ |
| LBP: 115 - 490 HBP*: 670 - 1575 | LBP: 1.58 HBP*: 2.92 | 6 - 12.92 | R134a/R513A; R290 |

* высокое давление всасывания

| NT | | КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ | ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | | <ul style="list-style-type: none"> Высокая эффективность Эксплуатационная надежность Широкий диапазон областей применения Низкий уровень шума Лучший в классе до 27,80 см³ Предназначен для медицинских и научно-исследовательских сверхнизкотемпературных установок | Холодильники для напитков; Охладители пива; Холодильные горки; Морозильные лари Вертикальные шкафы Низкотемпературные холодильники; Профессиональные кухни; Льдогенераторы |
| ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ Вт | ЭФФЕКТИВНОСТЬ Вт/Вт | ОБЪЕМНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - см³ | ХЛАДАГЕНТЫ |
| LBP: 576 - 1670 HBP: 1607 - 3885 | LBP: 1.47 HBP: 2.81 | 12.60 - 27.80 | R134a/R513A; R404A/R507/R452A/R449A/R448A; R290 |

| NTU | | КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ | ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | | <ul style="list-style-type: none"> Высокая эффективность Высокий уровень надежности для применения в тяжелых условиях Непрерывный возврат жидкости Широкий диапазон областей применения Наименьший размер при данной производительности | Холодильники для напитков; Льдогенераторы Охладители пива; Холодильные горки Вертикальные шкафы Низкотемпературные холодильники Профессиональные кухни Морозильные лари |
| ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ Вт | ЭФФЕКТИВНОСТЬ Вт/Вт | ОБЪЕМНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - см³ | ХЛАДАГЕНТЫ |
| HBP: 2424 - 5333 | HBP: 3.09 | 20.40 - 27.80 | R134a/R513A; R404A/ R507/R452A/R449A/R448A |

| NJ | | КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ | ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | | <ul style="list-style-type: none"> Высокая эффективность Эксплуатационная надежность Широкий диапазон областей применения Низкий уровень шума До 2 л.с. | Холодильники для напитков; Льдогенераторы Холодильные горки; Морозильные лари Низкая температура Вертикальные шкафы (воздушная завеса) Холодильные камеры |
| ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ Вт | ЭФФЕКТИВНОСТЬ Вт/Вт | ОБЪЕМНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - см³ | ХЛАДАГЕНТЫ |
| LBP: 568 - 2164 HBP: 2547 - 5914 | LBP: 1.50 HBP: 2.92 | 21.60 - 37.9 | R134a/R513A; R404A/ R507/R452A/R449A/R448A |

КОМПРЕССОР С ИЗМЕНЯЕМОЙ СКОРОСТЬЮ (ИНВЕРТОРНЫЙ)

| VES | | КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ | ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | | <ul style="list-style-type: none"> • Высокая эффективность • Малый размер • Очень низкий уровень шума • Усовершенствованное регулирование температуры • Широкий диапазон напряжения • Диапазон частоты вращения: 1300–4500 об/мин | <p>Холодильники и морозильники; Винные шкафы; Тепловые насосы</p> <p>Холодильники для напитков; Холодильные горки</p> <p>Морозильные лари; Медицинские охладители</p> |
| ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ Вт | ЭФФЕКТИВНОСТЬ Вт/Вт | ОБЪЕМНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - см ³ | ХЛАДАГЕНТЫ |
| LBP: 50-270 MBP: 38-270 | LBP: 2.26 MBP: 3.25 | 3 - 11 | R600a |

| VEM | | КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ | ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | | <ul style="list-style-type: none"> • Высокая эффективность • Эксплуатационная надежность • Широкий диапазон областей применения • Низкий уровень шума • Усовершенствованное регулирование температуры • Широкий диапазон напряжения | <p>Холодильники и морозильники; Винные шкафы; Тепловые насосы</p> <p>Холодильники для напитков; Холодильные горки</p> <p>Морозильные лари; Медицинские охладители</p> |
| ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ Вт | ЭФФЕКТИВНОСТЬ Вт/Вт | ОБЪЕМНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - см ³ | ХЛАДАГЕНТЫ |
| LBP: 41 - 250 HBP: 345 - 820 | LBP: 1.96 HBP: 3.50 | 3 - 11 | R134a; R290; R600a |

| FMF | | КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ | ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | | <ul style="list-style-type: none"> • Высокая эффективность • Эксплуатационная надежность • Широкий диапазон областей применения • Низкий уровень шума • Усовершенствованное регулирование температуры • Два варианта напряжения и частоты на одном и том же блоке | <p>Низкотемпературные бонеты; Холодильники для напитков; Льдогенераторы</p> <p>Морозильные лари; Холодильные горки</p> <p>Вертикальные шкафы для мороженого; Медицинские холодильники</p> |
| ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ Вт | ЭФФЕКТИВНОСТЬ Вт/Вт | ОБЪЕМНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - см ³ | ХЛАДАГЕНТЫ |
| L/MBP: 140 - 998 | L/MBP: 1.84 | 6 - 13 | R290 |

| VNE | | КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ | ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | | <ul style="list-style-type: none"> • Лучший в своем классе в данном диапазоне холодопроизводительности • Эксплуатационная надежность • Широкий диапазон областей применения • Низкий уровень шума • Усовершенствованное регулирование температуры • Два варианта напряжения и частоты на одном и том же блоке | <p>Холодильники для напитков; Вертикальные холодильные горки;</p> <p>Охладители пива</p> <p>Льдогенераторы;</p> <p>Холодильные горки</p> <p>Большие морозильные лари; Низкотемпературные бонеты</p> |
| ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ Вт | ЭФФЕКТИВНОСТЬ Вт/Вт | ОБЪЕМНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - см ³ | ХЛАДАГЕНТЫ |
| LBP: 420-1100 | LBP: 1.8 HBP: 2.62 | 7 - 16.8 | R134a, R404A, R507, R452A, R290 |

РУКОВОДСТВО ПО
ПРИМЕНЕНИЮ



ХОЛОДИЛЬНИКИ ДЛЯ НАПИТКОВ - 50 Гц

| ОБЪЕМ (Л) | | 100 - 150 | | 150 - 200 | | 200 - 250 | | 250 - 300 | | 300 - 350 | | 350 - 450 | | 450 - 600 | | 600 - 750 | | 750 - 1000 | | 1000 - 1400 | | 1400 - 1700 | | 1700 - 2000 | | | |
|--------------|----------------------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|----------|---------|
| ТИП ДВЕРИ | | ГЛУХАЯ | СТЕКЛЯННАЯ | ГЛУХАЯ | СТЕКЛЯННАЯ | ГЛУХАЯ | СТЕКЛЯННАЯ | ГЛУХАЯ | СТЕКЛЯННАЯ | ГЛУХАЯ | СТЕКЛЯННАЯ | | |
| R134a | СВЕРХВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ | VEMУ6НН | VEMУ6НН | VEMУ6НН | VEMУ6НН | VEMУ6НН | VEMУ6НН | VEMУ6НН | VEMУ6НН | VEGT8НВ | VEGT8НВ | | | VEGT8НВ | VEGT8НВ | | | | | | | | | | | | |
| | ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ | EMT37HDP | EMT37HDP | EMT37HDP | EMT45HDR | EMT45HDR | EMT6144Z | EMT6144Z | EMT6160Z | EMT6160Z | EMT6170Z | | | EMT6170Z | NEU6187Z | NEU6210Z | NEU6212Z | NEU6212Z | NEU6214Z | NEU6214Z | NEU6214Z | NEU6214Z | NT6217Z | NT6217Z | NTU6222Z | NTU6222Z | NJ6226Z |
| R600a | ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ | EMX32CLC | EMT45CDP | EMZ46CLC | EMZ46CLC | EMX55CLC | EMX55CLC | EMX3118Y | EMX3118Y | EMX3118Y | EMX3118Y | | | NBY5170Y | NBY5170Y | | | | | | | | | | | | |
| R290 | СВЕРХВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ | | | | | EMC3119U | EMC3119U | EMC3119U | EMC3119U | EMC3119U | EMC3121U | | | EMC3121U | EMC3125U | | | | | | | | | | | | |
| | ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ | EM150UER | EM150UER | EMX6144U | EMX6144U | EMX6144U | EMX6152U | EMX6152U | EMX6181U | EMX6181U | EMX6210U | | | EMX6181U | EMX6210U | NEU6212U | NEU6212U | NEU6212U | NEU6212U | NEU6214U | NEU6214U | NEU6214U | NEU6217U | | | | |
| R404A | ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ | | | | | | | | | | | | | | | | | NEK6213GK | NEK6213GK | NE9213GK | NEK6213GK | NEK6217GK | NEK6217GK | NT6224GK | NT6224GK | | |

| СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАНДАРТНОГО ХОЛОДИЛЬНИКА ДЛЯ НАПИТКОВ | |
|-----------------------------------------------------|------------------------------|
| Тип запуска | LST (низкий пусковой момент) |
| Область применения | МВР |
| Тип охлаждения | Вентилятор |
| Тип двери | Глухая или стеклянная |
| Температура | от 0 до 6 °С |

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ МОРОЗИЛЬНИКИ (МОРОЖЕНОЕ И ЗАМОРОЖЕННЫЕ ПРОДУКТЫ) - 50 Гц

| ОБЪЕМ (Л) | | <100 | 100-200 | 200 - 300 | 300 - 400 | 400 - 500 | 500 - 600 | 600 -700 | 700-800 | 800-1000 | 1000 < |
|--------------|----------------------------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|
| R290 | СВЕРХВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ | | | FMFT406U | FMFT406U | VNEU217U | VNEU217U | VNEU217U | | | |
| | ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ | EMT2121U | EMT2125U | NEU2140U | NEU2155U | NEU2168U | NT2180U | NT2210U | NT2210U | | |
| R404A | СВЕРХВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ | | | VNEK206GK | VNEK212GK | VNEK212GK | | | | | |
| | ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ | | | NEU2140GK | NEU2155GK | NEU2168GK | | | | | |
| | СТАНДАРТНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ | | | NEK2134GK | NEK2150GK | NEK2168GK | NT2180GK | NT2180GK | NT2192GK | NT2212GK | NJ2212GK |
| R134a | СВЕРХВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ | VEGT8НВ | VEGT8НВ | | | | | | | | |
| | СТАНДАРТНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ | NE2121Z | NEU4130Z | NEK2140Z | | | | | | | |

| СРЕДНИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОРОЗИЛЬНЫХ КАМЕР ДЛЯ МОРОЖЕНОГО | |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Тип запуска | HST (высокий пусковой момент) |
| Область применения | LBP |
| Тип охлаждения | Вентилятор |
| Тип двери | Стеклянная/Глухая |
| Температура пищевых продуктов | <-20°С |

ЛЬДОГЕНЕРАТОРЫ (КУБИК) - 50 Гц

| ЛьДА / ДЕНЬ | | ДО 25 Кг | 25-40 Кг | 40-60 Кг | 60-90 Кг | 90-120 Кг | 120-150 Кг | 150-170 Кг | | 170-210 Кг | 210-250 Кг | 250-280 Кг | 280-320 Кг | 320-360 Кг | 360-400 Кг | 400-450 Кг | 450-550 Кг | 550 - 700 Кг |
|--------------|--------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|
| R290 | ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ | EMX6144U | EMX6144U | EMX6210U | NEU6214U | NEU6217U | NEU6220U | NT6222U | | NT6224U | | | | | | | | |
| R404A | | EMT6152GK | EMT6165GK | NEK6210GK | NEK6210GK | NEK6217GK | NT6220GKV | NT6222GKV | | NT6224GK | NT6226GKV | NTU6232GK | NTU6234GKV | NTU6240GKV | | | | |
| R134a | | EMT6160Z | NEU6187Z | NEU6212Z | NEU6214Z | NT6217ZV | NT6220ZV | NTU6222ZV | | NTU6224ZV | | | | | | | | |

ЛЬДОГЕНЕРАТОРЫ (ЧЕШУЙЧАТЫЕ) - 50 Гц

| ЛьДА / ДЕНЬ | | 60-90 Кг | 90-120 Кг | 120-150 Кг | 150-170 Кг | 170-210 Кг | | 210-250 Кг | 250-280 Кг | 280-320 Кг | 320-360 Кг | 360-400 Кг | 400-450 Кг | 450-500 Кг |
|--------------|--------------------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| R290 | ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ | EMX6210U | NEU6214U | NEU6217U | NT6220U | NT6222U | | NT6224U | | | | | | |
| R404A | | NEK6210GK | NEU6215GK | NT6217GKV | NT6220GKV | NT6222GKV | | NT6224GK | NT6226GKV | NJ2212GK | NJ2212GK | NJ2212GK | | |
| R134a | | NEU6212Z | NEU6214Z | NT6217ZV | NT6220ZV | NTU6222ZV | | NTU6224ZV | | | | | | |

СРЕДНИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЛЬДОГЕНЕРАТОРОВ

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| Пусковой момент | HST (высокий пусковой момент) |
| Область применения | МВР |
| Тип охлаждения | Вентилятор |

ПРИМЕНЕНИЕ НА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КУХНЯХ - 50 Гц LBP (Низкотемпературные холодильники)

| ОБЪЕМ (ДИАПАЗОН РАЗМЕРОВ) | МОРОЗИЛЬНЫЕ ШКАФЫ | < 250 л | 250 - 325 л | 325 - 425 л | 425 - 550 л | 550 - 650 л | 650 - 850 л | 850 - 1150 л | 1150 - 1500 л | 1500 - 1700 л | 1700 - 1900 л |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
| | МОРОЗИЛЬНЫЕ ПРИЛАВКИ | < 120 л | 120 - 175 л | 175 - 275 л | 275 - 350 л | 350 - 450 л | 450 - 500 л | 500 - 600 л | - | - | - |
| | МОРОЗИЛЬНАЯ КАМЕРА ШОКОВОГО ОХЛАЖДЕНИЯ СО СТОЛЕШНИЦЕЙ | - | - | - | - | - | - | 10 Кг | 15 Кг | 20 Кг | 25 Кг |
| R290 | СВЕРХВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ — FULLMOTION INVERTER (КОМПРЕССОР С ПЕРЕМЕННОЙ СКОРОСТЬЮ ВРАЩЕНИЯ) | VEGT8U | VEGT8U | VEGT8U | VEGT8U | FMFT413U | FMFT413U | FMFT413U | VNEU217U | VNEU217U | |
| | СВЕРХВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ | EMC3121U | EMC3125U | EMC3130U | NEU2140U | NEU2155U | NEU2168U | | | | |
| | | EM2X3121U | EM2X3125U | EMT2130U | EMX3134U | | | | | | |
| ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ | EMT2121U | NEMT2125U | | | NEK2150U | NEK2160U | NT2180U | NT2180U | NT2210U | NT2210U | |
| R134a | СВЕРХВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ — FULLMOTION INVERTER (КОМПРЕССОР С ПЕРЕМЕННОЙ СКОРОСТЬЮ ВРАЩЕНИЯ) | VEGT8HB | VEGT11HB | VEGT11HB | | | | | | | |
| | ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ | NE2121Z | NE2130Z | NE2134Z | NEK2140Z | | | | | | |
| R404A | СТАНДАРТНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ | NEK2121GK | NEK2125GK | NEK2125GK | NEK2134GK | NEK2150GK | NEK2168GK | NEK2178GK | NT2180GK | NT2192GK | NT2212GK |

ПРИМЕНЕНИЕ НА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КУХНЯХ - 50 Гц MBP (Среднетемпературные холодильники)

| ОБЪЕМ (ДИАПАЗОН РАЗМЕРОВ) | ХОЛОДИЛЬНЫЙ ШКАФ | 200 - 275 л | 275 - 375 л | 175 - 500 л | 550 - 700 л | 700 - 950 л | 950 - 1200 л | 1200 - 1500 л |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|---------------|
| | ОХЛАЖДАЕМЫЕ СТОЛЫ | 70 см | 115 см | 140 см | 165 см | 190 см | 240 см | 300 см |
| | ХОЛОДИЛЬНЫЕ ПРИЛАВКИ | 100 - 200 л | 200 - 350 л | 350 - 500 л | -500 л | - | - | - |
| | ХОЛОДИЛЬНЫЕ СТОЛЫ | | | | | | | |
| R290 | СВЕРХВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ - FULLMOTION INVERTER (КОМПРЕССОР С ПЕРЕМЕННОЙ СКОРОСТЬЮ ВРАЩЕНИЯ) | | | VEGT8U | VEGT8U | VEGT8U | VEGT8U | |
| | СВЕРХВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ | | | EMC3119U | EMC3121U | EMC3125U | EMC3130U | |
| | ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ | | EM150UER | EMX6144U | EMX6165U | EMX6181U | NEU6212U | NEU6214U |
| R134a | СВЕРХВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ - FULLMOTION INVERTER (КОМПРЕССОР С ПЕРЕМЕННОЙ СКОРОСТЬЮ ВРАЩЕНИЯ) | VEMY6HN | VEMY6HN | VEMY6HN | VEGT8HB | VEGT11HB | VEGT11HB | VNEK614Z |
| | ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ | EMT45HDR | EMT6144Z | EMT6160Z | EMT6170Z | NEU6187Z | NEU6212Z | NEU6214Z |
| R404A | СТАНДАРТНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ | NEK6144GK | NEK6152GK | NEK6165GK | NEK6181GK | NEK6210GK | NEK6213GK | NEK6213GK |

| СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАНДАРТНОГО ХОЛОДИЛЬНИКА ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КУХНИ | | |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Температура испарения | от -30 до -15 °C | от -15 до -5 °C |
| Область применения | LBP | MBP |
| Тип запуска | LST (низкий пусковой момент) | LST (низкий пусковой момент) |
| Тип охлаждения | Вентилятор | Вентилятор |
| Тип двери | Глухая | Глухая |

ХОЛОДИЛЬНЫЕ КАМЕРЫ

Охлаждение - температура внутри помещения + 2 °С (мясо, молочные продукты, фасованные товары)

| ОБЪЕМ, м³ | до 3 | 3 - 5 | 5 - 10 | | 10 - 13 | 13 - 17 | 17 - 23 | 23 - 35 |
|---------------------|-------------|--------------|-------------|--|---------------|---------------|-------------|---------------|
| РАЗМЕРЫ (пример), м | 1 x 1,5 x 2 | 1,25 x 2 x 2 | 2 x 2 x 2,5 | | 2 x 2,6 x 2,5 | 2 x 3,4 x 2,5 | 3 x 3 x 2,5 | 3,5 x 4 x 2,5 |
| R404A | NEU6210GK | NEU6212GK | NEU6215GK | | NT6220GK | NT6224GK | NJ9232GK | NJ9238GK |
| R134a | NEU6210Z | NEU6212Z | NEU6214Z | | NT6220Z | NJ6226Z | | |

Морозильная камера - температура внутри помещения -24 °С (замороженные, упакованные товары)

| ОБЪЕМ, м³ | up to 3 | 3 - 5 | 5 - 8 | | 8 - 12 | 12 - 15 |
|---------------------|-------------|--------------|-------------|--|---------------|---------------|
| РАЗМЕРЫ (пример), м | 1 x 1,5 x 2 | 1,25 x 2 x 2 | 2 x 2 x 2,5 | | 2 x 2,6 x 2,5 | 2 x 3,4 x 2,5 |
| R404A | NT2180GK | NJ2192GK | NJ2212GK | | 2 x NT180GK | 2 x NJ2212GK |
| R290 | NEU2178U | NEU2178U | NT2210U | | | |

ХОЛОДИЛЬНЫЕ БОНЕТЫ

| ОБЪЕМ (л) | | 400 - 500 | 500 - 600 | | 600 - 700 | 700 - 800 | 800 - 900 | 900 - 1000 | 1000 - 1100 | 1100 < |
|--------------|----------------------------|-----------|-----------|--|-----------|-----------|-----------|------------|-------------|----------|
| R404A | СВЕРХВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ | VNEK206GK | VNEK212GK | | VNEK212GK | NT6220GK | NT6224GK | NJ9232GK | NJ9238GK | |
| | ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ | NEU2140GK | NEU2140GK | | NEU2168GK | NT2180GK | NJ2192GK | NT2212GK | NT2212GK | NJ2212GK |
| R290 | СВЕРХВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ | NEU6210Z | NEU6212Z | | FMFT413U | FMFT413U | FMFT413U | FMFT413U | VNEU217U | VNEU217U |
| | ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ | NEU2140U | NEU2140U | | NEU2168U | NEU2178U | NT2210U | NT2210U | | |

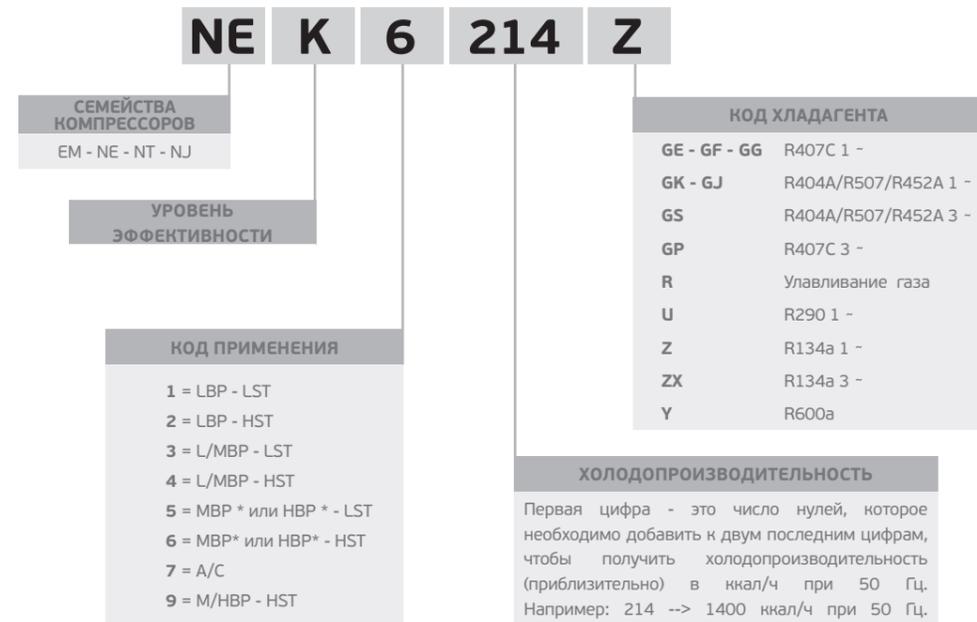
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ МОРОЗИЛЬНЫЕ ЛАРИ (ГЛУХАЯ КРЫШКА + СТЕКЛЯННАЯ КРЫШКА)

| ОБЪЕМ (Л) | | до 150 | | 150 - 200 | | 200 - 250 | | 250 - 300 | | 300 - 350 | | | 350 - 400 | | 400 - 450 | | 450 - 500 | | 500 - 550 | | 550 - 600 | | 600... | | | |
|--------------|----------------------------|----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|--|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|--|
| ТИП ДВЕРИ | | ГЛУХАЯ | СТЕКЛЯННАЯ | ГЛУХАЯ | СТЕКЛЯННАЯ | ГЛУХАЯ | СТЕКЛЯННАЯ | ГЛУХАЯ | СТЕКЛЯННАЯ | ГЛУХАЯ | СТЕКЛЯННАЯ | | ГЛУХАЯ | СТЕКЛЯННАЯ | | |
| R134a | СТАНДАРТНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ | EMT36HLP | EMT36HLP | EMT36HLP | EMT49HLP | EMT49HLP | EMT60HLP | EMT60HLP | NEK2118Z | NEK2118Z | NE2121Z | | NE2121Z | NE2130Z | NE2130Z | NE2130Z | NE2130Z | NE2134Z | NE2134Z | NE2134Z | NE2134Z | NEK2140Z | NEK2140Z | | | |
| | СТАНДАРТНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ | | | | EMT2117GK | EMT2117GK | EMT2125GK | EMT2125GK | EMT2125GK | EMT2130GK | EMT2130GK | | EMT2130GK | EMT2130GK | EMT2130GK | EMT2130GK | NEU2140GK | NEU2140GK | NEU2140GK | NEU2140GK | NEU2140GK | NEU2140GK | NEU2155GK | NEU2155GK | NEU2168GK | |
| R290 | СВЕРХВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ | | | | | EMC3119U | EMC3119U | EMC3119U | EMC3121U | EMC3121U | EMC3121U | | EMC3121U | EMC3121U | EMC3125U | EMC3130U | EMC3130U | EMC3130U | EMC3134U | NEU1140U | NEU1140U | NEU1140U | NEU1140U | NEU1140U | NEU2155U | |
| | ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ | | | | | EMT2117U | EMT2117U | EMT2121U | EMT2121U | EMT21215U | EMT2125U | | EMT2125U | EMT2125U | EMT2125U | EMT2130U | EMT2130U | EMX3134U | NEK2134U | NEK2134U | NEK2134U | NEK2134U | NEK2134U | NEK2150U | NEK2168U | |
| R600 | СВЕРХВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ | EMC32CLT | EMD32CLT | EMC46CLT | EMC55CLT | EMC55CLT | EMC66CLT | EMC66CLT | EMC70CLT | EMC70CLT | EMC80CLT | | EMC80CLT | EGX100CLC | EGX100CLC | | | | | | | | | | | |
| | ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ | EMX32CLC | EMX32CLC | EMX55CLC | EMX55CLC | EMX66CLC | EMX66CLC | EMX66CLC | EMX70CLC | EMX70CLC | EMX3118Y | | EMX3118Y | NBY1118Y | | | | | | | | | | | | |

НОМЕНКЛАТУРНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ

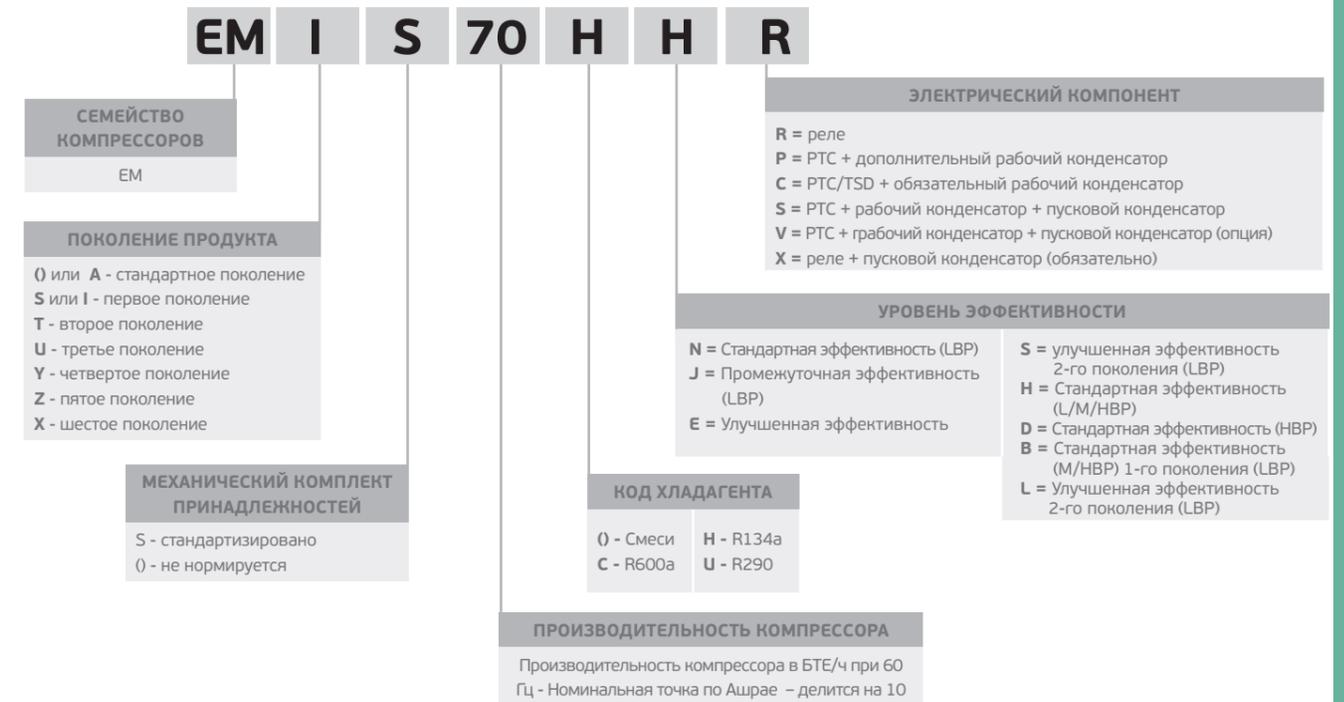


EM / NE / NT / NJ

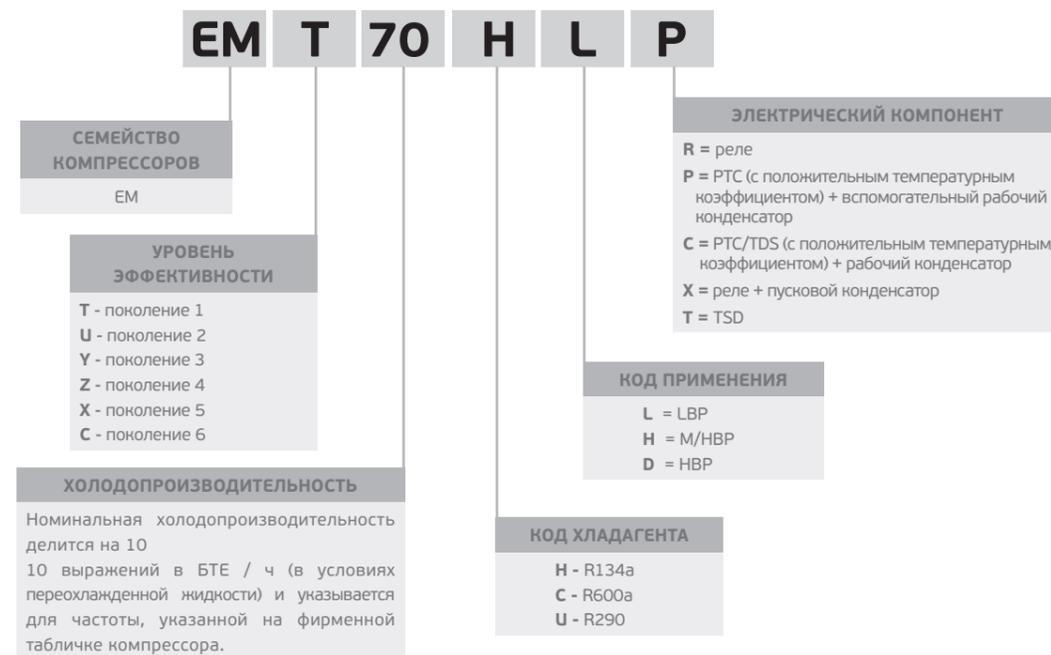


Буква V в конце названия компрессора обозначает клапан IPR.
* В соответствии с используемым хладагентом

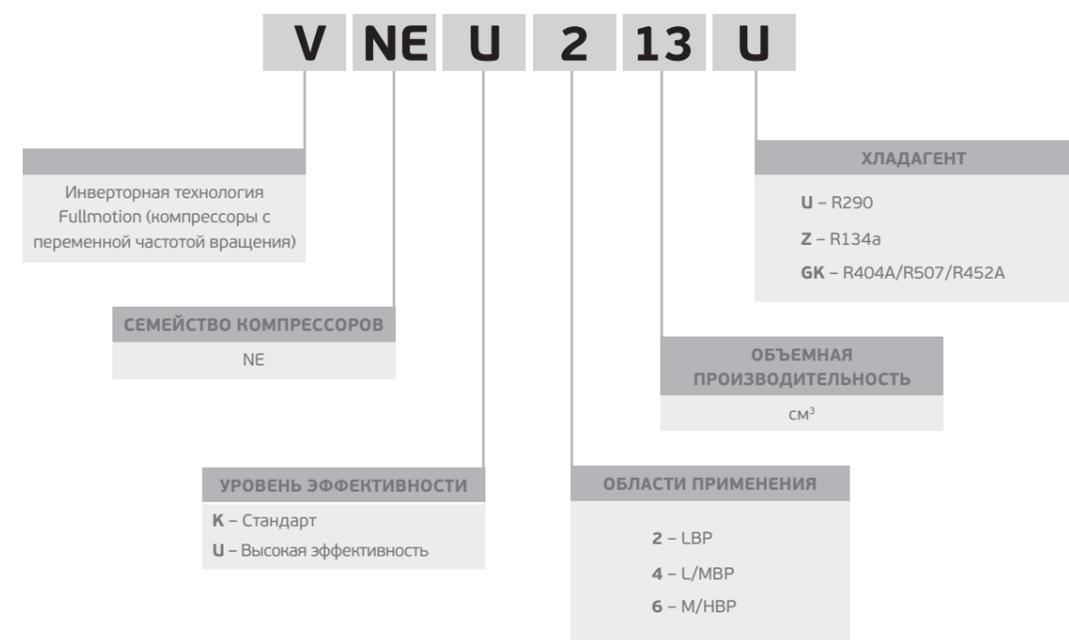
EM / EG БАЗА БРАЗИЛИИ



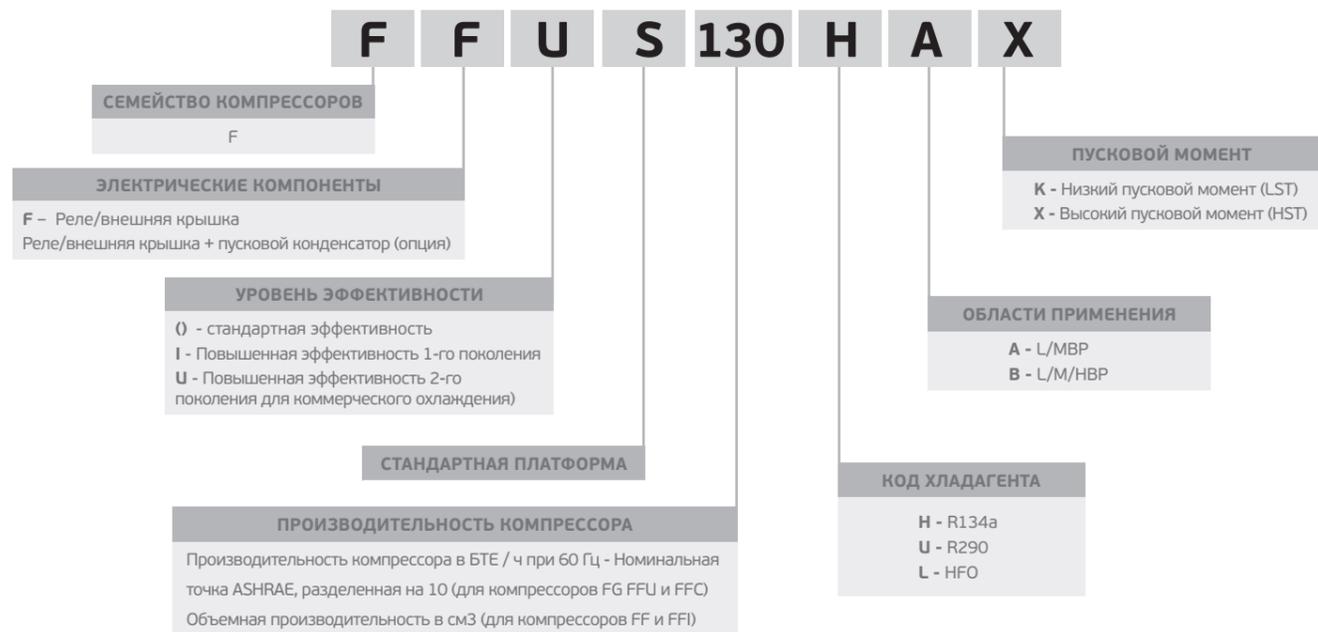
EM ПЛАТФОРМА



VNE / FMF



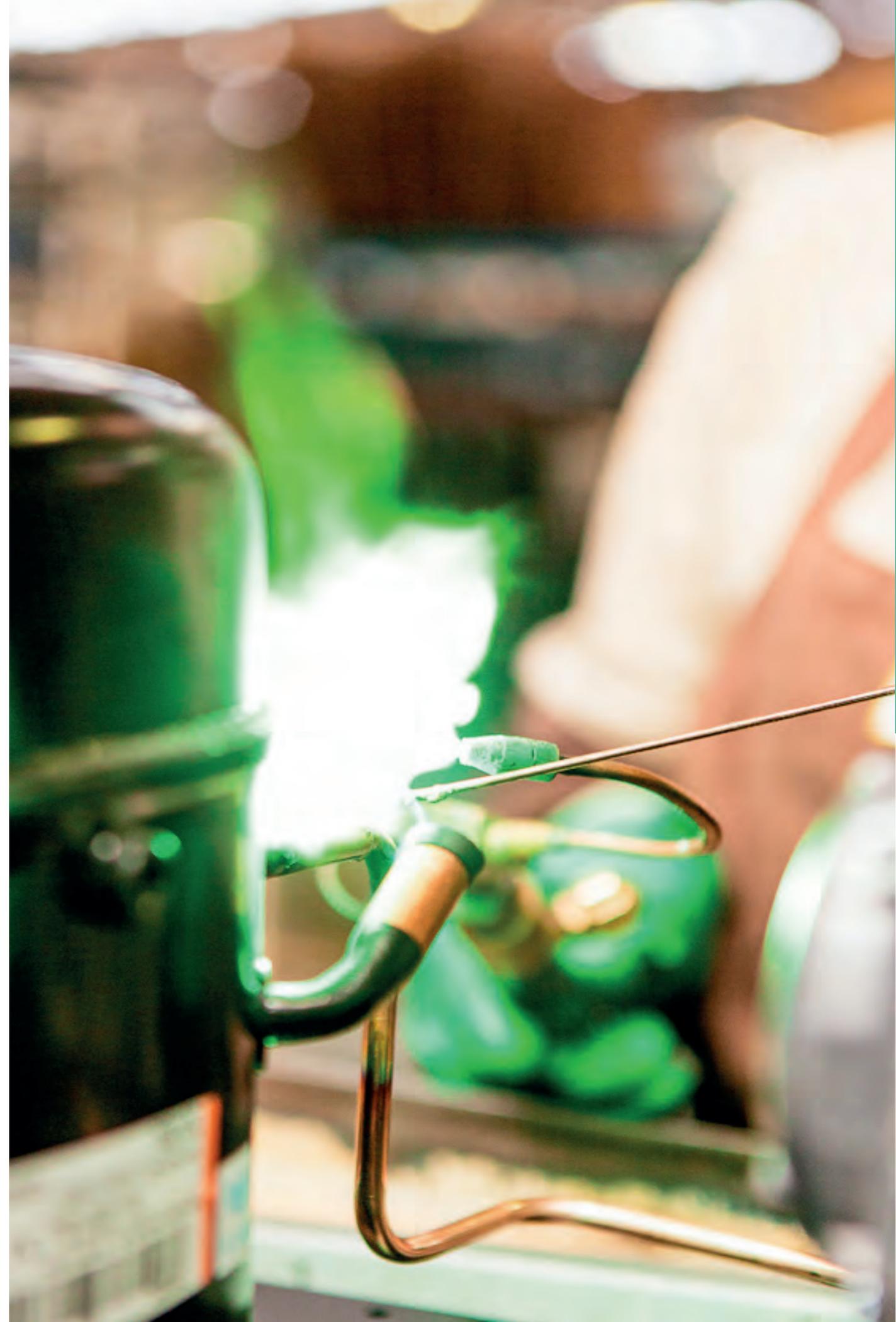
F



КОД МАТЕРИАЛОВ КОМПРЕССОРА*



* Действительно для продукции европейского производства



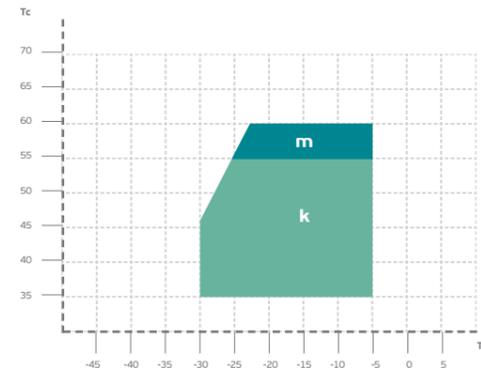
ТЕХНИЧЕСКАЯ
ИНФОРМАЦИЯ



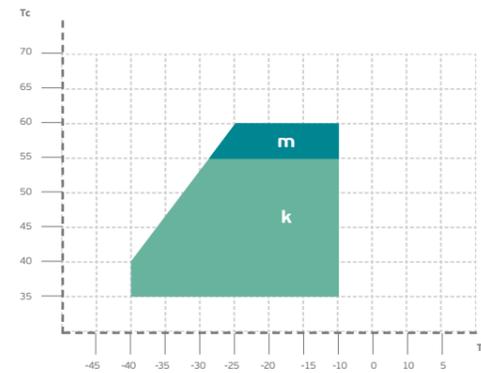
РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН

EMC, EMX, NE, NT, NJ, VNE

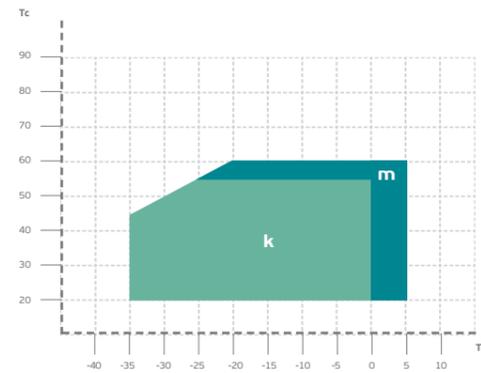
LBP
R134a - R600a



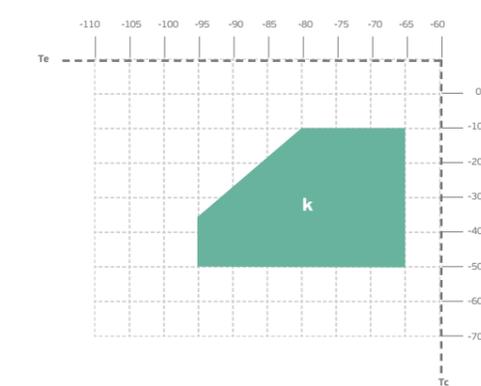
LBP
R404A/R507/R452A - R290



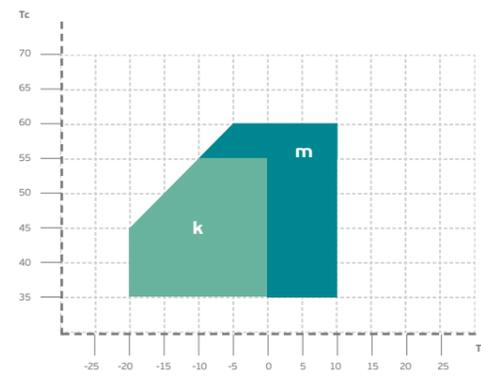
L/MBP
R290/R134a/R600a



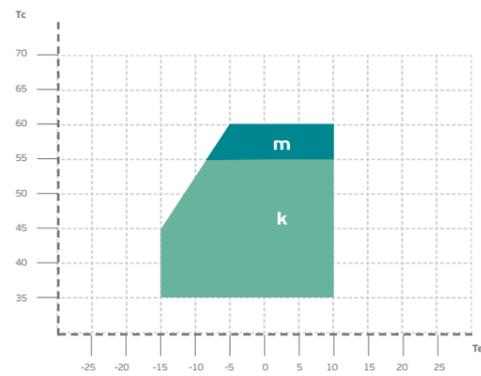
ULBP
R508B/R170 - вторая ступень каскада



MBP
R404A/R507/R452A - R290



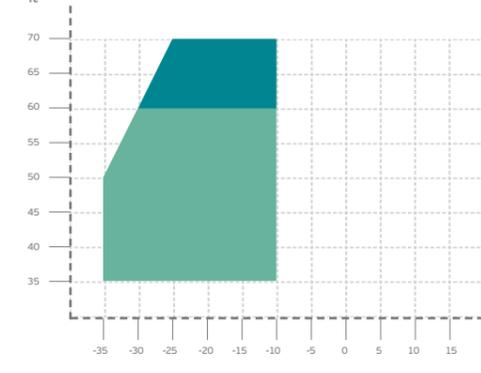
HBP
R134a - R600a



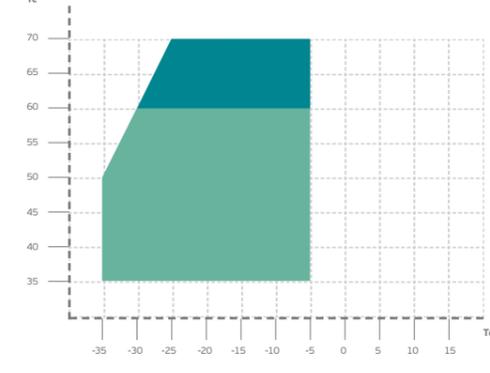
EM, EG, F, VEM, FMF, VES

Температура окружающей среды: 42,7 °C — Температура возвратной линии: 32,2 °C

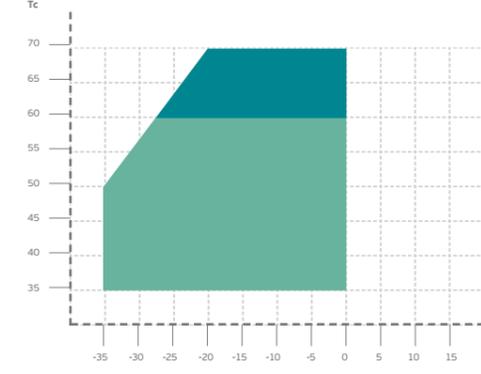
LBP
R290 - R134a - R600a



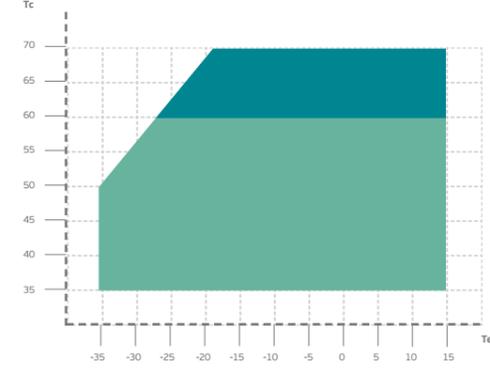
L-MBP (СТАНДАРТ)
R290 - R134a



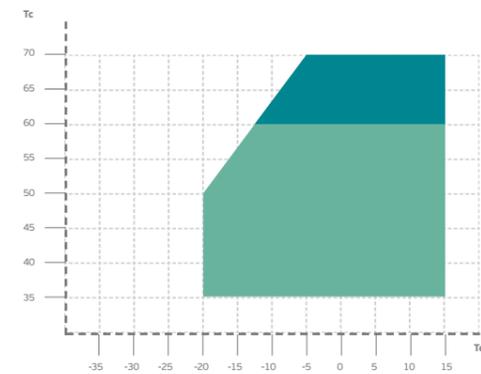
L-MBP РАСШИРЕННЫЙ ДИАПАЗОН FFUS, EM2, EM3
R290 - R134a - R600a



L-M-HBP
R134a



M-HBP
R134a



- Рабочее состояние
- Переходное состояние
- Tc** Температура конденсации, °C
- k** Температура окружающей среды 32 °C и возвратного газа 20 °C
- Te** Температура испарения, °C
- m** Температура окружающей среды 32 °C и возвратного газа 20 °C (в переходный период)

ПРИМЕЧАНИЕ: Использование компрессоров за пределами предполагаемого рабочего диапазона приводит к прекращению действия гарантии или должно быть согласовано со службой технической поддержки.

АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ХЛАДАГЕНТЫ

R452A, R449A, R448A, R513A AND R450A CHARACTERISTICS

| В СООТВЕТСТВИИ С EN378 | R452A | R449A | R448A | R513A | R450A |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------|-----------------------------------------|---------------------|------------------------|
| Химическое название | Смесь R32/R125/R1234yf | Смесь R32/R125/R1234yf/R134a | Смесь R32/R125/R1234yf/R134a/R1234ze(E) | Смесь R134a/R1234yf | Смесь R134a/R1234ze(E) |
| Молекулярная формула | Вес, % (11/59/30) | Вес, % (24.3/24.7/25.3/25.7) | Вес, % (26/26/20/21/7) | Вес, % (44/56) | Вес, % (42/58) |
| Класс безопасности | A1 | A1 | A1 | A1 | A1 |
| Группа текучей среды по классификации PED | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Практический предел [кг/м³] | 0.423 | 0.357 | 0.388 | 0.319 | 0.319 |
| ATEL (Предел воздействия острой токсичности) / ODL (Нижний предел содержания кислорода) [кг/м³] | 0.423 | 0.357 | 0.388 | 0.319 | 0.345 |
| LFL (нижний предел воспламеняемости) [кг/м³] | NF (*) | NF (*) | NF (*) | NF (*) | NF (*) |
| Плотность паров при 25 °C, 101,3 кПа [кг/м³] | 4.30 | 3.62 | 3.58 | 4.256 | 4.54 |
| Молекулярная масса [г/моль] | 103.51 | 87.21 | 86.28 | 108.4 | 108.67 |
| Нормальная точка кипения [°C] | -47 до -43.2 | -46 до -39.9 | -45.9 до -39.8 | -29.05 | -23.4 до -22.8 |
| ODP (Озоноразрушающий потенциал) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| GWP (потенциал глобального потепления) [с временным горизонтом 100 лет] | 2140 | 1397 | 1387 | 631.4 | 604.7 |
| Температура самовоспламенения [°C] | НД | НД | НД | НД | НД |
| Критическая температура [°C] | 74.9 | 81.5 | 83.7 | 96.5 | 104.4 |
| Критическое давление [кПа, абс.] | 4001.7 | 4447 | 4660 | 3766 | 3820 |
| Температурный гистерезис при давлении 1 бар, абс. [K] | 3.8 | 6.1 | 6.3 | 0.1 | 0.8 |

(*) NF означает негорючий.

Примечание: Хладагенты группы HFC (гидрофторуглероды) (R452A, R449A, R448A, R513A и R450A) классифицируются по классу безопасности A1 — низкая токсичность, отсутствие распространения пламени (в соответствии с ISO817).

R404A

R452A имеет такой же или более низкий температурный профиль, как R404A. Поэтому Embraco рекомендует использовать R452A в качестве альтернативного хладагента для всех серий компрессоров Embraco R404A и разрешает его использование как в низкотемпературном (LBP), так и в среднетемпературном (MBP) диапазонах, при условии поддержания такого же рабочего диапазона, как для хладагента R404A, и соблюдения других указаний по применению Embraco, как, например, ограничений заряда системы, определенных для каждого семейства компрессоров Embraco.

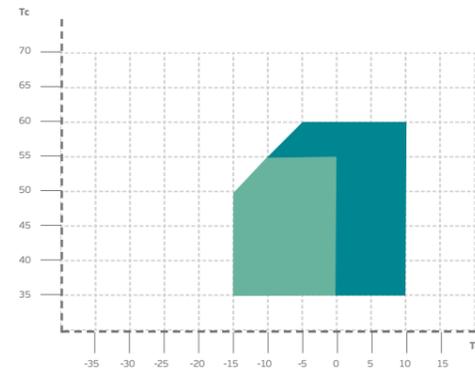
Испытания **R448A** и **R449A** показывают относительно более высокие уровни температуры, чем у R404A. Использование этих хладагентов может потребовать изменений системы, таких как снижение температуры конденсации системы (большой размер конденсатора, улучшение вентиляции) или снижение температуры возвратного газа, чтобы получить такой же температурный профиль, как для хладагента R404A. Для сохранения гарантии Embraco конечное применение должно быть подтверждено группой технической поддержки Embraco в каждом конкретном случае. В частности, следует избегать использования хладагента в системах, работающих в условиях высокой степени сжатия.

R134a

Embraco утверждает R513A и R450A в качестве альтернативных хладагентов для компрессоров Embraco R134a и разрешает их использование как в низкотемпературном (LBP), так и в среднетемпературном (MBP) диапазонах, при условии поддержания такого же рабочего диапазона, как для хладагента R134a, и соблюдения других указаний по применению Embraco, как, например, ограничений заряда системы, определенных для каждого семейства компрессоров Embraco.

Хладагент **R513A**, согласно калориметрической оценке, не оказывает влияния на холодопроизводительность, в то время как хладагент **R450A** при испытании на калориметре показывает снижение холодопроизводительности в среднем примерно на 12%. Фактическое влияние на эксплуатационные характеристики должно быть проверено на конкретном применении. Компрессоры Embraco R134a, использующие R450A и R513A, могут работать с такими же электрическими компонентами и показывают ту же надежность, что и с хладагентом R134a.

ОГРАНИЧЕННЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН MBP R449A/R448A (МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА ВОЗВРАТНОГО ГАЗА 20 °C)



- Рабочее состояние
- Переходное состояние

Tc Температура конденсации, °C

Te Температура испарения, °C

ПРИМЕЧАНИЕ: Использование компрессоров за пределами предполагаемого рабочего диапазона приводит к прекращению действия гарантии или должно быть согласовано со службой технической поддержки.

Для получения дополнительной информации обратитесь к ECN (уведомление о технических изменениях) R449A/R448A.

У клиента всегда есть возможность преобразовать систему для использования **R134a** вместо **R404A** в течение этого переходного периода простым изменением модели компрессора и соответствующей регулировкой конструкции системы.

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ КОМПРЕССОРОВ EMBRACO

Инструкция по установке распространяется на старт-стоп компрессоры Embraco, произведенные в Европе (страна происхождения указана на этикетке компрессора). Она адресована профессиональным пользователям, производителям холодильных систем/монтажникам и специалистам по техническому обслуживанию и предназначены для предоставления инструкций/рекомендаций по правильному использованию компрессоров Embraco с точки зрения надежности, производительности и безопасности. Инструкция доступна по ссылке: products.embraco.com



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

| | | |
|--------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ULBP | СВЕРХНИЗКОЕ ДАВЛЕНИЕ | ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ: |
| | Температура испарения между -95 °C и -65 °C | Медицинские приборы. |
| LBP | НИЗКОЕ ДАВЛЕНИЕ | ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ: |
| | Температура испарения ниже -20 °C | Бонеты, шкафы для замороженных продуктов, витрины для замороженных продуктов, витрины и пр. |
| L/MBP | НИЗКОЕ/СРЕДНЕЕ ДАВЛЕНИЕ | ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ: |
| | Температура испарения между -35 °C и 0 °C | профессиональные кухонные охладители, морозильные камеры для мороженого, охладители для бутылок, морозильные лари и т. д. |
| MBP | СРЕДНЕЕ ДАВЛЕНИЕ | ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ: |
| | Температура испарения между -20 °C и 0 °C | шкафы для свежих продуктов, холодильники для напитков, льдогенераторы и т. д. |
| M/HBP | СРЕДНЕЕ/ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ | ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ: |
| | Температура испарения между -20 °C и +10 °C | Кулеры, торговые витрины и пр. |
| HBP | ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ | ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ: |
| | Температура испарения между -15 °C и +10 °C | Шкафы охлаждаемые, охладители для бутылок, осушители воздуха и пр. |

РАСШИРИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО

| | |
|----------|-----------------------|
| C | Капиллярная трубка |
| V | Расширительный клапан |

УСЛОВИЯ ИСПЫТАНИЙ

| УСЛОВИЯ ИСПЫТАНИЙ | ПРИМЕНЕНИЕ | ТЕМПЕРАТУРА ИСПАРЕНИЯ °C | ТЕМПЕРАТУРА КОНДЕНСАЦИИ °C | ТЕМПЕРАТУРА ВОЗВРАТНОГО ГАЗА °C | ПЕРЕОХЛАЖДЕНИЕ | ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ °C |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------|---------------------------------|
| EN 12900 | LBP | -35 | 40 | 20 (*) | 0 | 32 |
| | MBP | -10 | 45 | | | |
| | HBP | 5 | 50 | | | |
| ARI 540 | LBP | -23,3 | 48,9 | 4,4 | 0 | 35 |
| | MBP | -6,7 | 48,9 | 4,4 | | |
| | HBP | 7,2 | 54,4 | 18,3 | | |
| ASHRAE (Американское общество инженеров отопления, охлаждения и воздушного кондиционирования) с переохлаждением | LBP | -23,3 | 54,4 | 32,2 | 22,2K | 32,2 |
| | MBP and HBP | 7,2 | 54,4 | 35 | 8,3K | 35 |
| СЕСОМАF (Европейский комитет производителей холодильного оборудования) | LBP | -25 | 55 | 32 | 0 | 32 |

(*) (*) Для моделей EMT и NE температура возвратного газа составляет 32 °C.

КОНВЕРТАЦИЯ ЕДИНИЦ

| КОНВЕРТАЦИЯ ЕДИНИЦ | |
|--------------------|-------------|
| 1 Вт | 3,41 БТЕ/ч |
| 1 Вт | 0,86 кКал/ч |
| 1 кКал/ч | 3,97 БТЕ/ч |

ТИП ОХЛАЖДЕНИЯ

| | |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| СТАТИЧЕСКИЙ (S) | Статическое охлаждение – компрессор не нуждается в принудительном охлаждении, но он должен быть установлен, чтобы гарантировать естественную конвективную циркуляцию воздуха во избежание перегрева. |
| ВЕНТИЛЯТОР (F) | Охлаждение вентилятором – компрессор нуждается в принудительном охлаждении посредством электровентилятора. |

ТИП МАСЛА (номер обозначает вязкость)

| | |
|------------|----------------------|
| AB | Алкилбензолное масло |
| POE | Эфирное масло |
| MIN | Минеральное масло |

ПУСКОВОЙ КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ

| | |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LST | НИЗКИЙ КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ Компрессоры с электрическим двигателем RSIR-RSCR-PSC для систем с капиллярными регулирующим устройством и сбалансированным давлением при запуске |
| HST | ВЫСОКИЙ КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ Компрессоры с трехфазным электродвигателем и электродвигателем CSIR-CSR для систем со сбалансированным и несбалансированным давлением при запуске |

ТИПЫ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ

| | |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RSIR | Реостатный пуск - Индукционный режим работы Этот тип двигателя, используемый в компрессорах малой мощности, имеет низкий пусковой момент (LST) и должен применяться только в системах с капиллярными трубками, в которых происходит выравнивание давления. Двигатель оснащен пусковой обмоткой с высоким омическим сопротивлением и должен отключаться при достижении стабилизированной скорости вращения. Электромагнитное реле, откалиброванное в соответствии с током двигателя, отключает пусковую обмотку в конце пуска. Альтернативой электромагнитному реле для некоторых моделей является твердотельное пусковое устройство с PTC (резистор с положительным температурным коэффициентом сопротивления). |
| RSCR | Реостатный пуск - Рабочий Конденсатор Подобно версии двигателя RSIR, но использует твердотельное пусковое устройство с PTC и постоянно подключенный рабочий конденсатор для повышения его эффективности. |
| CSIR | Емкостный пуск - Индукционный режим работы Similar to RSIR motor, with a different start winding in series with a start capacitor of suitable capacitance to get a high starting torque. |
| CSR | Конденсаторный пуск – Рабочий конденсатор Версия CSR с обмотками емкостного пуска и режима работы. То же, что двигатель PSC, но с пусковым конденсатором, включенным последовательно 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 | Постоянный разделительный конденсатор Версия PSC с конденсаторной рабочей обмоткой. Этот двигатель оснащен рабочим конденсатором, постоянно включенным последовательно с пусковой обмоткой; оба остаются подключенными 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. |
| BLDC | Бесщеточный двигатель постоянного тока - двигатель с постоянными магнитами Мотор-компрессор с этим типом двигателя снабжен инвертором, который позволяет двигателю-компрессору работать при различных скоростях вращения. Изменение скорости вращения двигателя позволяет регулировать охлаждающую способность в соответствии с актуальными потребностями холодильного оборудования, что приводит к экономии энергии и более точному регулированию температуры. |

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КОМПОНЕНТЫ

| ТИПЫ ЭЛЕКТРО-ДВИГАТЕЛЕЙ | ПУСКОВОЕ УСТРОЙСТВО | | | | | КОНДЕНСАТОРЫ | |
|-------------------------|---------------------|-----------|-----------------|-----|-----|--------------|---------|
| | Предохранитель (*) | Реле тока | Реле напряжения | PTC | TSD | Пусковой | Рабочий |
| RSIR | √ | √ | X | √ | X | X | X |
| RSCR | √ | X | X | √ | √ | X | √ |
| CSIR | √ | √ | X | X | X | √ | X |
| CSR | √ | X | √ | X | X | √ | √ |
| PSC | √ | X | X | X | X | X | √ |
| Трехфазный | √ | X | X | X | X | X | X |

(*) Некоторые модели утверждены с внутренним OLP (устройство защиты от перегрузки)

НАПРЯЖЕНИЕ И ЧАСТОТА

| Код | Напряжение и частота | Рабочий диапазон напряжения | | Минимальное пусковое напряжение | |
|-----|-----------------------------------------|-----------------------------|-------------|---------------------------------|-------|
| | | 50 Гц | 60 Гц | 50 Гц | 60 Гц |
| A | 220 - 240V 50 Гц 1 ~ | 198V ÷ 254V | | 187V | |
| B | 200 - 230V 50 Гц / 208 - 230V 60Гц 1 ~ | 180V ÷ 244V | 187V ÷ 244V | 170V | 177V |
| C | 220V 50 Гц 1 ~ | 200V ÷ 242V | | 187V | |
| D | 208 - 230V 60 Гц 1 ~ | | 187V ÷ 244V | | 177V |
| E | 115 - 127V 60 Гц 1 ~ | | 103V ÷ 134V | | 98V |
| F | 100V 50 Гц / 100 - 127V 60 Гц 1 ~ | 90V ÷ 110V | 90V ÷ 134V | 85V | 85V |
| G | 115V 60 Гц 1 ~ | | 103V ÷ 127V | | 98V |
| I | 220 - 240V 50/60 Гц 1 ~ | 198V ÷ 254V | 198V ÷ 254V | 187V | 187V |
| J | 230V 60 Гц 1 ~ | | 207V ÷ 253V | | 195V |
| K | 200 - 220 V 50 Гц / 230 V 60 Гц 1~ | 180V ÷ 234V | 207V ÷ 253V | 170V | 195V |
| M | 380 - 420V 50 Гц / 440 - 480V 60 Гц 3 ~ | 332V ÷ 445V | 396V ÷ 509V | 323V | 374V |
| N | 200 - 240V 50 Гц / 230V/60 Гц 1 ~ | 180V ÷ 254V | 207V ÷ 253V | 170V | 195V |
| P | 380V 60 Гц 3 ~ | | 342V ÷ 418V | | 323V |
| Q | 100V 50/60 Гц 1~ | 90V ÷ 110V | 90V ÷ 110V | 85V | 85V |
| R | 200V 50/60 Гц 3 ~ | 180V ÷ 220V | 180V ÷ 220V | 170V | 170V |
| S** | 400V 50 Гц / 440V 60 Гц 3 ~ | 360V ÷ 440V | 396V ÷ 484V | 340V | 374V |
| V | 230V 50 Гц 1 ~ | 207V ÷ 253V | | 195V | |
| X | 220 - 240V 50/60 Гц 1 ~ | 150V (160V*) ÷ 240V | | 150V (160V*) | |
| Z | 200 - 230V 60 Гц 1 ~ | | 180V ÷ 244V | | 170V |

* В зависимости от компрессора; для более подробной информации свяжитесь с отделом технической поддержки.

** В отношении конкретной модели обратитесь к спецификации или свяжитесь с отделом технической поддержки Embraco.

КРЕПЛЕНИЯ КОМПРЕССОРА И ТИП КЛАПАНА

| ТИП КРЕПЛЕНИЯ | EM / VES | NE / VNE | NT | NJ |
|---------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| A | Резиновые втулки | Резиновые втулки | Резиновые втулки | Резиновые втулки |
| P | Втулки и зажимы | Втулки и зажимы | X | X |

| ТИП КЛАПАНА | EM / VES | NE / VNE | NT | NJ |
|-------------|----------|----------|----|--------------------------------------|
| V | X | X | X | Клапан Rotolock Резьбовое соединение |
| Z | X | X | X | Клапан Rotolock соединение под пайку |

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ ЯРЛЫК



- 1 Модель компрессора
- 2 Напряжение питания
- 3 Код ведомости материалов
- 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)

- 1 Модель компрессора
- 2 Напряжение питания
- 3 Код ведомости материалов
- 4 Серийный номер
- 5 Сертификационные отметки
- 6 Код даты или дата производства
- 8 Тип хладагента
- 10 Потребляемый ток при заблокированном роторе (по требованию)

УПАКОВКА

| EMT / EMY / EMX / EMC / VES | | | | | |
|---------------------------------|-----|-------------------------|--------------------------|------------|----------------------------------------------------------------|
| ТИП УПАКОВКИ | КОД | КОЛИЧЕСТВО НА ПАЛЛЕТ | ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КОМПОНЕНТЫ | | ПРИМЕЧАНИЕ |
| | | | СОБРАНЫ | НЕ СОБРАНЫ | |
| ИНДИВИДУ- АЛЬНАЯ УПАКОВКА | A | 70 | √ | X | |
| | J | 56 | √ | X | |
| ОПТОВАЯ УПАКОВКА | R | 100 | X | √ | Электрические компоненты и комплектующие поставляются отдельно |
| | S | 120 | X | √ | |
| | G | 100 | √ | X | Комплектующие поставляются отдельно |
| | O | 74 | √ | X | |
| | W | 88 | √ | X | |
| | V | 100 | √ | X | |
| E | 120 | √ | X | | |

| NE / NEK / NEU / VNEK / VNEU | | | | | |
|---------------------------------|-----|-------------------------|--------------------------|------------|----------------------------------------------------------------|
| ТИП УПАКОВКИ | КОД | КОЛИЧЕСТВО НА ПАЛЛЕТ | ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КОМПОНЕНТЫ | | ПРИМЕЧАНИЕ |
| | | | СОБРАНЫ | НЕ СОБРАНЫ | |
| ИНДИВИДУ- АЛЬНАЯ УПАКОВКА | A | 56 | √ | √ | |
| | F | 44 | √ | √ | С электрической коробкой CSR внутри |
| | J | 56 | √ | X | |
| ОПТОВАЯ УПАКОВКА | H | 28 | √ | X | С электрической коробкой CSR внутри |
| | M | 80 | X | √ | Электрические компоненты и комплектующие поставляются отдельно |
| | N | 40 | X | √ | |
| | O | 74 | √ | X | |
| | Q | 37 | √ | X | |

| NT / NTU | | | | | |
|---------------------------------|-----|-------------------------|--------------------------|------------|----------------------------------------------------------------|
| ТИП УПАКОВКИ | КОД | КОЛИЧЕСТВО НА ПАЛЛЕТ | ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КОМПОНЕНТЫ | | ПРИМЕЧАНИЕ |
| | | | СОБРАНЫ | НЕ СОБРАНЫ | |
| ИНДИВИДУ- АЛЬНАЯ УПАКОВКА | A | 44 | √ | √ | |
| | F | 44 | √ | √ | С электрической коробкой CSR внутри |
| ОПТОВАЯ УПАКОВКА | C | 36 | X | √ | Электрические компоненты и комплектующие поставляются отдельно |
| | Z | 24 | √ | X | |

| NJ | | | | | |
|---------------------------------|-----|-------------------------|--------------------------|------------|----------------------------------------------------------------|
| ТИП УПАКОВКИ | КОД | КОЛИЧЕСТВО НА ПАЛЛЕТ | ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КОМПОНЕНТЫ | | ПРИМЕЧАНИЕ |
| | | | СОБРАНЫ | НЕ СОБРАНЫ | |
| ИНДИВИДУ- АЛЬНАЯ УПАКОВКА | A | 33 | X | √ | |
| | F | 33 | X | √ | С электрической коробкой CSR внутри |
| ОПТОВАЯ УПАКОВКА | C | 36 | X | √ | Электрические компоненты и комплектующие поставляются отдельно |
| | Y | 28 | √ | X | |

| F / EG / VEG / VEM / VES | | | | | |
|--------------------------|--------------|-------------------------|--------------------------|------------|--|
| ТИП УПАКОВКИ | КОД | КОЛИЧЕСТВО НА ПАЛЛЕТ | ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КОМПОНЕНТЫ | | |
| | | | СОБРАНЫ | НЕ СОБРАНЫ | |
| ОПТОВАЯ УПАКОВКА | F / EG / VEG | 72 | √ | X | |
| | | 80 | X | √ | |
| | VEM | 100 | √ | √ | |
| | VES | 120 | √ | √ | |

ОБЩИЕ ДАННЫЕ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



КОМПРЕССОРЫ С ПЕРЕМЕННОЙ СКОРОСТЬЮ (ИНВЕРТОРНОЙ ТЕХНОЛОГИЕЙ FULLMOTION)

R134a • L/M/HBP • 50 - 60 Гц

| МОДЕЛЬ | ОБЪЕМ СМ ³ | НАПРЯЖЕНИЕ/ ЧАСТОТА | ТИП ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ | КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ | ПРИМЕНЕНИЕ | НОМИНАЛЬНАЯ ТОЧКА - ASHRAE -23,3 °C / 54,4 °C | | НОМИНАЛЬНАЯ ТОЧКА - EN12900 5 °C / 50 °C | | ДИАПАЗОН СКОРОСТЕЙ ВРАЩЕНИЯ, ОБ/МИН | ВЕС кг | МАКС. ВЫСОТА А мм | LRA А | ТИП ОХЛАЖДЕНИЯ | ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА м ³ /ч | ОБЪЕМ МАСЛА см ³ | ТИП МАСЛА | РАСШИРИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО | СХЕМЫ | | ИНВЕРТОР | | | МОДЕЛЬ | |
|----------|-----------------------|----------------------|----------------------|-----------------|------------|-----------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------|--------|-------------------|-------|----------------|--------------------------------------------------|-----------------------------|-----------|---------------------------|--------------------|-------------------|------------------------------|---------|---------------------|----------------------------|------------------|
| | | | | | | ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ Вт | ЭФФЕКТИВНОСТЬ Вт/Вт | ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ Вт | ЭФФЕКТИВНОСТЬ Вт/Вт | | | | | | | | | | ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ | СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ | ВХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ И ЧАСТОТА | МОДЕЛЬ | ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ W | | РЕЖИМ УПРАВЛЕНИЯ |
| VEMY3H | 3,00 | 230 V 53-150Hz 3 ~ | ВРМ | LST | LBP | 41-126 | 1,48-1,55 | - | - | 1600-4500 | 7,5 | 180 | 2,1 | S | - | 220 | POE10 | C | DWG23 | CON01-02-03-04-05 | 220-240V 50/60Hz | VCC3 | 200 | Drop-in, Frequency | VEMY3H |
| VEMY4H | 3,97 | 230 V 53-150Hz 3 ~ | ВРМ | LST | LBP | 63-170 | 1,55-1,66 | - | - | 1600-4500 | 7,5 | 180 | 2,1 | S | - | 220 | POE10 | C | DWG23 | CON01-02-03-04-05 | 220-240V 50/60Hz | VCC3 | 200 | Drop-in, Frequency | VEMY4H |
| VEMY5H | 4,99 | 230 V 53-150Hz 3 ~ | ВРМ | LST | LBP | 84-206 | 1,60-1,76 | - | - | 1600-4500 | 7,5 | 180 | 2,1 | S | - | 220 | POE10 | C | DWG23 | CON01-02-03-04-05 | 220-240V 50/60Hz | VCC3 | 200 | Drop-in, Frequency | VEMY5H |
| VEMY6HH | 5,72 | 230 V 53-150Hz 3 ~ | ВРМ | LST | L/M/HBP | 113-229 | 1,60-1,68 | - | - | 1600-4500 | 7,5 | 180 | 2,1 | F | 520 | 220 | POE10 | C | DWG23 | CON01-02-03-04-05 | 220-240V 50/60Hz | VCC3-CO | 320 | Drop-in, Serial, Frequency | VEMY6HH |
| VEGT7H | 7,15 | 230 V 53-150Hz 3 ~ | ВРМ | LST | LBP | 129-290 | 1,46-1,62 | - | - | 1600-4500 | 10 | 200 | 3,3 | S | - | 430 | POE10 | C | DWG09 | CON01-02-03-10-11 | 220-240V 50/60Hz | VCC3 | 200 | Drop-in, Frequency | VEGT7H |
| VEGT8HB | 7,95 | 230 V 53-150Hz 3 ~ | ВРМ | LST | L/MBP | 137-340 | 1,55-1,76 | - | - | 1600-4500 | 10 | 200 | 3,3 | F | 520 | 430 | POE10 | C | DWG09 | CON01-02-03-10-11 | 220-240V 50/60Hz | VCC3-CO | 320 | Drop-in, Frequency | VEGT8HB |
| VEGT11HB | 10,61 | 230 V 53-150Hz 3 ~ | ВРМ | LST | L/MBP | 191-429 | 1,49-1,66 | - | - | 1800-4500 | 10 | 200 | 3,3 | F | 520 | 430 | POE10 | C | DWG09 | CON01-02-03-10-11 | 220-240V 50/60Hz | VCC3-CO | 320 | Drop-in, Frequency | VEGT11HB |
| VNEK610Z | 10,00 | 220-240V 50/60Hz 1 ~ | ВРМ | HST | HBP | - | - | 630-1231 | 2,55-2,07 | 2000-4500 | 11,6 | 206 | - | F | 520 | 500 | POE 22 | C/V | DWG04 | CON07-08-09 | 220-240V 50/60Hz | HP | 800 | Drop-in, Serial, Frequency | VNEK610Z |
| VNEK614Z | 14,30 | 220-240V 50/60Hz 1 ~ | ВРМ | HST | HBP | - | - | 905-1637 | 2,46-1,9 | 2000-4500 | 11,6 | 206 | - | F | 520 | 500 | POE 22 | C/V | DWG04 | CON07-08-09 | 220-240V 50/60Hz | HP | 1000 | Drop-in, Serial, Frequency | VNEK614Z |

R404A/R507/R452A • LBP - MBP • 50 - 60 Гц

| МОДЕЛЬ | ОБЪЕМ СМ ³ | НАПРЯЖЕНИЕ/ ЧАСТОТА | ТИП ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ | КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ | ПРИМЕНЕНИЕ | НОМИНАЛЬНАЯ ТОЧКА - EN12900 -35 °C / 40 °C | | НОМИНАЛЬНАЯ ТОЧКА - ASHRAE -23,3 °C / 54,4 °C | | НОМИНАЛЬНАЯ ТОЧКА - EN12900 -10 °C / 45 °C | | ДИАПАЗОН СКОРОСТЕЙ ВРАЩЕНИЯ, ОБ/МИН | ВЕС кг | МАКС. ВЫСОТА А мм | LRA А | ТИП ОХЛАЖДЕНИЯ | ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА м ³ /ч | ОБЪЕМ МАСЛА см ³ | ТИП МАСЛА | РАСШИРИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО | СХЕМЫ | | ИНВЕРТОР | | | МОДЕЛЬ | |
|-----------|-----------------------|----------------------|----------------------|-----------------|------------|--------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------|--------|-------------------|-------|----------------|--------------------------------------------------|-----------------------------|-----------|---------------------------|--------------------|-------------------|------------------------------|--------|---------------------|----------------------------|------------------|
| | | | | | | ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ Вт | ЭФФЕКТИВНОСТЬ Вт/Вт | ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ Вт | ЭФФЕКТИВНОСТЬ Вт/Вт | ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ Вт | ЭФФЕКТИВНОСТЬ Вт/Вт | | | | | | | | | | ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ | СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ | ВХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ И ЧАСТОТА | МОДЕЛЬ | ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ W | | РЕЖИМ УПРАВЛЕНИЯ |
| VNEK206GK | 6,2 | 220-240V 50/60Hz 1 ~ | ВРМ | HST | LBP | 126-262 | 0,93-0,99 | 226-468 | 1,21-1,26 | - | - | 2000-4500 | 11,6 | 206 | - | F | 520 | 500 | POE 22 | C/V | DWG04 | CON07-08-09 | 220-240V 50/60Hz | HP | 500 | Drop-in, Serial, Frequency | VNEK206GK |
| VNEK606GK | 6,2 | 220-240V 50/60Hz 1 ~ | ВРМ | HST | MBP | - | - | - | - | 380-801 | 1,55-1,78 | 2000-4500 | 11,6 | 206 | - | F | 520 | 500 | POE 22 | C/V | DWG04 | CON07-08-09 | 220-240V 50/60Hz | HP | 800 | Drop-in, Serial, Frequency | VNEK606GK |
| VNEK609GK | 8,8 | 220-240V 50/60Hz 1 ~ | ВРМ | HST | MBP | - | - | - | - | 534-1084 | 1,64-1,83 | 2000-4500 | 11,6 | 206 | - | F | 520 | 500 | POE 22 | C/V | DWG04 | CON07-08-09 | 220-240V 50/60Hz | HP | 1000 | Drop-in, Serial, Frequency | VNEK609GK |
| VNEK212GK | 12,1 | 220-240V 50/60Hz 1 ~ | ВРМ | HST | LBP | 245-465 | 1,01-1,11 | 442-860 | 1,26-1,33 | - | - | 2000-4500 | 11,6 | 206 | - | F | 520 | 500 | POE 22 | C/V | DWG04 | CON07-08-09 | 220-240V 50/60Hz | CF10 | 1000 | Drop-in, Serial, Frequency | VNEK212GK |

R290 • LBP - MBP • 50 - 60 Гц

| МОДЕЛЬ | ОБЪЕМ СМ ³ | НАПРЯЖЕНИЕ/ ЧАСТОТА | ТИП ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ | КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ | ПРИМЕНЕНИЕ | НОМИНАЛЬНАЯ ТОЧКА - EN12900 -35 °C / 40 °C | | НОМИНАЛЬНАЯ ТОЧКА - ASHRAE -23,3 °C / 54,4 °C | | ДИАПАЗОН СКОРОСТЕЙ ВРАЩЕНИЯ, ОБ/МИН | ВЕС кг | МАКС. ВЫСОТА А мм | LRA А | ТИП ОХЛАЖДЕНИЯ | ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА м ³ /ч | ОБЪЕМ МАСЛА см ³ | ТИП МАСЛА | РАСШИРИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО | СХЕМЫ | | ИНВЕРТОР | | | МОДЕЛЬ | |
|----------|-----------------------|----------------------|----------------------|-----------------|------------|--------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------|--------|-------------------|-------|----------------|--------------------------------------------------|-----------------------------|-----------|---------------------------|--------------------|-------------------|------------------------------|---------|---------------------|----------------------------|------------------|
| | | | | | | ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ Вт | ЭФФЕКТИВНОСТЬ Вт/Вт | ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ Вт | ЭФФЕКТИВНОСТЬ Вт/Вт | | | | | | | | | | ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ | СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ | ВХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ И ЧАСТОТА | МОДЕЛЬ | ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ W | | РЕЖИМ УПРАВЛЕНИЯ |
| FMFT406U | 6,44 | 103-140V 60Hz 1 ~ | ВРМ | LST/HST | L/MBP | - | - | 140-510 | 1,74-1,86 | 1400-4500 | 10,28 | 201 | - | F | - | 430 | POE 22 | C/V | DWG09 | CON01-02-03-10-11 | 220-240V 50/60Hz | VCC3-CO | 320 | Drop-in, Serial, Frequency | FMFT406U |
| FMFT406U | 6,44 | 220-240V 50/60Hz 1 ~ | ВРМ | LST/HST | L/MBP | - | - | 140-510 | 1,74-1,86 | 1400-4500 | 10,28 | 201 | - | F | - | 430 | POE 22 | C/V | DWG09 | CON01-02-03-10-11 | 220-240V 50/60Hz | CF10 | 1000 | Drop-in, Serial, Frequency | FMFT406U |
| VNEK207U | 7,3 | 220-240V 50/60Hz 1 ~ | ВРМ | HST | LBP | 131-286 | 1,05-1,14 | - | - | 2000-4500 | 11,6 | 206 | - | F | 520 | 500 | POE 22 | C/V | DWG04 | CON07-08-09 | 220-240V 50/60Hz | CF10 | 1000 | Drop-in, Serial, Frequency | VNEK207U |
| VEGT8U | 7,95 | 220-240V 50/60Hz 1 ~ | ВРМ | LST | L/MBP | - | - | 239-647 | 1,73-1,74 | 1800-4500 | 10,28 | 201 | - | F | - | 430 | POE 22 | C/V | DWG09 | CON01-02-03-10-11 | 220-240V 50/60Hz | CF10 | 1000 | Drop-in, Serial, Frequency | VEGT8U |
| FMFT411U | 11,14 | 220-240V 50/60Hz 1 ~ | ВРМ | LST/HST | L/MBP | 208-501 | 1,47-1,57 | 349-867 | 1,76-1,84 | 1800-4500 | 10,9 | 201 | 6,5 | F | - | 430 | POE 22 | C/V | DWG09 | CON01-02-03-10-11 | 220-240V 50/60Hz | CF10 | 1000 | Drop-in, Serial, Frequency | FMFT411U |
| FMFT413U | 12,92 | 220-240V 50/60Hz 1 ~ | ВРМ | LST/HST | L/MBP | 234-572 | 1,46-1,54 | 403-998 | 1,72-1,84 | 1800-4500 | 10,9 | 201 | 6,5 | F | - | 430 | POE 22 | C/V | DWG09 | CON01-02-03-10-11 | 220-240V 50/60Hz | CF10 | 1000 | Drop-in, Serial, Frequency | FMFT413U |
| VNEK213U | 13,5 | 220-240V 50/60Hz 1 ~ | ВРМ | HST | LBP | 255-525 | 1,14-1,25 | 419-908 | 1,36-1,44 | 2000-4500 | 11,6 | 206 | - | F | 520 | 500 | POE 22 | C/V | DWG04 | CON07-08-09 | 220-240V 50/60Hz | CF10 | 1000 | Drop-in, Serial, Frequency | VNEK213U |
| VNEU213U | 13,5 | 220-240V 50/60Hz 1 ~ | ВРМ | HST | LBP | 262-574 | 1,22-1,28 | - | - | 2000-4500 | 11,4 | 206 | - | F | 520 | 500 | POE 22 | C/V | DWG04 | CON07-08-09 | 220-240V 50/60Hz | CF10 | 1000 | Drop-in, Serial, Frequency | VNEU213U |
| VNEU217U | 16,8 | 220-240V 50/60Hz 1 ~ | ВРМ | HST | LBP | 346-699 | 1,20-1,29 | - | - | 2000-4500 | 11,4 | 206 | - | F | 520 | 500 | POE 22 | C/V | DWG04 | CON07-08-09 | 220-240V 50/60Hz | CF10 | 1000 | Drop-in, Serial, Frequency | VNEU217U |

R600A • LBP - L/MBP • 50 - 60 Гц

| МОДЕЛЬ | ОБЪЕМ СМ ³ | НАПРЯЖЕНИЕ/ ЧАСТОТА | ТИП ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ | КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ | ПРИМЕНЕНИЕ | НОМИНАЛЬНАЯ ТОЧКА - ASHRAE -23,3 °C / 54,4 °C | | НОМИНАЛЬНАЯ ТОЧКА - SESOMA -25 °C / 55 °C | | ДИАПАЗОН СКОРОСТЕЙ ВРАЩЕНИЯ, ОБ/МИН | ВЕС кг | МАКС. ВЫСОТА А мм | LRA А | ТИП ОХЛАЖДЕНИЯ | ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА м ³ /ч | ОБЪЕМ МАСЛА см ³ | ТИП МАСЛА | РАСШИРИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО | СХЕМЫ | | ИНВЕРТОР | | | МОДЕЛЬ | |
|---------|-----------------------|----------------------|----------------------|-----------------|------------|-----------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------|--------|-------------------|-------|----------------|--------------------------------------------------|-----------------------------|-----------|---------------------------|--------------------|-------------------|------------------------------|--------|---------------------|----------------------------|------------------|
| | | | | | | ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ Вт | ЭФФЕКТИВНОСТЬ Вт/Вт | ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ Вт | ЭФФЕКТИВНОСТЬ Вт/Вт | | | | | | | | | | ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ | СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ | ВХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ И ЧАСТОТА | МОДЕЛЬ | ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ W | | РЕЖИМ УПРАВЛЕНИЯ |
| VESD3C | 3,0 | 220-240V 50/60Hz 1 ~ | ВРМ | LST | LBP | 8-44 | 1,18-1,27 | 6-26 | 0,96-1,05 | 1300-4500 | 6 | 135 | 2,1 | S | - | 200 | AB 5 | C | DWG22 | CON04-05-06 | 220-240V 50/60Hz | VES | 200 | Drop-in, Serial, Frequency | VESD3C |
| VESA5C | 5,2 | 220-240V 50/60Hz 1 ~ | ВРМ | LST | L/MBP | 33-117 | 1,69-1,65 | 24-86 | 1,33-1,28 | 1300-4500 | 6,1 | 135 | 2,1 | S | - | 200 | AB 5 | C | DWG22 | CON04-05-06 | 220-240V 50/60Hz | VES | 200 | Drop-in, Frequency | VESA5C |
| VESD5C | 5,2 | 220-240V 50/60Hz 1 ~ | ВРМ | LST | L/MBP | 34-126 | 1,77-1,73 | 25-93 | 1,37-1,35 | 1300-4500 | 6,5 | 135 | 2,1 | S | - | 190 | AB 5 | C | DWG22 | CON04-05-06 | 220-240V 50/60Hz | VES | 200 | Drop-in, Frequency | VESD5C |
| VESA7C | 7,2 | 220-240V 50/60Hz 1 ~ | ВРМ | LST | LBP | 47-179 | 1,65-1,78 | 34-133 | 1,29-1,39 | 1300-4500 | 6 | 135 | 2,1 | S | - | 200 | AB 5 | C | DWG22 | CON04-05-06 | 220-240V 50/60Hz | VES | 200 | Drop-in, Frequency | VESA7C |
| VESD7C | 7,2 | 220-240V 50/60Hz 1 ~ | ВРМ | LST | LBP | 49-184 | 1,82-1,86 | 36-138 | 1,42-1,47 | 1300-4500 | 6,8 | 135 | 2,1 | S | - | 190 | AB 5 | C | DWG22 | CON04-05-06 | 220-240V 50/60Hz | VES | 200 | Drop-in, Serial, Frequency | VESD7C |
| VESA9C | 9,0 | 220-240V 50/60Hz 1 ~ | ВРМ | LST | LBP | 66-223 | 1,73-1,71 | 49-168 | 1,38-1,35 | 1300-4500 | 6 | 135 | 2,1 | S | - | 200 | AB 5 | C | DWG22 | CON04-05-06 | 220-240V 50/60Hz | VES | 200 | Drop-in, Frequency | VESA9C |
| VESC9C | 9,0 | 220-240V 50/60Hz 1 ~ | ВРМ | LST | LBP | 66-230 | 1,80-1,76 | 49-174 | 1,41-1,39 | 1300-4500 | 6,5 | 135 | 2,1 | S | - | 190 | AB 5 | C | DWG22 | CON04-05-06 | 220-240V 50/60Hz | VES | 200 | Drop-in, Serial, Frequency | VESC9C |
| VESD9C | 9,0 | 220-240V 50/60Hz 1 ~ | ВРМ | LST | LBP | 66-230 | 1,86-1,79 | 49-174 | 1,46-1,41 | 1300-4500 | 6,8 | 135 | 2,1 | S | - | 190 | AB 5 | C | DWG22 | CON04-05-06 | 220-240V 50/60Hz | VES | 200 | Drop-in, Serial, Frequency | VESD9C |
| VESC11C | 11,1 | 220-240V 50/60Hz 1 ~ | ВРМ | LST | LBP | 86-276 | 1,89-1,76 | 64-209 | 1,49-1,38 | 1300-4500 | 6,5 | 135 | 2,1 | S | - | 190 | AB 5 | C | DWG22 | CON04-05-06 | 220-240V 50/60Hz | VES | 200 | Drop-in, Serial, Frequency | VESC11C |
| VESD11C | 11,1 | 220-240V 50/60Hz 1 ~ | ВРМ | LST | LBP | 86-276 | 1,93-1,78 | 64-209 | 1,52-1,41 | 1300-4500 | 6,8 | 135 | 2,1 | S | - | 190 | AB 5 | C | DWG22 | CON04-05-06 | 220-240V 50/60Hz | VES | 200 | Drop-in, Serial, Frequency | VESD11C |

R508B/R170 • ULBP • ПРОИЗВОДСТВО ЕВРОПА

| МОДЕЛЬ | ОБЪЕМ СМ ³ | Л.С. | НАПРЯЖЕНИЕ/ ЧАСТОТА | ТИП ЭЛЕКТРОДВИГА- ТЕЛЯ | КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ | ПРИМЕНЕНИЕ | ХЛАДАГЕНТЫ | НОМИНАЛЬНАЯ ТОЧКА - EN12900 -85 °C / -30 °C | | ТЕМПЕРАТУРА КОНДЕНСАЦИИ °C | ТЕМПЕРАТУРА ИСПАРЕНИЯ °C BT | | | ВЕС кг | МАКС. ВЫСОТА А ММ | LRA А | ТИП ОХЛАЖДЕНИЯ | ПРОИЗВОДИТЕЛЬ НОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА м ³ /ч | МАСЛО | | РАСШИРИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО | СХЕМЫ | | МОДЕЛЬ |
|-----------|--------------------------|-------|------------------------|------------------------------|--------------------|------------|------------|------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------|--------------------------------|-----|------|-----------|----------------------------|----------|-------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------|--------|------------------------------|-----------------------|----------------------|-----------|
| | | | | | | | | ПРОИЗВОДИТЕ ЛЬНОСТЬ, Вт | ЭФФЕКТИВНОСТЬ BT/BT | | -95 | -85 | -75 | | | | | | ОБЪЕМ СМ ³ | TYPE | | ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ | СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NT2178ULT | 17.4 | 1 | 220-240V 50Hz 1 ~ | CSR | HST | ULBP | R508B | 429 | 1.27 | -30 | 180 | 422 | 919 | 17.8 | 220 | 21.5 | F | 520 | 450 | POE 22 | C/V | DWG16 | SM26 | NT2178ULT |
| | | | | | | | R170 | 399 | 1.21 | | 204 | 401 | 813 | | | | | | | | | | | |
| NT2192ULT | 22.4 | 1 | 220-240V 50Hz 1 ~ | CSR | HST | ULBP | R508B | 545 | 1.30 | -30 | 236 | 561 | 1097 | 17.8 | 234 | 29 | F | 520 | 450 | POE 22 | C/V | DWG16 | SM26 | NT2192ULT |
| | | | | | | | R170 | 516 | 1.24 | | 216 | 501 | 926 | | | | | | | | | | | |
| NT2212ULT | 27.8 | 1 1/2 | 220-240V 50Hz 1 ~ | CSR | HST | ULBP | R508B | 702 | 1.32 | -30 | 318 | 665 | 1220 | 17.8 | 234 | 27 | F | 520 | 450 | POE 22 | C/V | DWG16 | SM26 | NT2212ULT |
| | | | | | | | R170 | 663 | 1.29 | | 311 | 670 | 1230 | | | | | | | | | | | |

Примечание: Температура возвратного газа при условиях, установленных EN12900, для серии EM и NE - 32 °C, для серии NT и NJ - 20 °C

R134a • LBP - L/MBP • 50 Гц ПРОИЗВОДСТВО ЕВРОПА

| МОДЕЛЬ | ОБЪЕМ СМ³ | Л.С. | НАПРЯЖЕНИЕ / ЧАСТОТА | ТИП ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ | КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ | ПРИМЕНЕНИЕ | НОМИНАЛЬНАЯ ТОЧКА - АСНРАЕ -23,3 °C / 54,4 °C | | | | НОМИНАЛЬНАЯ ТОЧКА - EN12900 -35 °C / 40 °C | | | | ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ EN12900 | | | | | | ВЕС кг | МАКС. ВЫСОТА А мм | LRA А | ТИП ОХЛАЖДЕНИЯ | ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА м³/ч | МАСЛО | | РАСШИРИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО | СХЕМЫ | | МОДЕЛЬ |
|-----------|-----------|------|-------------------------------|----------------------|-----------------|------------|-----------------------------------------------|---------------------|------------------------|---------------------|--------------------------------------------|--------------------------|-----|-----|----------------------------------|-----|------|-----------|------|--------------------|--------|-------------------|--------|----------------|-------------------------------------|-------------------|-----------|---------------------------|-------|--|--------|
| | | | | | | | ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ, Вт | ЭФФЕКТИВНОСТЬ Вт/Вт | ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ, Вт | ЭФФЕКТИВНОСТЬ Вт/Вт | ТЕМПЕРАТУРА КОНДЕНСАЦИИ °C | ТЕМПЕРАТУРА ИСПАРЕНИЯ °C | | | | | | ОБЪЕМ СМ³ | TYPE | ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ | | | | | | СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | -30 | -25 | -20 | -15 | -10 | -5 | | | | | | | | | | | | | | |
| EMY3109Z | 4,0 | 1/10 | 220-240V 50Hz 1 ~ | RSIR | LST | L/MBP | 105 | 1,37 | - | - | 55 | - | - | - | - | - | 7,3 | 166 | 4,0 | S | - | 150 | POE 10 | C | DWG01 | SM00 | EMY3109Z | | | | |
| | | | | | | | | | | | 45 | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| EMY3111Z | 4,5 | 1/8 | 220-240V 50Hz 1 ~ | RSIR | LST | L/MBP | 129 | 1,41 | 62 | 1,01 | 55 | 81 | 113 | 153 | 202 | 260 | 325 | 7,7 | 171 | 5,0 | S | - | 150 | POE 10 | C | DWG01 | SM00 | EMY3111Z | | | |
| | | | | | | | | | | | 45 | 90 | 123 | 165 | 216 | 275 | 343 | | | | | | | | | | | | | | |
| EMY3115Z | 6,1 | 1/6 | 220-240V 50Hz 1 ~ | RSIR/RSCR | LST | L/MBP | 163 / 171 | 1,39 / 1,51 | - | - | 55 | - | - | - | - | - | 7,6 | 171 | - | S | - | 150 | POE 10 | C | DWG01 | SM00-SM01 | EMY3115Z | | | | |
| | | | | | | | | | | | 45 | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| NEK1116Z | 7,4 | 1/5 | 220-240V 50Hz 1 ~ | RSIR/RSCR | LST | LBP | 194 | 1,44 | 93 | 1,12 | 55 | - | 141 | 262 | 245 | 312 | 390 | 10,8 | 200 | 5,3 | S | - | 350 | POE 22 | C | DWG02 | SM00-SM01 | NEK1116Z | | | |
| | | | | | | | | | | | 45 | 126 | 172 | 225 | 291 | 367 | 460 | | | | | | | | | | | | | | |
| NEK2116Z | 7,4 | 1/5 | 220-240V 50Hz 1 ~ | CSIR | HST | LBP | 187 | 1,22 | 93 | 0,89 | 55 | - | 136 | 184 | 241 | 305 | 378 | 10,4 | 187 | 10,0 | S | - | 350 | POE 22 | C/V | DWG03 | SM05 | NEK2116Z | | | |
| | | | | | | | | | | | 45 | 121 | 166 | 221 | 284 | 357 | 436 | | | | | | | | | | | | | | |
| NEK1118Z | 8,4 | 1/4 | 220-240V 50Hz 1 ~ | RSIR/RSCR | LST | LBP | 224 | 1,43 | 111 | 1,08 | 55 | - | 163 | 217 | 283 | 357 | 446 | 10,7 | 200 | 6,9 | S | - | 350 | POE 22 | C | DWG02 | SM00-SM01 | NEK1118Z | | | |
| | | | | | | | | | | | 45 | 144 | 195 | 256 | 328 | 417 | 519 | | | | | | | | | | | | | | |
| NE1121Z | 9,3 | 1/4 | 220-240V 50Hz 1 ~ | RSIR | LST | LBP | 253 | 1,28 | 125 | 0,89 | 55 | - | 186 | 246 | 319 | 403 | 500 | 10,9 | 200 | 16,5 | F | 520 | 350 | POE 22 | C | DWG03 | SM03 | NE1121Z | | | |
| | | | | | | | | | | | 45 | 166 | 220 | 288 | 370 | 464 | 572 | | | | | | | | | | | | | | |
| NE1121Z | 9,3 | 1/4 | 200-220V 50Hz / 230V 60Hz 1 ~ | RSIR | LST | LBP | 253 | 1,28 | 126 | 0,93 | 55 | - | 217 | 288 | 373 | 472 | 584 | 10,9 | 200 | 18,0 | F | 520 | 350 | POE 22 | C | DWG03 | SM03 | NE1121Z | | | |
| | | | | | | | | | | | 45 | 193 | 258 | 337 | 433 | 544 | 669 | | | | | | | | | | | | | | |
| NE2121Z | 9,3 | 1/4 | 220-240V 50Hz 1 ~ | CSIR | HST | LBP | 250 | 1,23 | 124 | 0,86 | 55 | - | 183 | 245 | 317 | 403 | 500 | 10,9 | 200 | 12,6 | F | 520 | 350 | POE 22 | C/V | DWG03 | SM05-SM29 | NE2121Z | | | |
| | | | | | | | | | | | 45 | 163 | 217 | 285 | 368 | 465 | 575 | | | | | | | | | | | | | | |
| NE2121Z | 9,3 | 1/4 | 200-220V 50Hz / 230V 60Hz 1 ~ | CSIR | HST | LBP | 253 | 1,28 | 126 | 0,90 | 55 | - | 186 | 246 | 319 | 403 | 500 | 11,6 | 206 | 15,0 | F | 520 | 350 | POE 22 | C/V | DWG03 | SM05-SM29 | NE2121Z | | | |
| | | | | | | | | | | | 45 | 166 | 220 | 288 | 370 | 464 | 572 | | | | | | | | | | | | | | |
| EMY3125Z* | 10,6 | | 220-240V 50Hz 1 ~ | RSIR | LST | L/MBP | UD | UD | UD | UD | 55 | - | - | - | - | - | UD | UD | UD | F | 270 | 150 | POE 10 | C | DWG01 | SM00 | EMY3125Z* | | | | |
| | | | | | | | | | | | 45 | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| NE1130Z | 12,1 | 1/3 | 220-240V 50Hz 1 ~ | RSIR | LST | LBP | 323 | 1,32 | 161 | 0,85 | 55 | - | 238 | 313 | 402 | 506 | 624 | 10,9 | 200 | 16,3 | F | 520 | 350 | POE 22 | C | DWG03 | SM03 | NE1130Z | | | |
| | | | | | | | | | | | 45 | 211 | 281 | 366 | 466 | 583 | 715 | | | | | | | | | | | | | | |
| NE1130Z | 12,1 | 1/3 | 200-220V 50Hz / 230V 60Hz 1 ~ | RSIR | LST | LBP | 323 | 1,24 | 161 | 0,86 | 55 | - | 238 | 313 | 402 | 506 | 624 | 10,9 | 200 | 22,0 | F | 520 | 350 | POE 22 | C | DWG03 | SM03 | NE1130Z | | | |
| | | | | | | | | | | | 45 | 211 | 281 | 366 | 466 | 583 | 715 | | | | | | | | | | | | | | |
| NE2130Z | 12,1 | 1/3 | 220-240V 50Hz 1 ~ | CSIR | HST | LBP | 343 | 1,32 | 171 | 0,85 | 55 | - | 255 | 332 | 426 | 536 | 660 | 10,9 | 200 | 13,2 | F | 520 | 350 | POE 22 | C/V | DWG03 | SM05-SM29 | NE2130Z | | | |
| | | | | | | | | | | | 45 | 227 | 298 | 386 | 491 | 613 | 753 | | | | | | | | | | | | | | |
| NE2130Z | 12,1 | 1/3 | 100V 50/60Hz 1 ~ | CSIR | HST | LBP | 323 | 1,20 | 161 | 1,16 | 55 | - | 230 | 305 | 391 | 490 | 601 | 10,9 | 200 | 39,0 | F | 520 | 350 | POE 22 | C/V | DWG03 | SM05 | NE2130Z | | | |
| | | | | | | | | | | | 45 | 204 | 268 | 348 | 444 | 555 | 684 | | | | | | | | | | | | | | |
| NEU4130Z | 12,1 | 1/3 | 220-240V 50Hz 1 ~ | CSIR | HST | L/MBP | 346 | 1,31 | 172 | 0,96 | 55 | - | - | - | - | - | 10,0 | 187 | 13,0 | F | 520 | 350 | POE 22 | C/V | DWG03 | SM05 | NEU4130Z | | | | |
| | | | | | | | | | | | 45 | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| NE2134Z | 14,3 | 1/3 | 220-240V 50Hz 1 ~ | CSIR | HST | LBP | 359 | 1,23 | 179 | 0,90 | 55 | - | 267 | 351 | 453 | 571 | 711 | 11,6 | 206 | 17,0 | F | 520 | 350 | POE 22 | C/V | DWG03 | SM05 | NE2134Z | | | |
| | | | | | | | | | | | 45 | 234 | 313 | 410 | 526 | 662 | 822 | | | | | | | | | | | | | | |
| NEK2140Z | 16,8 | 1/2 | 220-240V 50Hz 1 ~ | CSIR | HST | LBP | 429 | 1,31 | 217 | 1,02 | 55 | - | 319 | 421 | 543 | 686 | 820 | 11,6 | 206 | 17 | F | 520 | 350 | POE 22 | C/V | DWG03 | SM05 | NEK2140Z | | | |
| | | | | | | | | | | | 45 | 274 | 372 | 493 | 635 | 799 | 991 | | | | | | | | | | | | | | |

* МОДЕЛЬ В ПРОЦЕССЕ РАЗРАБОТКИ
Примечание: Температура возвратного газа при условиях, установленных EN12900, для серии EM и NE — 32 °C, для серии NT и NJ — 20 °C

R134a • LBP - L/MBP - L/M/HBP • 50Гц ПРОИЗВОДСТВО БРАЗИЛИЯ

| МОДЕЛЬ | ОБЪЕМ СМ ³ | Л.С. | НАПРЯЖЕНИЕ/ ЧАСТОТА | ТИП ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ | КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ | ПРИМЕНЕНИЕ | НОМИНАЛЬНАЯ ТОЧКА - ASHRAE -23,3 °C / 54,4 °C | | ТЕМПЕРАТУРА КОНДЕНСАЦИИ °C | ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ASHRAE LBP | | | | | | | | ВЕС КГ | МАКС. ВЫСОТА А ММ | LRA А | ТИП ОХЛАЖДЕНИЯ | ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА м ³ /ч | МАСЛО | | РАСШИРИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО | СХЕМЫ | | МОДЕЛЬ |
|------------|-----------------------|------|----------------------|----------------------|-----------------|------------|-----------------------------------------------|---------------------|----------------------------|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|--------|-------------------|-------|----------------|--------------------------------------------------|-----------------------|--------|---------------------------|--------------------|-------------------|------------|
| | | | | | | | ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ, Вт | ЭФФЕКТИВНОСТЬ Вт/Вт | | ТЕМПЕРАТУРА ИСПАРЕНИЯ °C | | | | | | | | | | | | | ОБЪЕМ СМ ³ | TYPE | | ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ | СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ | |
| | | | | | | | | | | -35 | -30 | -25 | -20 | -15 | -10 | -5 | 0 | | | | | | | | | | | |
| EM20HHR | 2,27 | 1/12 | 220-240V 50/60Hz 1 ~ | RSIR/CSIR | LST | L/M/HBP | 50 | 0,86 | 55 | 17 | 28 | 42 | 59 | 80 | 105 | 135 | 170 | 6,8 | 158 | 6,5 | S/F | 520 | 160 | POE 22 | C | DWG10 | SM07 | EM20HHR |
| EMIE30HER | 2,83 | 1/10 | 220-240V 50/60Hz 1 ~ | RSIR/CSIR | LST | L/MBP | 73 | 1,16 | 55 | 26 | 44 | 65 | 90 | 120 | 155 | 196 | - | 7,2 | 158 | 7 | S/F | 520 | 180 | POE 10 | C | DWG10 | SM07 | EMIE30HER |
| EMIS30HHR | 3,00 | 1/10 | 220V 50/60Hz 1 ~ | RSIR/CSIR | LST | L/M/HBP | 79 | 0,93 | 55 | 27 | 46 | 69 | 95 | 126 | 163 | 207 | 260 | 6,8 | 158 | 9 | S/F | 520 | 160 | POE 22 | C | DWG10 | SM07 | EMIS30HHR |
| EMIE40HJP | 3,40 | 1/8 | 220V 50/60Hz 1 ~ | RSIR | LST | LBP | 95 | 1,15 | 55 | 40 | 65 | 97 | 132 | 166 | 196 | - | - | 6,6 | 158 | 4,2 | S | - | 180 | POE 10 | C | DWG10 | SM07 | EMIE40HJP |
| EM145HER | 3,77 | 1/8 | 220-240V 50/60Hz 1 ~ | RSIR/CSIR | LST | LBP | 100 | 1,21 | 55 | 43 | 66 | 92 | 123 | 161 | 208 | - | - | 7,7 | 167 | 10 | S | - | 160 | POE 22 | C | DWG10 | SM07 | EM145HER |
| EM45HHR | 3,77 | 1/8 | 220-240V 50Hz 1 ~ | RSIR/CSIR | LST | L/M/HBP | 102 | 1,03 | 55 | 43 | 62 | 86 | 117 | 155 | 201 | 256 | 321 | 7,7 | 171 | 9 | S/F | 520 | 160 | POE 22 | C | DWG10 | SM07 | EM45HHR |
| EM50HNP | 4,99 | 1/8 | 220-240V 50Hz 1 ~ | RSIR/RSCR | LST | LBP | 126 | 1,22 | 55 | 45 | 75 | 109 | 149 | 197 | 256 | - | - | 7,7 | 167 | 10 | S | - | 160 | POE 22 | C | DWG10 | SM07 | EM50HNP |
| EMIE65HER | 5,19 | 1/6 | 220-240V 50/60Hz 1 ~ | RSIR/CSIR | LST | LBP | 149 | 1,22 | 55 | 71 | 100 | 136 | 179 | 231 | 290 | - | - | 8,3 | 166 | 12,5 | S/F | 520 | 180 | POE 10 | C | DWG10 | SM07 | EMIE65HER |
| EGAS70HLR | 5,56 | 1/5+ | 220-240V 50/60Hz 1 ~ | RSIR/CSIR | LST | LBP | 164 | 1,47 | 55 | 68 | 102 | 147 | 202 | 265 | 337 | - | - | 10,4 | 195 | 14,4 | S | - | 230 | POE 10 | C | DWG09 | SM09 | EGAS70HLR |
| EM170HER | 5,89 | 1/5 | 220V 50Hz 1 ~ | RSIR/CSIR | LST | LBP | 166 | 1,18 | 55 | 71 | 100 | 136 | 179 | 231 | 290 | - | - | 8,3 | 166 | 12,5 | S | - | 180 | POE 22 | C | DWG10 | SM07 | EM170HER |
| EMU65HLP | 5,96 | 1/4 | 200-230V 50Hz 1 ~ | RSIR | LST | LBP | 185 | 1,45 | 55 | 92 | 127 | 169 | 219 | 278 | 345 | - | - | 7,9 | 166 | 7,5 | S | - | 180 | POE 22 | C | DWG10 | SM07 | EMU65HLP |
| EMYE70HEP | 5,96 | 1/5 | 220-240V 50/60Hz 1 ~ | RSIR | LST | LBP | 168 | 1,43 | 55 | 92 | 127 | 169 | 219 | 278 | 345 | - | - | 7,9 | 166 | 7,5 | S | - | 180 | POE 10 | C | DWG10 | SM07 | EMYE70HEP |
| EGAS80HLR | 6,36 | 1/4+ | 220-240V 50/60Hz 1 ~ | RSIR/CSIR | LST | LBP | 195 | 1,52 | 55 | 80 | 125 | 173 | 228 | 293 | 372 | - | - | 10 | 195 | 14,5 | S/F | 520 | 230 | POE 10 | C | DWG09 | SM09 | EGAS80HLR |
| FFU70HAK | 6,36 | 1/4 | 220-240V 50/60Hz 1 ~ | RSIR/CSIR | LST | L/MBP | 185 | 1,43 | 55 | 80 | 119 | 166 | 224 | 293 | 375 | 471 | - | 10,7 | 201 | 12,8 | S/F | 520 | 280 | POE 10 | C | DWG09 | SM08 | FFU70HAK |
| FFUS70HAK | 6,36 | 1/4 | 220-240V 50/60Hz 1 ~ | RSIR/CSIR | LST | L/MBP | 191 | 1,42 | 55 | 77 | 124 | 170 | 222 | 285 | 363 | 462 | 587 | 10,2 | 201 | 14,5 | S/F | 520 | 230 | POE 10 | C | DWG09 | SM08 | FFUS70HAK |
| FFUS80HAK | 6,76 | 1/4+ | 220-240V 50/60Hz 1 ~ | RSIR/CSIR | LST | L/MBP | 201 | 1,37 | 55 | 95 | 133 | 183 | 244 | 319 | 407 | 509 | 626 | 10 | 201 | 14,5 | S/F | 520 | 230 | POE 10 | C | DWG09 | SM08 | FFUS80HAK |
| FF7,5HBK | 6,92 | 1/5+ | 220-240V 50/60Hz 1 ~ | RSIR/CSIR | LST | L/M/HBP | 154 | 1,00 | 55 | 71 | 106 | 149 | 202 | 263 | 341 | 431 | 537 | 10,7 | 195 | 16,7 | S | - | 280 | POE 22 | C | DWG09 | SM08 | FF7,5HBK |
| EGAS90HLR | 7,15 | 1/3- | 220-240V 50/60Hz 1 ~ | RSIR/CSIR | LST | LBP | 219 | 1,50 | 55 | 97 | 144 | 198 | 261 | 336 | 426 | - | - | 10,5 | 195 | 14,3 | S | - | 230 | POE 10 | C | DWG09 | SM09 | EGAS90HLR |
| EGAS100HLP | 7,95 | 1/3 | 220-240V 50Hz 1 ~ | RSIR/RSCR | LST | LBP | 241 | 1,58 | 55 | 108 | 157 | 222 | 304 | 402 | 514 | - | - | 11 | 201 | 8,5 | S | - | 230 | POE 10 | C | DWG09 | SM09 | EGAS100HLP |
| EGAS100HLR | 7,95 | 1/3 | 220-240V 50/60Hz 1 ~ | RSIR/CSIR | LST | LBP | 251 | 1,52 | 55 | 108 | 164 | 226 | 299 | 384 | 485 | - | - | 11 | 201 | 16,9 | F | 520 | 230 | POE 10 | C | DWG09 | SM09 | EGAS100HLR |
| FFUS100HAK | 7,95 | 1/3 | 220-240V 50/60Hz 1 ~ | RSIR/CSIR | LST | L/MBP | 248 | 1,43 | 55 | 123 | 167 | 226 | 302 | 393 | 500 | 623 | 763 | 10,6 | 201 | 17,6 | S/F | 520 | 350 | POE 10 | C | DWG09 | SM08 | FFUS100HAK |
| FF8,5HBK | 7,95 | 1/4 | 220-240V 50Hz 1 ~ | RSIR/CSIR | LST | L/M/HBP | 194 | 1,11 | 55 | 82 | 119 | 168 | 230 | 306 | 398 | 506 | 632 | 10,8 | 195 | 18,2 | S/F | 520 | 280 | POE 22 | C | DWG09 | SM08 | FF8,5HBK |
| FF110HAK | 9,04 | 1/3 | 220-230V 50/60Hz 1 ~ | RSIR/CSIR | LST | L/MBP | 249 | 1,30 | 55 | 106 | 154 | 220 | 302 | 400 | 512 | 636 | - | 10,9 | 201 | 18 | S/F | 520 | 280 | POE 22 | C | DWG09 | SM08 | FF110HAK |
| EGU130HLR | 10,61 | 1/3+ | 220-240V 50Hz 1 ~ | RSIR/CSIR | LST | LBP | 313 | 1,50 | 55 | 141 | 211 | 288 | 378 | 489 | 626 | - | - | 10,8 | 201 | 17,5 | F | 520 | 230 | POE 10 | C | DWG09 | SM09 | EGU130HLR |
| FFU130HAX | 10,61 | 1/3+ | 220-240V 50Hz 1 ~ | CSIR | LST/HST | L/MBP | 309 | 1,38 | 55 | 132 | 203 | 280 | 370 | 477 | 607 | 764 | - | 11,3 | 201 | 17,5 | F | 520 | 280 | POE 10 | C/V | DWG09 | SM08 | FFU130HAX |
| FF12HBK | 11,14 | 1/3+ | 220-240V 50Hz 1 ~ | RSIR/CSIR | LST | L/M/HBP | 319 | 1,25 | 55 | 152 | 210 | 287 | 382 | 498 | 633 | 790 | 968 | 11,5 | 201 | 20 | F | 520 | 280 | POE 22 | C | DWG09 | SM08 | FF12HBK |
| FFU160HAX | 12,92 | 1/2 | 220-240V 50Hz 1 ~ | CSIR | LST/HST | L/MBP | 374 | 1,42 | 55 | 188 | 268 | 356 | 460 | 584 | 736 | 918 | 1139 | 10,8 | 201 | 17,7 | F | 520 | 280 | POE 22 | C/V | DWG09 | SM08 | FFU160HAX |

R134a • HBP • 50 Гц - ПРОИЗВОДСТВО ЕВРОПА

| МОДЕЛЬ | ОБЪЕМ СМ ³ | Л.С. | НАПРЯЖЕНИЕ/ ЧАСТОТА | ТИП ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ | КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ | ПРИМЕНЕНИЕ | НОМИНАЛЬНАЯ ТОЧКА ASHRAE | | | | ТЕМПЕРАТУРА КОНДЕНСАЦИИ °С | ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ EN12900 | | | | | | ВЕС КГ | МАКС. ВЫСОТА А ММ | LRA А | ТИП ОХЛАЖДЕНИЯ | ПРОИЗВОДИТЕЛЬ НОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА м ³ /ч | МАСЛО | | РАСШИРИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО | СХЕМЫ | | МОДЕЛЬ |
|----------|-----------------------|------|-----------------------------------|----------------------|-----------------|------------|--------------------------|---------------------|------------------------|---------------------|----------------------------|----------------------------------|------|------|------|------|------|--------|-------------------|-------|----------------|---------------------------------------------------|-----------------------|--------|---------------------------|--------------------|-------------------|-----------|
| | | | | | | | 7.2 °С / 54.4 °С | | 5 °С / 50 °С | | | ТЕМПЕРАТУРА ИСПАРЕНИЯ °С | | | | | | | | | | | ОБЪЕМ СМ ³ | ТИПЕ | | ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ | СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ | |
| | | | | | | | ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ, Вт | ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВТ/ВТ | ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ, Вт | ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВТ/ВТ | | -15 | -10 | -5 | 0 | 5 | 10 | | | | | | | | | | | |
| EMT37HDP | 3.4 | 1/8 | 220-240V 50Hz 1 ~ | RSIR | LST | HBP | 351 | 2.55 | 321 | 2.46 | 55 | - | 153 | 194 | 241 | 294 | 355 | 7.2 | 158 | 4.3 | S | - | 180 | POE 22 | C | DWG01 | SM00 | EMT37HDP |
| EMT45HDR | 4.0 | 1/8 | 220-240V 50Hz 1 ~ | CSIR | HST | HBP | 421 | 2.66 | 379 | 2.58 | 45 | 142 | 181 | 228 | 245 | 343 | 412 | 7.7 | 166 | 5.4 | S | - | 180 | POE 10 | C/V | DWG01 | SM05 | EMT45HDR |
| EMT50HDP | 4.5 | 1/6 | 220-240V 50Hz 1 ~ | RSIR | LST | HBP | 475 | 2.58 | 423 | 2.47 | 45 | 146 | 184 | 229 | 284 | 402 | 423 | 7.7 | 166 | 5.4 | S | - | 180 | POE 22 | C | DWG01 | SM00 | EMT50HDP |
| EMT6144Z | 5.2 | 1/5 | 220-240V 50Hz 1 ~ | CSIR | HST | HBP | 577 | 2.6 | 519 | 2.53 | 45 | 191 | 242 | 303 | 374 | 456 | 549 | 7.8 | 166 | 8.5 | F | 270 | 180 | POE 22 | C/V | DWG01 | SM05 | EMT6144Z |
| EMT6160Z | 6.8 | 1/4 | 220-240V 50Hz 1 ~ | CSIR | HST | HBP | 720 | 2.4 | 648 | 2.34 | 45 | 232 | 294 | 367 | 395 | 549 | 661 | 7.8 | 166 | 9.8 | F | 520 | 180 | POE 22 | C/V | DWG01 | SM05 | EMT6160Z |
| NEK6160Z | 7.3 | 1/4 | 220-240V 50Hz 1 ~ | CSIR | HST | HBP | 716 | 2.41 | 663 | 2.41 | 45 | 298 | 377 | 469 | 504 | 696 | 830 | 10.4 | 187 | 11.5 | F | 520 | 350 | POE 22 | C/V | DWG03 | SM05 | NEK6160Z |
| NEK6160Z | 7.3 | 1/4 | 200-230V 50Hz / 208-230V 60Hz 1 ~ | CSIR | HST | HBP | 717 | 2.41 | 663 | 2.41 | 45 | 277 | 355 | 448 | 481 | 687 | 834 | 10.4 | 187 | 13.5 | F | 520 | 350 | POE 22 | C/V | DWG03 | SM05 | NEK6160Z |
| EMT6170Z | 7.7 | 1/4 | 220-240V 50Hz 1 ~ | CSIR | HST | HBP | 806 | 2.26 | 725 | 2.18 | 45 | 277 | 350 | 442 | 478 | 684 | 833 | 7.8 | 166 | 10.4 | F | 520 | 180 | POE 22 | C/V | DWG01 | SM05 | EMT6170Z |
| EMY6170Z | 8.0 | 1/4 | 220-240V 50Hz 1 ~ | CSIR | HST | HBP | 835 | 2.56 | 712 | 2.39 | 45 | 330 | 418 | 522 | 559 | 771 | 915 | 7.7 | 171 | 10.5 | F | 520 | 145 | POE 10 | C/V | DWG01 | SM05 | EMY6170Y |
| NEK6170Z | 8.4 | 1/4 | 220-240V 50Hz 1 ~ | CSIR | HST | HBP | 882 | 2.35 | 775 | 2.45 | 45 | 336 | 422 | 527 | 572 | 798 | 964 | 10.2 | 200 | 14 | F | 520 | 350 | POE 22 | C/V | DWG03 | SM05 | NEK6170Z |
| NEK6170Z | 8.4 | 1/4 | 200-230V 50Hz / 208-230V 60Hz 1 ~ | CSIR | HST | HBP | 841 | 2.44 | 775 | 2.46 | 45 | 335 | 420 | 526 | 573 | 802 | 971 | 10.8 | 200 | 18 | F | 520 | 350 | POE 22 | C/V | DWG03 | SM05 | NEK6170Z |
| NEK6170Z | 8.4 | 1/4 | 100V 50/60Hz 1 ~ | CSIR | HST | HBP | 823 | 2.18 | 762 | 2.16 | 45 | 337 | 367 | 445 | 505 | 742 | 958 | 10.4 | 187 | 31 | F | 520 | 350 | POE 22 | C/V | DWG03 | SM05 | NEK6170Z |
| NEK6187Z | 10.0 | 1/3 | 220-240V 50Hz 1 ~ | CSIR | HST | HBP | 1019 | 2.29 | 896 | 2.38 | 45 | 378 | 477 | 600 | 654 | 918 | 1113 | 11 | 200 | 15 | F | 520 | 350 | POE 22 | C/V | DWG03 | SM05 | NEK6187Z |
| NEK6187Z | 10.0 | 1/3 | 200-230V 50Hz / 208-230V 60Hz 1 ~ | CSIR | HST | HBP | 965 | 2.39 | 894 | 2.4 | 45 | 375 | 479 | 606 | 669 | 928 | 1123 | 11.6 | 206 | 18 | F | 520 | 350 | POE 22 | C/V | DWG03 | SM05 | NEK6187Z |
| NEU6187Z | 10.0 | 1/3 | 200-230V 50Hz / 208-230V 60Hz 1 ~ | CSIR | HST | HBP | 1014 | 2.44 | - | - | 45 | - | - | - | - | - | - | 10.5 | 200 | 16 | F | 520 | 350 | POE 22 | C/V | DWG03 | SM05 | NEU6187Z |
| NEU6187Z | 10.0 | 1/3 | 200-240V 50Hz / 230V 60Hz 1 ~ | CSIR | HST | HBP | 1018 | 2.44 | 917 | 2.4 | 45 | 408 | 517 | 650 | 806 | 987 | 1190 | 10.5 | 187 | 13 | F | 520 | 350 | POE 22 | C/V | DWG03 | SM05 | NEU6187Z |
| NEK6210Z | 12.1 | 1/3 | 200-230V 50Hz / 208-230V 60Hz 1 ~ | CSIR | HST | HBP | 1105 | 2.13 | 1024 | 2.16 | 45 | 469 | 523 | 637 | 711 | 1031 | 1314 | 11.6 | 206 | 24 | F | 520 | 350 | POE 22 | C/V | DWG03 | SM05 | NEK6210Z |
| NEK6210Z | 12.1 | 1/3 | 220-240V 50Hz 1 ~ | CSIR | HST | HBP | 1129 | 2.27 | 1046 | 2.29 | 45 | 456 | 578 | 726 | 787 | 1097 | 1319 | 11 | 200 | 20 | F | 520 | 350 | POE 22 | C/V | DWG03 | SM05 | NEK6210Z |
| NEU6210Z | 12.1 | 1/2 | 220-240V 50Hz 1 ~ | CSIR | HST | HBP | 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 | 12.1 | 1/2 | 220-240V 50Hz 1 ~ | CSR | HST | HBP | 1247 | 2.58 | 1109 | 2.48 | 45 | 483 | 618 | 780 | 969 | 1186 | 1431 | 10.6 | 200 | 18.5 | F | 520 | 350 | POE 22 | C/V | DWG03 | SM06 | NEU6210Z |
| NEU6210Z | 12.1 | 1/2 | 200-230V 50Hz / 208-230V 60Hz 1 ~ | CSIR | HST | HBP | 1222 | 2.38 | 1136 | 2.33 | 45 | 483 | 618 | 780 | 969 | 1186 | 1431 | 11 | 200 | 21 | F | 520 | 350 | POE 22 | C/V | DWG03 | SM05 | NEU6210Z |
| NEU6210Z | 12.1 | 1/2 | 200-230V 50Hz / 208-230V 60Hz 1 ~ | CSR | HST | HBP | 1234 | 2.57 | 1148 | 2.52 | 45 | 483 | 618 | 780 | 969 | 1186 | 1431 | 11 | 200 | 21 | F | 520 | 350 | POE 22 | C/V | DWG03 | SM06 | NEU6210Z |
| NEK6212Z | 14.3 | 1/2 | 200-230V 50Hz / 208-230V 60Hz 1 ~ | CSR | HST | HBP | 1302 | 2.12 | 1206 | 2.14 | 45 | 521 | 662 | 830 | 898 | 1249 | 1498 | 11.6 | 206 | 21 | F | 520 | 350 | POE 22 | C/V | DWG03 | SM06 | NEK6212Z |
| NEK6212Z | 14.3 | 1/2 | 220-240V 50Hz 1 ~ | CSIR | HST | HBP | 1314 | 2.09 | 1217 | 2.12 | 45 | 534 | 665 | 828 | 897 | 1248 | 1504 | 11.2 | 206 | 22.5 | F | 520 | 350 | POE 22 | C/V | DWG03 | SM05 | NEK6212Z |
| NEU6212Z | 14.3 | 1/2 | 220-240V 50Hz 1 ~ | CSIR | HST | HBP | 1420 | 2.26 | 1271 | 2.22 | 45 | 556 | 706 | 892 | 1111 | 1365 | 1653 | 11.2 | 200 | 20 | F | 520 | 350 | POE 22 | C/V | DWG03 | SM05 | NEU6212Z |
| NEU6212Z | 14.3 | 1/2 | 220-240V 50Hz 1 ~ | CSR | HST | HBP | 1456 | 2.52 | 1288 | 2.41 | 45 | 556 | 706 | 892 | 1111 | 1365 | 1653 | 11.2 | 200 | 20 | F | 520 | 350 | POE 22 | C/V | DWG03 | SM06 | NEU6212Z |
| NEU6212Z | 14.3 | 1/2 | 200-230V 50Hz / 208-230V 60Hz 1 ~ | CSIR | HST | HBP | 1444 | 2.36 | 1343 | 2.31 | 45 | 556 | 706 | 892 | 1111 | 1365 | 1653 | 11.6 | 206 | 26 | F | 520 | 350 | POE 22 | C/V | DWG03 | SM05 | NEU6212Z |
| NEU6212Z | 14.3 | 1/2 | 200-230V 50Hz / 208-230V 60Hz 1 ~ | CSR | HST | HBP | 1467 | 2.58 | 1364 | 2.53 | 45 | 556 | 706 | 892 | 1111 | 1365 | 1653 | 11.6 | 206 | 26 | F | 520 | 350 | POE 22 | C/V | DWG03 | SM06 | NEU6212Z |
| NEK6214Z | 16.8 | 1/2 | 220-240V 50Hz 1 ~ | CSIR | HST | HBP | 1477 | 1.97 | 1315 | 1.9 | 45 | 593 | 752 | 945 | 1026 | 1215 | 1473 | 11.6 | 206 | 25.5 | F | 520 | 350 | POE 22 | C/V | DWG03 | SM05 | NEK6214Z |
| NEU6214Z | 16.8 | 1/2 | 220-240V 50Hz 1 ~ | CSIR | HST | HBP | 1636 | 2.14 | 1459 | 2.12 | 45 | 657 | 836 | 1047 | 1292 | 1569 | 1880 | 11.6 | 206 | 22 | F | 520 | 350 | POE 22 | C/V | DWG03 | SM05 | NEU6214Z |
| NEU6214Z | 16.8 | 1/2 | 220-240V 50Hz 1 ~ | CSR | HST | HBP | 1678 | 2.45 | 1492 | 2.35 | 45 | 663 | 844 | 1063 | 1320 | 1615 | 1946 | 11.6 | 206 | 22 | F | 520 | 350 | POE 22 | C/V | DWG03 | SM06 | NEU6214Z |
| NEU6214Z | 16.8 | 1/2 | 200-230V 50Hz / 208-230V 60Hz 1 ~ | CSR | HST | HBP | 1668 | 2.44 | 1485 | 1.92 | 45 | 663 | 844 | 1063 | 1320 | 1615 | 1946 | 11.6 | 206 | 25 | F | 520 | 350 | POE 22 | C/V | DWG03 | SM06 | NEU6214Z |
| NT6215Z | 17.4 | 1/2 | 200-240V 50Hz / 230V 60Hz 1 ~ | CSIR | HST | HBP | 1607 | 2.52 | 1405 | 2.38 | 45 | 627 | 796 | 998 | 1241 | 1533 | 1883 | 17 | 220 | 21 | F | 520 | 450 | POE 22 | C/V | DWG15-DWG16 | SM19 | NT6215Z |
| NT6215Z | 17.4 | 1/2 | 220V 50Hz 1 ~ | CSIR | HST | HBP | 1620 | 2.29 | 1435 | 2.25 | 45 | 621 | 796 | 1014 | 1090 | 1567 | 1894 | 17 | 207 | 21 | F | 520 | 450 | POE 22 | C/V | DWG15 | SM19 | NT6215Z |
| NT6217Z | 20.4 | 3/4 | 220-240V 50Hz 1 ~ | CSIR | HST | HBP | 1863 | 2.31 | 1655 | 2.2 | 45 | 754 | 938 | 1173 | 1256 | 1795 | 2185 | 17 | 220 | 25 | F | 520 | 450 | POE 22 | C/V | DWG15-DWG16 | SM19 | NT6217Z |
| NT6217Z | 20.4 | 3/4 | 220-240V 50Hz 1 ~ | CSR | HST | HBP | 1943 | 2.67 | 1695 | 2.42 | 45 | 754 | 947 | 1196 | 1294 | 1867 | 2294 | 17 | 220 | 25 | F | 520 | 450 | POE 22 | C/V | DWG15-DWG16 | SM23 | NT6217Z |
| NT6217Z | 20.4 | 3/4 | 200-240V 50Hz / 230V 60Hz 1 ~ | CSIR | HST | HBP | 1863 | 2.41 | 1619 | 2.2 | 45 | 712 | 912 | 1148 | 1428 | 1757 | 2143 | 17 | 220 | 25 | F | 520 | 450 | POE 22 | C/V | DWG15-DWG16 | SM19 | NT6217Z |
| NT6217Z | 20.4 | 3/4 | 200-240V 50Hz / 230V 60Hz 1 ~ | CSR | HST | HBP | 1943 | 2.67 | 1680 | 2.4 | 45 | 712 | 921 | 1171 | 1471 | 1827 | 2250 | 17 | 220 | 25 | F | 520 | 450 | POE 22 | C/V | DWG15-DWG16 | SM23 | NT6217Z |
| NT6220Z | 22.4 | 3/4 | 200-240V 50Hz / 230V 60Hz 1 ~ | CSIR | HST | HBP | 2016 | 2.34 | 1744 | 2.13 | 45 | 800 | 1011 | 1260 | 1554 | 1897 | 2294 | 17.2 | 220 | 29.5 | F | 520 | 450 | POE 22 | C/V | DWG15-DWG16 | SM19 | NT6220Z |
| NT6220Z | 22.4 | 3/4 | 200-240V 50Hz / 230V 60Hz 1 ~ | CSR | HST | HBP | 2016 | 2.55 | 1752 | 2.34 | 45 | 808 | 1021 | 1285 | 1601 | 1973 | 2409 | 17.2 | 220 | 28 | F | 520 | 450 | POE 22 | C/V | DWG15-DWG16 | SM23 | NT6220Z</ |

R134a • L/M/HBP - M/HBP - HBP • 50 Гц ПРОИЗВОДСТВО БРАЗИЛИЯ

| МОДЕЛЬ | ОБЪЕМ СМ ³ | Л.С. | НАПРЯЖЕНИЕ/ ЧАСТОТА | ТИП ЭЛЕКТРОДВИГА- ТЕЛЯ | КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ | ПРИМЕНЕНИЕ | НОМИНАЛЬНАЯ ТОЧКА ASHRAE 7,2 °C / 54,4 °C | | ТЕМПЕРАТУРА КОНДЕНСАЦИИ °C | ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ASHRAE HBP32 | | | | | ТЕМПЕРАТУРА ИСПАРЕНИЯ °C | ВЕС кг | МАКС. ВЫСОТА А мм | LRA А | ТИП ОХЛАЖДЕНИЯ | ПРОИЗВОДИТЕЛЬ НОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА м ³ /ч | МАСЛО | | РАСШИРИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО | СХЕМЫ | | МОДЕЛЬ |
|-----------|--------------------------|------|------------------------|------------------------------|--------------------|------------|-------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|-----|------|------|------|-----------------------------|-----------|----------------------------|----------|-------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------|------|------------------------------|-----------------------|----------------------|--------|
| | | | | | | | ПРОИЗВОДИ- ТЕЛЬНОСТЬ, Вт | ЭФФЕКТИВНОСТЬ Вт/Вт | | ТЕМПЕРАТУРА ИСПАРЕНИЯ °C | | | | | | | | | | | ОБЪЕМ СМ ³ | TYPE | | ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ | СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ | |
| | | | | | | | | | | -5 | 0 | 5 | 10 | 15 | | | | | | | | | | | | |
| EM20NHR | 2,27 | 1/12 | 220-240V 50/60Hz 1 ~ | RSIR/CSIR | LST | L/M/HBP | 246 | 2,51 | 55 | 135 | 170 | 212 | 260 | 315 | 6,8 | 158 | 6,5 | S/F | 520 | 160 | POE 22 | C | DWG10 | SM07 | EM20NHR | |
| EMIS30NHR | 3,00 | 1/10 | 220V 50/60Hz 1 ~ | RSIR/CSIR | LST | L/M/HBP | 363 | 2,60 | 55 | 217 | 271 | 332 | 401 | 478 | 6,8 | 158 | 9 | S/F | 520 | 160 | POE 22 | C | DWG10 | SM07 | EMIS30NHR | |
| EM45NHR | 3,77 | 1/8 | 220-240V 50Hz 1 ~ | RSIR/CSIR | LST | L/M/HBP | 440 | 2,63 | 55 | 256 | 321 | 397 | 486 | 587 | 7,7 | 171 | 9 | S/F | 520 | 160 | POE 22 | C | DWG10 | SM07 | EM45NHR | |
| EM55NHR | 4,60 | 1/6 | 220-240V 50/60Hz 1 ~ | RSIR | LST | HBP | 533 | 2,69 | 55 | 327 | 401 | 487 | 585 | 696 | 7,6 | 171 | 10 | F | 520 | 160 | POE 22 | C | DWG10 | SM07 | EM55NHR | |
| EM65NHR | 5,54 | 1/6+ | 220V 50/60Hz 1 ~ | RSIR/CSIR | LST | M/HBP | 645 | 2,45 | 55 | 389 | 486 | 594 | 713 | 844 | 7,2 | 171 | 14,3 | F | 520 | 160 | POE 22 | C | DWG10 | SM07 | EM65NHR | |
| FF7,5HBK | 6,92 | 1/5+ | 220-240V 50/60Hz 1 ~ | RSIR/CSIR | LST | L/M/HBP | 810 | 2,76 | 55 | 431 | 537 | 659 | 801 | 962 | 10,7 | 195 | 16,7 | S | - | 280 | POE 22 | C | DWG09 | SM08 | FF7,5HBK | |
| FF8,5HBK | 7,95 | 1/4 | 220-240V 50Hz 1 ~ | RSIR/CSIR | LST | L/M/HBP | 844 | 2,49 | 55 | 506 | 632 | 776 | 940 | 1124 | 10,8 | 195 | 18,2 | S/F | 520 | 280 | POE 22 | C | DWG09 | SM08 | FF8,5HBK | |
| FF112HBK | 11,14 | 1/3+ | 220-240V 50Hz 1 ~ | RSIR/CSIR | LST | L/M/HBP | 1316 | 2,61 | 55 | 790 | 968 | 1167 | 1390 | 1635 | 11,5 | 201 | 20 | F | 520 | 280 | POE 22 | C | DWG09 | SM08 | FF112HBK | |

Примечание: Температура возвратного газа при условиях, установленных EN12900, для серии EM и NE — 32 °C, для серии NT и NJ — 20 °C

R404A/R507/R452A • LBP • 50 Гц ПРОИЗВОДСТВО ЕВРОПА

| МОДЕЛЬ | ОБЪЕМ СМ ³ | Л.С. | НАПРЯЖЕНИЕ / ЧАСТОТА | ТИП ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ | КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ | ПРИМЕНЕНИЕ | НОМИНАЛЬНАЯ ТОЧКА | | | | ТЕМПЕРАТУРА КОНДЕНСАЦИИ °С | ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ EN12900 | | | | | | | ВЕС КГ | МАКС. ВЫСОТА А ММ | LRA А | ТИП ОХЛАЖДЕНИЯ | ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА м ³ /ч | МАСЛО | | РАСШИРИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО | СХЕМЫ | | МОДЕЛЬ |
|-----------|-----------------------|------|----------------------------------|----------------------|-----------------|------------|---------------------------|---------------------|------------------------|---------------------|----------------------------|----------------------------------|-----|-----|-----|-----|------|------|--------|-------------------|-------|----------------|--------------------------------------------------|-----------------------|--------|---------------------------|--------------------|-------------------|-----------|
| | | | | | | | ASHRAE -23,3 °С / 54,4 °С | | EN12900 -35 °С / 40 °С | | | ТЕМПЕРАТУРА ИСПАРЕНИЯ °С | | | | | | | | | | | | ОБЪЕМ СМ ³ | ТИПЕ | | ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ | СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ | |
| | | | | | | | ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ, Вт | ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВТ/ВТ | ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ, Вт | ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВТ/ВТ | | -40 | -35 | -30 | -25 | -20 | -15 | -10 | | | | | | | | | | | |
| NEK2117GK | 4,5 | 1/4 | 220-240V 50Hz 1~ | CSIR | HST | LBP | 235 | 1,29 | 125 | 0,94 | 55 | - | - | 117 | 154 | 197 | 247 | 303 | 10,4 | 188 | 9,6 | S | - | 350 | POE 22 | C/V | DWG02 | SM05 | NEK2117GK |
| | | | | | | | | | | | 45 | 80 | 111 | 149 | 194 | 246 | 306 | 374 | | | | | | | | | | | |
| EMT2117GK | 4,5 | 1/4 | 220-240V 50Hz 1~ | CSIR | HST | LBP | 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 | 5,2 | 1/3 | 220-240V 50Hz 1~ | CSIR | HST | LBP | 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 | | | | | | | | | | | |
| NEK2121GK | 5,4 | 1/3 | 220-240V 50Hz 1~ | CSIR | HST | LBP | 282 | 1,29 | 156 | 0,99 | 55 | - | - | 143 | 188 | 241 | 303 | 375 | 10,4 | 188 | 9,6 | S | - | 350 | POE 22 | C/V | DWG02 | SM05 | NEK2121GK |
| | | | | | | | | | | | 45 | 104 | 139 | 184 | 238 | 302 | 377 | 463 | | | | | | | | | | | |
| EMT2125GK | 6,0 | 1/3 | 220-240V 50Hz 1~ | CSIR | HST | LBP | 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 | | | | | | | | | | | |
| NEK2125GK | 6,2 | 1/3 | 200-230V 50Hz / 208-230V 60Hz 1~ | CSIR | HST | LBP | 313 | 1,23 | - | - | 55 | - | - | - | - | - | - | - | 10,4 | 188 | 13 | F | 520 | 350 | POE 22 | C/V | DWG03 | SM05 | NEK2125GK |
| | | | | | | | | | | | 45 | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | |
| NEK2125GK | 6,2 | 1/3 | 200-230V 50Hz / 208-230V 60Hz 1~ | CSR | HST | LBP | 317 | 1,33 | - | - | 55 | - | - | - | - | - | - | - | 10,4 | 188 | 13 | F | 520 | 350 | POE 22 | C/V | DWG03 | SM06 | NEK2125GK |
| | | | | | | | | | | | 45 | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | |
| NEK2125GK | 6,2 | 1/3 | 220-240V 50Hz 1~ | CSIR | HST | LBP | 341 | 1,22 | 178 | 0,89 | 55 | - | - | 168 | 221 | 283 | 354 | 433 | 10,4 | 188 | 12,4 | F | 520 | 350 | POE 22 | C/V | DWG03 | SM05 | NEK2125GK |
| | | | | | | | | | | | 45 | 120 | 160 | 214 | 278 | 353 | 439 | 533 | | | | | | | | | | | |
| NEK2125GK | 6,2 | 1/3 | 100V 50/60Hz 1~ | CSIR | HST | LBP | 335 | 1,13 | - | - | 55 | - | - | - | - | - | - | - | 11,2 | 206 | 32 | F | 520 | 350 | POE 22 | C/V | DWG03 | SM05 | NEK2125GK |
| | | | | | | | | | | | 45 | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | |
| NEK2125GK | 6,2 | 1/3 | 100V 50/60Hz 1~ | CSR | HST | LBP | 338 | 1,24 | - | - | 55 | - | - | - | - | - | - | - | 11,2 | 206 | 32 | F | 520 | 350 | POE 22 | C/V | DWG03 | SM06 | NEK2125GK |
| | | | | | | | | | | | 45 | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | |
| EMT2130GK | 6,8 | 1/3 | 220-240V 50Hz 1~ | CSIR | HST | LBP | 390 | 1,34 | 222 | 1,08 | 55 | - | - | 205 | 263 | 330 | 407 | 497 | 8 | 171 | 12,1 | F | 520 | 180 | POE 22 | C/V | DWG01 | SM05 | EMT2130GK |
| | | | | | | | | | | | 45 | 150 | 200 | 257 | 326 | 406 | 500 | 605 | | | | | | | | | | | |
| NEK2130GK | 7,4 | 1/3 | 220-240V 50Hz 1~ | CSIR | HST | LBP | 399 | 1,32 | 210 | 0,99 | 55 | - | - | 202 | 267 | 341 | 425 | 521 | 10,9 | 200 | | F | 520 | 350 | POE 22 | C/V | DWG03 | SM05 | NEK2130GK |
| | | | | | | | | | | | 45 | 131 | 188 | 255 | 332 | 421 | 523 | 639 | | | | | | | | | | | |
| NEK2134GK | 8,8 | 1/2 | 220-240V 50Hz 1~ | CSIR | HST | LBP | 464 | 1,3 | 253 | 1 | 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 | 8,8 | 1/2 | 100V 50/60Hz 1~ | CSIR | HST | LBP | 448 | 1,19 | 235 | 0,86 | 55 | - | - | 233 | 305 | 390 | 486 | 595 | 11,6 | 206 | 34 | F | 520 | 350 | POE 22 | C/V | DWG04 | SM04 | NEK2134GK |
| | | | | | | | | | | | 45 | 165 | 223 | 295 | 330 | 486 | 603 | 735 | | | | | | | | | | | |
| NEK2134GK | 8,8 | 1/2 | 100V 50/60Hz 1~ | CSR | HST | LBP | 452 | 1,28 | 237 | 0,93 | 55 | - | - | 236 | 309 | 394 | 491 | 600 | 11,6 | 206 | 34 | F | 520 | 350 | POE 22 | C/V | DWG04 | SM06 | NEK2134GK |
| | | | | | | | | | | | 45 | 169 | 225 | 297 | 332 | 487 | 606 | 741 | | | | | | | | | | | |
| NEU2140GK | 8,8 | 1/2 | 220-240V 50Hz 1~ | CSIR | HST | LBP | 486 | 1,36 | 275 | 1,13 | 55 | - | - | 260 | 339 | 432 | 536 | 654 | 10,6 | 200 | 13,5 | F | 520 | 350 | POE 22 | C/V | DWG03 | SM05 | NEU2140GK |
| | | | | | | | | | | | 45 | 183 | 246 | 326 | 421 | 531 | 658 | 801 | | | | | | | | | | | |
| NEU2140GK | 8,8 | 1/2 | 200-230V 50Hz / 208-230V 60Hz 1~ | CSIR | HST | LBP | 480 | 1,34 | 270 | 1,11 | 55 | - | - | - | - | - | - | - | 11,2 | 200 | 18 | F | 520 | 350 | POE 22 | C/V | DWG03 | SM05 | NEU2140GK |
| | | | | | | | | | | | 45 | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | |
| NEK2150GK | 12,1 | 3/4 | 220-240V 50Hz 1~ | CSIR | HST | LBP | 605 | 1,24 | 304 | 0,91 | 55 | - | - | 326 | 419 | 529 | 657 | 807 | 11,6 | 206 | 19,5 | F | 520 | 350 | POE 22 | C/V | DWG03 | SM05 | NEK2150GK |
| | | | | | | | | | | | 45 | 235 | 313 | 408 | 522 | 657 | 814 | 995 | | | | | | | | | | | |
| NEK2150GK | 12,1 | 1/2 | 100V 50/60Hz 1~ | CSR | HST | LBP | 604 | 1,28 | 304 | 0,8 | 55 | - | - | 299 | 395 | 509 | 640 | 788 | 11,6 | 206 | 44 | F | 520 | 350 | POE 22 | C/V | DWG04 | SM06 | NEK2150GK |
| | | | | | | | | | | | 45 | 212 | 286 | 381 | 429 | 634 | 791 | 969 | | | | | | | | | | | |
| NEU2155GK | 12,1 | 3/4 | 220-240V 50Hz 1~ | CSIR | HST | LBP | 658 | 1,32 | 368 | 1,08 | 55 | - | - | 413 | 477 | 546 | 713 | 870 | 11,1 | 206 | 18 | F | 520 | 350 | POE 22 | C/V | DWG03 | SM05 | NEU2155GK |
| | | | | | | | | | | | 45 | 246 | 328 | 432 | 557 | 705 | 875 | 1067 | | | | | | | | | | | |
| NEK2168GK | 14,3 | 3/4 | 220-240V 50Hz 1~ | CSIR | HST | LBP | 688 | 1,13 | 360 | 0,95 | 55 | - | - | 358 | 468 | 596 | 743 | 909 | 11,6 | 206 | 24 | F | 520 | 350 | POE 22 | C/V | DWG03 | SM05 | NEK2168GK |
| | | | | | | | | | | | 45 | 259 | 345 | 454 | 587 | 742 | 921 | 1123 | | | | | | | | | | | |
| NEK2168GK | 14,3 | 3/4 | 220-240V 50Hz 1~ | CSR | HST | LBP | 707 | 1,28 | 380 | 0,97 | 55 | - | - | 371 | 484 | 618 | 771 | 944 | 11,6 | 206 | 24 | F | 520 | 350 | POE 22 | C/V | DWG03 | SM06 | NEK2168GK |
| | | | | | | | | | | | 45 | 263 | 353 | 466 | 605 | 767 | 955 | 1166 | | | | | | | | | | | |
| NEU2168GK | 14,3 | 3/4 | 220-240V 50Hz 1~ | CSIR | HST | LBP | 744 | 1,27 | 416 | 1,08 | 55 | - | - | 298 | 522 | 661 | 814 | 982 | 11,6 | 206 | 22 | F | 520 | 350 | POE 22 | C/V | DWG03 | SM05 | NEU2168GK |
| | | | | | | | | | | | 45 | 271 | 372 | 496 | 642 | 810 | 1000 | 1213 | | | | | | | | | | | |
| NEU2168GJ | 14,3 | 3/4 | 220-240V 50Hz 1~ | CSR | HST | LBP | 776 | 1,44 | 437 | 1,21 | 55 | - | - | 411 | 537 | 684 | 852 | 1042 | 11,6 | 206 | 22 | F | 520 | 350 | POE 22 | C/V | DWG03 | SM06 | NEU2168GJ |
| | | | | | | | | | | | 45 | 293 | 391 | 514 | 664 | 838 | 1038 | 1264 | | | | | | | | | | | |
| NT2168GK | 14,5 | 3/4 | 200-240V 50Hz / 230V 60Hz 1~ | CSIR | HST | LBP | 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 |
| | | | | | | | | | | | 45 | 206 | 310 | 423 | 549 | 698 | 875 | 1089 | | | | | | | | | | | |
| NT2168GK | 14,5 | 3/4 | 200-240V 50Hz / 230V 60Hz 1~ | CSR | HST | LBP | 642 | 1,28 | 354 | 1,03 | 55 | - | - | 319 | 422 | 542 | 685 | 859 | 17 | 220 | 25 | F | 520 | 450 | POE 22 | C/V | DWG16 | SM23 | NT2168GK |
| | | | | | | | | | | | 45 | 206 | 310 | 423 | 549 | 698 | 875 | 1089 | | | | | | | | | | | |

Примечание: Температура возвратного газа при условиях, установленных EN12900, для серии EM и NE — 32 °С, для серии NT и NJ — 20 °С

ПРОДОЛЖЕНИЕ...

R404A/R507/R452A • LBP • 50 Гц ПРОИЗВОДСТВО ЕВРОПА

...ПРОДОЛЖЕНИЕ

| МОДЕЛЬ | ОБЪЕМ СМ ³ | Л.С. | НАПРЯЖЕНИЕ / ЧАСТОТА | ТИП ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ | КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ | ПРИМЕНЕНИЕ | НОМИНАЛЬНАЯ ТОЧКА ASHRAE -23,3 °C / 54,4 °C | | | | НОМИНАЛЬНАЯ ТОЧКА EN12900 -35 °C / 40 °C | | | | ТЕМПЕРАТУРА КОНДЕНСАЦИИ °C | ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ EN12900 | | | | | | | ВЕС кг | МАКС. ВЫСОТА А мм | LRA А | ТИП ОХЛАЖДЕНИЯ | ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА м ³ /ч | МАСЛО | | РАСШИРИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО | СХЕМЫ | | МОДЕЛЬ |
|-----------|-----------------------|-------|----------------------------------|----------------------|-----------------|------------|---------------------------------------------|---------------------|------------------------|---------------------|------------------------------------------|-----|------|------|----------------------------|----------------------------------|---------|-----------------------|------|--------------------|-------------------|-----|--------|-------------------|--------|----------------|--------------------------------------------------|-------|-----------|---------------------------|-------|--|--------|
| | | | | | | | ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ, Вт | ЭФФЕКТИВНОСТЬ Вт/Вт | ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ, Вт | ЭФФЕКТИВНОСТЬ Вт/Вт | ТЕМПЕРАТУРА ИСПАРЕНИЯ °C ВТ | | | | | | | ОБЪЕМ СМ ³ | ТИПЕ | ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ | СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | -40 | -35 | -30 | -25 | | -20 | -15 | | | | | -10 | | | | | | | | | | | |
| NEK2172GK | 16,8 | 3/4 | 220V 50Hz 1~ | CSR | HST | LBP | 824 | 1,27 | 461 | 1,04 | 55 | - | - | 439 | 570 | 722 | 895 | 1090 | 11,8 | 206 | 26 | F | 520 | 350 | POE 22 | C/V | DWG03 | SM06 | NEK2172GK | | | | |
| | | | | | | | | | | | 45 | 312 | 420 | 553 | 711 | 894 | 1103 | 1336 | | | | | | | | | | | | | | | |
| NEU2178GK | 16,8 | 1 | 220-240V 50Hz 1~ | CSR | HST | LBP | 914 | 1,42 | 501 | 1,14 | 55 | - | - | 468 | 605 | 765 | 947 | 1152 | 11,6 | 206 | 21 | F | 520 | 350 | POE 22 | C/V | DWG03 | SM06 | NEU2178GK | | | | |
| | | | | | | | | | | | 45 | 334 | 447 | 586 | 753 | 947 | 1168 | 1416 | | | | | | | | | | | | | | | |
| NT2178GK | 17,4 | 3/4 | 220-240V 50Hz 1~ | CSIR | HST | LBP | 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 | | | | |
| | | | | | | | | | | | 45 | 273 | 373 | 502 | 659 | 844 | 1057 | 1297 | | | | | | | | | | | | | | | |
| NT2178GK | 17,4 | 3/4 | 220-240V 50Hz 1~ | CSR | HST | LBP | 802 | 1,42 | 420 | 0,91 | 55 | - | - | 385 | 513 | 663 | 835 | 1030 | 17 | 220 | 25 | F | 520 | 450 | POE 22 | C/V | DWG16 | SM23 | NT2178GK | | | | |
| | | | | | | | | | | | 45 | 257 | 375 | 513 | 671 | 854 | 1062 | 1300 | | | | | | | | | | | | | | | |
| NT2178GK | 17,4 | 3/4 | 200-240V 50Hz / 230V 60Hz 1~ | CSIR | HST | LBP | 800 | 1,15 | 419 | 0,89 | 55 | - | - | 399 | 516 | 651 | 806 | 983 | 17 | 220 | 26 | F | 520 | 450 | POE 22 | C/V | DWG16 | SM19 | NT2178GK | | | | |
| | | | | | | | | | | | 45 | 283 | 396 | 526 | 676 | 853 | 1056 | 1290 | | | | | | | | | | | | | | | |
| NT2178GK | 17,4 | 3/4 | 200-240V 50Hz / 230V 60Hz 1~ | CSR | HST | LBP | 854 | 1,47 | 447 | 1,14 | 55 | - | - | 399 | 516 | 651 | 806 | 983 | 17 | 220 | 26 | F | 520 | 450 | POE 22 | C/V | DWG16 | SM23 | NT2178GK | | | | |
| | | | | | | | | | | | 45 | 283 | 396 | 526 | 676 | 853 | 1056 | 1290 | | | | | | | | | | | | | | | |
| NT2178GK | 17,4 | 3/4 | 100V 50/60Hz 1~ | CSR | HST | LBP | 812 | 1,3 | 425 | 0,98 | 55 | - | - | 392 | 520 | 674 | 854 | 1063 | 16,7 | 220 | 25 | F | 520 | 450 | POE 22 | C/V | DWG17 | SM23 | NT2178GK | | | | |
| | | | | | | | | | | | 45 | 292 | 394 | 525 | 685 | 878 | 1105 | 1372 | | | | | | | | | | | | | | | |
| NT2180GK | 20,4 | 1 | 220-240V 50Hz 1~ | CSIR | HST | LBP | 935 | 1,25 | 490 | 0,95 | 55 | - | - | 461 | 601 | 767 | 958 | 1176 | 17,4 | 234 | 35 | F | 520 | 450 | POE 22 | C/V | DWG16 | SM19 | NT2180GK | | | | |
| | | | | | | | | | | | 45 | 323 | 453 | 604 | 778 | 977 | 1203 | 1458 | | | | | | | | | | | | | | | |
| NT2180GK | 20,4 | 1 | 220-240V 50Hz 1~ | CSR | HST | LBP | 935 | 1,36 | 530 | 1,05 | 55 | - | - | 483 | 640 | 814 | 1007 | 1224 | 17,4 | 234 | 35 | F | 520 | 450 | POE 22 | C/V | DWG16 | SM23 | NT2180GK | | | | |
| | | | | | | | | | | | 45 | 332 | 468 | 625 | 814 | 1034 | 1286 | 1573 | | | | | | | | | | | | | | | |
| NT2192GK | 22,4 | 1 | 220-240V 50Hz 1~ | CSIR | HST | LBP | 1053 | 1,3 | 551 | 1,03 | 55 | - | - | 518 | 675 | 860 | 1074 | 1321 | 17,5 | 234 | 35 | F | 520 | 450 | POE 22 | C/V | DWG16 | SM19 | NT2192GK | | | | |
| | | | | | | | | | | | 45 | 373 | 506 | 669 | 865 | 1100 | 1375,03 | 1693 | | | | | | | | | | | | | | | |
| NT2192GK | 22,4 | 1 | 220-240V 50Hz 1~ | CSR | HST | LBP | 1089 | 1,47 | 568 | 1,06 | 55 | - | - | 522 | 681 | 867 | 1083 | 1330 | 17,5 | 234 | 35 | F | 520 | 450 | POE 22 | C/V | DWG16 | SM23 | NT2192GK | | | | |
| | | | | | | | | | | | 45 | 367 | 505 | 672 | 869 | 1100 | 1366 | 1669 | | | | | | | | | | | | | | | |
| NT2192G5 | 22,4 | 1 | 200V 50/60Hz 3~ | 3PHASE | HST | LBP | 1049 | 1,35 | 549 | 1,07 | 55 | - | - | 516 | 675 | 860 | 1072 | 1315 | 18,3 | 250 | 28 | F | 520 | 650 | POE 22 | C/V | DWG17 | SM27 | NT2192G5 | | | | |
| | | | | | | | | | | | 45 | 364 | 504 | 673 | 872 | 1106 | 1378 | 1690 | | | | | | | | | | | | | | | |
| NJ2192GJ | 26,1 | 1 1/4 | 220-240V 50Hz 1~ | CSR | HST | LBP | 1188 | 1,25 | 585 | 0,97 | 55 | - | - | 530 | 722 | 938 | 1179 | 1444 | 21 | 277 | 26 | F | 800 | 750 | POE 22 | C/V | DWG14 | SM16 | NJ2192GJ | | | | |
| | | | | | | | | | | | 45 | 348 | 509 | 705 | 936 | 1203 | 1505 | 1842 | | | | | | | | | | | | | | | |
| NJ2192G5 | 26,1 | 1 1/4 | 380-420V 50Hz / 440-480V 60Hz 3~ | 3PHASE | HST | LBP | 1128 | 1,23 | 591 | 0,85 | 55 | - | - | 529 | 718 | 939 | 1198 | 1497 | 19,7 | 265 | 15 | F | 800 | 750 | POE 22 | C/V | DWG14 | SM18 | NJ2192G5 | | | | |
| | | | | | | | | | | | 45 | 320 | 516 | 730 | 968 | 1235 | 1533 | 1868 | | | | | | | | | | | | | | | |
| NT2210GK | 26,2 | 1 1/3 | 220-240V 50Hz 1~ | CSR | HST | LBP | 1306 | 1,4 | 685 | 1,06 | 55 | - | - | 640 | 839 | 1069 | 1331 | 1624 | 17,9 | 234 | 33 | F | 520 | 450 | POE 22 | C/V | DWG17 | SM26 | NT2210GK | | | | |
| | | | | | | | | | | | 45 | 431 | 597 | 804 | 1052 | 1340 | 1670 | 2041 | | | | | | | | | | | | | | | |
| NT2212GK | 27,8 | 1 1/2 | 220-240V 50Hz 1~ | CSR | HST | LBP | 1373 | 1,37 | 719 | 1,07 | 55 | - | - | 688 | 888 | 1127 | 1405 | 1728 | 18,3 | 250 | 33 | F | 520 | 650 | POE 22 | C/V | DWG17 | SM26 | NT2212GK | | | | |
| | | | | | | | | | | | 45 | 503 | 671 | 876 | 1125 | 1421 | 1770 | 2174 | | | | | | | | | | | | | | | |
| NT2212G5 | 27,8 | 1 1/4 | 200V 50/60Hz 3~ | 3PHASE | HST | LBP | 1571 | 131 | - | - | 55 | - | - | - | - | - | - | - | 18 | 250 | - | F | 520 | 650 | POE 22 | C/V | DWG17 | SM27 | NT2212G5 | | | | |
| | | | | | | | | | | | 45 | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| NJ2212GJ | 34,4 | 1 1/2 | 220-240V 50Hz 1~ | CSR | HST | LBP | 1592 | 1,31 | 809 | 1,06 | 55 | - | - | 727 | 978 | 1262 | 1578 | 1923 | 21,5 | 277 | 36 | F | 800 | 750 | POE 22 | C/V | DWG14 | SM16 | NJ2212GJ | | | | |
| | | | | | | | | | | | 45 | 472 | 694 | 961 | 1276 | 1637 | 2040,98 | 2487 | | | | | | | | | | | | | | | |
| NJ2212G5 | 34,4 | 1 1/2 | 380-420V 50Hz / 440-480V 60Hz 3~ | 3PHASE | HST | LBP | 1481 | 1,3 | 796 | 1 | 55 | - | - | 660 | 919 | 1220 | 1565 | 1953 | 20,4 | 277 | 13 | F | 800 | 750 | POE 22 | C/V | DWG14 | SM18 | NJ2212G5 | | | | |
| | | | | | | | | | | | 45 | 506 | 697 | 946 | 1256 | 1626 | 2055 | 2544 | | | | | | | | | | | | | | | |
| NJX2219G5 | 38,0 | 2 | 400V 50Hz / 440V 60Hz 3~ | 3PHASE | HST | LBP | 2164 | 1,47 | 1181 | 1,2 | 55 | - | - | 1052 | 1374 | 1749 | 2177 | 2658 | 21,8 | 277 | 23 | F | 800 | 750 | POE 22 | C/V | DWG14 | SM18 | NJX2219G5 | | | | |
| | | | | | | | | | | | 45 | 775 | 1025 | 1343 | 1731 | 2186 | 2710 | 3303 | | | | | | | | | | | | | | | |

* МОДЕЛЬ В ПРОЦЕССЕ РАЗРАБОТКИ
Примечание: Температура возвратного газа при условиях, установленных EN12900, для серии EM и NE — 32 °C, для серии NT и NJ — 20 °C

R404A/R507 • MBP - M/HBP • 50 Гц ПРОИЗВОДСТВО ЕВРОПА

| МОДЕЛЬ | ОБЪЕМ СМ ³ | Л.С. | НАПРЯЖЕНИЕ/ ЧАСТОТА | ТИП ЭЛЕКТРОДВИГА- ТЕЛЯ | КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ | ПРИМЕНЕНИЕ | НОМИНАЛЬНАЯ ТОЧКА ASHRAE 7,2 °C / 54,4 °C | | | | НОМИНАЛЬНАЯ ТОЧКА EN12900 -10 °C / 45 °C | | | | ТЕМПЕРАТУРА КОНДЕНСАЦИИ °C | ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ EN12900 | | | | | | | ВЕС кг | МАКС. ВЫСОТА А мм | LRA А | ТИП ОХЛАЖДЕНИЯ | ПРОИЗВОДИТЕЛЬ НОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА м ³ /ч | МАСЛО | | РАСШИРИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО | СХЕМЫ | | МОДЕЛЬ |
|------------|-----------------------|-------|-----------------------------------|------------------------------|--------------------|------------|-------------------------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------|------------------------------------------|------|------|------|----------------------------------|----------------------------------|------|--------------------------|------|-----------------------|----------------------|----|-----------|----------------------------|----------|-------------------|------------------------------------------------------------|-------|------------|------------------------------|-------|--|--------|
| | | | | | | | ПРОИЗВОДИ- ТЕЛЬНОСТЬ, Вт | ЭФФЕКТИВНОСТЬ Вт/Вт | ПРОИЗВОДИ- ТЕЛЬНОСТЬ, Вт | ЭФФЕКТИВНОСТЬ Вт/Вт | ТЕМПЕРАТУРА ИСПАРЕНИЯ °C | | | | | | | ОБЪЕМ СМ ³ | ТИПЕ | ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ | СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | -20 | -15 | -10 | -5 | | 0 | 5 | | | | | 10 | | | | | | | | | | | |
| EMT6144GK | 4,0 | 1/4 | 220-240V 50Hz 1 ~ | CSIR | HST | MBP | 679 | 2,39 | 378 | 1,9 | 55 | - | - | 303 | 370 | 448 | 535 | 634 | 7,8 | 166 | 7,7 | F | 270 | 180 | POE 22 | C/V | DWG01 | SM05 | EMT6144GK | | | | |
| EMT6152GK | 4,5 | 1/4 | 220-240V 50Hz 1 ~ | CSIR | HST | MBP | 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 | EMT6152GK | | | | |
| EMT6165GK | 5,2 | 1/3 | 220-240V 50Hz 1 ~ | CSIR | HST | MBP | 877 | 2,23 | 484 | 1,76 | 55 | - | - | 384 | 471 | 570 | 682 | 808 | 7,8 | 166 | 10,4 | F | 520 | 180 | POE 22 | C/V | DWG01 | SM05 | EMT6165GK | | | | |
| NEK6165GK | 6,2 | 1/3 | 220-240V 50Hz 1 ~ | CSIR | HST | MBP | 966 | 2,05 | 542 | 1,64 | 45 | 315 | 392 | 482 | 586 | 706 | 840 | 989 | 10,4 | 187 | 12,4 | F | 520 | 350 | POE 22 | C/V | DWG03 | SM05 | NEK6165GK | | | | |
| NEU6181GK | 6,2 | 1/3 | 200-230V 50Hz / 208-230V 60Hz 1 ~ | CSIR | HST | MBP | 1028 | 2,26 | - | - | 45 | 388 | 454 | 542 | 650 | 781 | 931 | 1103 | 10,7 | 200 | 18 | F | 520 | 350 | POE 22 | C/V | DWG03 | SM05 | NEU6181GK | | | | |
| NEK6181GK | 7,3 | 1/3 | 220-240V 50Hz 1 ~ | CSIR | HST | MBP | 1089 | 2,12 | 599 | 1,66 | 55 | - | - | 483 | 587 | 711 | 853 | 1013 | 10,4 | 187 | 12 | F | 520 | 350 | POE 22 | C/V | DWG03 | SM05 | NEK6181GK | | | | |
| NEU6210GK | 7,3 | 1/3 | 220-240V 50Hz 1 ~ | CSIR | HST | MBP | 1153 | 2,3 | 645 | 1,76 | 45 | 405 | 491 | 599 | 730 | 882 | 1057 | 1252 | 10 | 200 | 16 | F | 520 | 350 | POE 22 | C/V | DWG03 | SM05 | NEU6210GK | | | | |
| NEU6210GK | 7,3 | 1/3 | 200-230V 50Hz / 208-230V 60Hz 1 ~ | CSIR | HST | MBP | 1182 | 2,43 | - | - | 55 | - | - | 521 | 642 | 780 | 933 | 1103 | 11,1 | 200 | 21 | F | 520 | 350 | POE 22 | C/V | DWG03 | SM05 | NEU6210GK | | | | |
| NEU6210GK | 7,3 | 1/3 | 200-230V 50Hz / 208-230V 60Hz 1 ~ | CSR | HST | MBP | 1195 | 2,62 | - | - | 45 | 408 | 517 | 645 | 791 | 956 | 1139 | 1341 | 11,1 | 200 | 21 | F | 520 | 350 | POE 22 | C/V | DWG03 | SM06 | NEU6210GK | | | | |
| NEK6210GK | 8,8 | 1/2 | 220-240V 50Hz 1 ~ | CSIR | HST | MBP | 1304 | 2,07 | 724 | 1,68 | 55 | - | - | 571 | 698 | 849 | 1021 | 1216 | 11 | 200 | 16,1 | F | 520 | 350 | POE 22 | C/V | DWG03 | SM05 | NEK6210GK | | | | |
| NEK6210GK | 8,8 | 1/2 | 100V 50/60 HZ 1 ~ | CSIR | HST | MBP | 1340 | 1,98 | 733 | 1,46 | 45 | 500 | 598 | 724 | 877 | 1058 | 1265 | 1499 | 11 | 200 | 38 | F | 520 | 350 | POE 22 | C/V | DWG03 | SM05 | NEK6210GK | | | | |
| NEU6212GK | 8,8 | 1/2 | 220-240V 50Hz 1 ~ | CSIR | HST | MBP | 1438 | 2,23 | 792 | 1,74 | 55 | 468 | 589 | 733 | 900 | 1091 | 1305 | 1540 | 10,6 | 200 | 19 | F | 520 | 350 | POE 22 | C/V | DWG03 | SM05 | NEU6212GK | | | | |
| NEU6214GK | 10,0 | 1/2 | 200-230V 50Hz / 208-230V 60Hz 1 ~ | CSIR | HST | MBP | 1628 | 2,27 | - | - | 45 | 505 | 638 | 793 | 970 | 1169 | 1390 | 1632 | 11,6 | 206 | 26 | F | 520 | 350 | POE 22 | C/V | DWG03 | SM05 | NEU6214GK | | | | |
| NEU6214GK | 10,0 | 1/2 | 200-230V 50Hz / 208-230V 60Hz 1 ~ | CSR | HST | MBP | 1659 | 2,5 | - | - | 55 | - | - | - | - | - | - | - | 11,6 | 206 | 26 | F | 520 | 350 | POE 22 | C/V | DWG03 | SM06 | NEU6214GK | | | | |
| NEK6213GK | 12,1 | 1/2 | 220-240V 50Hz 1 ~ | CSIR | HST | MBP | 1780 | 1,9 | 972 | 1,46 | 45 | - | - | 788 | 958 | 1150 | 1366 | 1603 | 11,2 | 206 | 19,3 | F | 520 | 350 | POE 22 | C/V | DWG03 | SM05 | NEK6213GK | | | | |
| NEU6215GK | 12,1 | 3/4 | 220-240V 50Hz 1 ~ | CSIR | HST | MBP | 1862 | 1,92 | 1239 | 1,99 | 55 | 666 | 804 | 972 | 1171 | 1403 | 1666 | 1963 | 11,5 | 206 | 22 | F | 520 | 350 | POE 22 | C/V | DWG03 | SM05 | NEU6215GK | | | | |
| NEU6215GK | 12,1 | 3/4 | 220-240V 50Hz 1 ~ | CSR | HST | MBP | 1929 | 2,23 | 1267 | 2,2 | 45 | 717 | 889 | 1087 | 1313 | 1564 | 1843 | 2148 | 11,5 | 206 | 22 | F | 520 | 350 | POE 22 | C/V | DWG03 | SM06 | NEU6215GK | | | | |
| NT6217GK | 12,6 | 3/4 | 200-240V 50Hz / 230V 60Hz 1 ~ | CSIR | HST | MBP | 1819 | 2,26 | 915 | 1,51 | 55 | 728 | 903 | 1108 | 1342 | 1605 | 1898 | 2221 | 17 | 220 | 25 | F | 520 | 450 | POE 22 | C/V | DWG16 | SM19 | NT6217GK | | | | |
| NT6217GK | 12,6 | 3/4 | 200-240V 50Hz / 230V 60Hz 1 ~ | CSR | HST | MBP | 1890 | 2,35 | 891 | 1,73 | 45 | 585 | 732 | 915 | 1132 | 1384 | 1672 | 1994 | 17 | 220 | 25 | F | 520 | 450 | POE 22 | C/V | DWG16 | SM23 | NT6217GK | | | | |
| NEK6217GK | 14,3 | 3/4 | 220-240V 50Hz 1 ~ | CSR | HST | MBP | 2075 | 2,05 | 1166 | 1,69 | 55 | - | - | 692 | 878 | 1095 | 1339 | 1381 | 11,6 | 206 | 21,5 | F | 520 | 350 | POE 22 | C/V | DWG03 | SM06 | NEK6217GK | | | | |
| NEU6220GK | 14,3 | 3/4 | 220-240V 50Hz 1 ~ | CSR | HST | MBP | 2270 | 2,17 | 1382 | 1,8 | 45 | 535 | 691 | 891 | 1130 | 1406 | 1713 | 2048 | 11,5 | 206 | 25 | F | 520 | 350 | POE 22 | C/V | DWG03 | SM06 | NEU6220GK | | | | |
| NT6220GK | 14,5 | 3/4 | 200-240V 50Hz / 230V 60Hz 1 ~ | CSIR | HST | MBP | 2119 | 2,21 | 1080 | 1,67 | 55 | 777 | 954 | 1166 | 1411 | 1690 | 2003 | 2347 | 17 | 220 | 31 | F | 520 | 450 | POE 22 | C/V | DWG16 | SM19 | NT6220GK | | | | |
| NT6220GK | 14,5 | 3/4 | 200-240V 50Hz / 230V 60Hz 1 ~ | CSR | HST | MBP | 2206 | 2,37 | 1085 | 1,73 | 45 | 678 | 858 | 1080 | 1342 | 1645 | 1985 | 2362 | 17 | 220 | 31 | F | 520 | 450 | POE 22 | C/V | DWG16 | SM23 | NT6220GK | | | | |
| NT6222GK | 17,4 | 3/4 | 200-240V 50Hz / 230V 60Hz 1 ~ | CSIR | HST | MBP | 2489 | 2,09 | 1280 | 1,62 | 55 | 860 | 870 | 1096 | 1358 | 1657 | 1993 | 2365 | 17 | 220 | 37 | F | 520 | 450 | POE 22 | C/V | DWG16 | SM19 | NT6222GK | | | | |
| NT6222GK | 17,4 | 3/4 | 200-240V 50Hz / 230V 60Hz 1 ~ | CSR | HST | MBP | 2488 | 2,26 | 1307 | 1,7 | 45 | 835 | 1057 | 1322 | 1631 | 1980 | 2369 | 2797 | 17 | 220 | 37 | F | 520 | 450 | POE 22 | C/V | DWG16 | SM23 | NT6222GK | | | | |
| NT6222GK | 17,4 | 3/4 | 220-240V 50Hz 1 ~ | CSIR | HST | MBP | 2482 | 2,02 | 1287 | 1,5 | 55 | - | - | 995 | 1233 | 1520 | 1850 | 2222 | 17,2 | 220 | 30 | F | 520 | 450 | POE 22 | C/V | DWG16 | SM19 | NT6222GK | | | | |
| NT6222GK | 17,4 | 3/4 | 220-240V 50Hz 1 ~ | CSR | HST | MBP | 2688 | 2,41 | 1332 | 1,63 | 45 | 839 | 1034 | 1287 | 1597 | 1960 | 2371 | 2830 | 17,2 | 220 | 30 | F | 520 | 450 | POE 22 | C/V | DWG16 | SM23 | NT6222GK | | | | |
| NT6224GK | 20,4 | 1 | 220-240V 50Hz 1 ~ | CSR | HST | MBP | 3023 | 2,38 | 1573 | 1,69 | 55 | 846 | 1071 | 1332 | 1635 | 1981 | 2372 | 2811 | 17,2 | 220 | 29 | F | 520 | 450 | POE 22 | C/V | DWG17 | SM23 | NT6224GK | | | | |
| NTU6232GKV | 20,4 | 1 | 220-240V 50Hz 1 ~ | CSR | HST | MBP | 3299 | 2,83 | 1760 | 1,97 | 45 | 996 | 1261 | 1573 | 1933 | 2339 | 2787 | 3278 | 18,4 | 253 | 37,5 | F | 520 | 650 | POE 22 | C/V | DWG19 | SM26 | NTU6232GKV | | | | |
| NJ9226GK | 21,7 | 1 | 230V 50Hz 1 ~ | CSR | HST | M/HBP | 3241 | 2,34 | 1648 | 1,7 | 55 | 1148 | 1433 | 1754 | 2126 | 2561 | 3075 | 3681 | 20,7 | 265 | 27,5 | F | 800 | 750 | POE 22 | C/V | DWG14 | SM17 | NJ9226GK | | | | |
| NJ9226GS | 21,7 | 1 | 380-420V 50Hz / 440-480V 60Hz 3 ~ | 3PHASE | HST | M/HBP | 3248 | 2,5 | 1667 | 1,79 | 45 | 982 | 1285 | 1648 | 2066 | 2536 | 3055 | 3618 | 19 | 265 | 10 | F | 800 | 750 | POE 22 | C/V | DWG14 | SM18 | NJ9226GS | | | | |
| NT6226GK | 22,4 | 1 | 220-240V 50Hz 1 ~ | CSR | HST | MBP | 3355 | 2,44 | 1752 | 1,79 | 55 | - | - | 1278 | 1609 | 1980 | 2389 | 2838 | 17,5 | 234 | 38 | F | 520 | 450 | POE 22 | C/V | DWG17 | SM21 | NT6226GK | | | | |
| NTU6234GKV | 23,7 | 1 1/4 | 220-240V 50Hz 1 ~ | CSR | HST | MBP | 3835 | 2,8 | 2083 | 2,01 | 45 | 1137 | 1420 | 1753 | 2143 | 2597 | 3122 | 3724 | 18,4 | 253 | 37,5 | F | 520 | 650 | POE 22 | C/V | DWG19 | SM26 | NTU6234GKV | | | | |
| NJ9232GK | 26,1 | 1 1/2 | 220-240V 50Hz 1 ~ | CSR | HST | M/HBP | 4030 | 2,56 | 1911 | 1,63 | 55 | - | - | 1412 | 1724 | 2091 | 2518 | 3014 | 21,6 | 277 | 43 | F | 800 | 750 | POE 22 | C/V | DWG14 | SM17 | NJ9232GK | | | | |
| NJ9232GS | 26,1 | 1 1/2 | 380-420V 50Hz / 440-480V 60Hz 3 ~ | 3PHASE | HST | M/HBP | 4030 | 2,5 | 1972 | 1,8 | 45 | 1093 | 1470 | 1911 | 2413 | 2973 | 3588 | 4255 | 20,4 | 277 | 13 | F | 800 | 750 | POE 22 | C/V | DWG14 | SM18 | NJ9232GS | | | | |
| NTU6238GKV | 26,2 | 1 1/2 | 220-240V 50Hz 1 ~ | CSR | HST | MBP | 4212 | 2,7 | 2288 | 1,99 | 55 | 1166 | 1535 | 1972 | 2476 | 3047 | 3684 | 4388 | 18 | 253 | 37,5 | F | 520 | 650 | POE 22 | C/V | DWG19 | SM26 | NTU6238GKV | | | | |
| NTU6240GKV | 27,8 | 1 1/2 | 220-240V 50Hz 1 ~ | CSR | HST | MBP | 4458 | 2,66 | 2431 | 1,98 | 45 | 1523 | 1854 | 2282 | 2794 | 3376 | 4016 | 4700 | 18,4 | 253 | 37,5 | F | 520 | 650 | POE 22 | C/V | DWG19 | SM26 | NTU6240GKV | | | | |
| NJ9238GK | 32,7 | 1 1/2 | 230V 50Hz 1 ~ | CSR | HST | M/HBP | 4620 | 2,09 | 2424 | 1,59 | 55 | - | - | 1895 | 2323 | 2804 | 3347 | 3958 | 22,1 | 277 | 43 | F | 800 | 750 | POE 22 | C/V | DWG14 | SM17 | NJ9238GK | | | | |
| NJ9238GS | 32,7 | 1 1/2 | 380-420V 50Hz / 440-480V 60Hz 3 ~ | 3PHASE | HST | M/HBP | 4839 | 2,55 | 2506 | 1,9 | 45</ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

R290 • LBP - L/MBP • 50 Гц ПРОИЗВОДСТВО ЕВРОПА

| МОДЕЛЬ | ОБЪЕМ СМ ³ | Л.С. | НАПРЯЖЕНИЕ/ ЧАСТОТА | ТИП ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ | КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ | ПРИМЕНЕНИЕ | НОМИНАЛЬНАЯ ТОЧКА ASHRAE EN12900 | | | | ТЕМПЕРАТУРА КОНДЕНСАЦИИ °С | ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ EN12900 | | | | | | | ВЕС КГ | МАКС. ВЫСОТА А ММ | LRA А | ТИП ОХЛАЖДЕНИЯ | ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА М ³ /Ч | МАСЛО | | РАСШИРИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО | СХЕМЫ | | МОДЕЛЬ |
|-----------|-----------------------|------|---------------------|----------------------|-----------------|------------|----------------------------------|----------------------|------------------------|----------------------|----------------------------|----------------------------------|-----|-----|-----|-----|------|------|--------|-------------------|-------|----------------|--------------------------------------------------|-----------------------|--------|---------------------------|--------------------|-------------------|-----------|
| | | | | | | | -23,3 °С / 54,4 °С | | -35 °С / 40 °С | | | ТЕМПЕРАТУРА ИСПАРЕНИЯ °С | | | | | | | | | | | | ОБЪЕМ СМ ³ | ТИПЕ | | ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ | СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ | |
| | | | | | | | ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ, Вт | ЭФФЕКТИВНОСТЬ, Вт/Вт | ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ, Вт | ЭФФЕКТИВНОСТЬ, Вт/Вт | | -40 | -35 | -30 | -25 | -20 | -15 | -10 | | | | | | | | | | | |
| EMT2117U | 4,5 | 1/5 | 220-240V 50Hz 1 ~ | CSIR | HST | LBP | 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 | | | | | | | | | | | |
| EMC3117U | 4,0 | 1/5 | 220-240V 50Hz 1 ~ | RSCR | LST | L/MBP | 197 | 1,83 | - | - | 55 | - | - | - | - | - | - | - | 8,2 | 171 | 4,8 | F | 270 | 150 | POE 10 | C | DWG01 | SM01-02 | EMC3117U |
| | | | | | | | | | | | 45 | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | |
| EMC3119U | 4,5 | 1/4 | 220-240V 50Hz 1 ~ | RSCR | LST | L/MBP | 236 | 1,86 | 112 | 1,62 | 55 | - | 95 | 121 | 157 | 201 | 255 | 318 | 8,2 | 171 | 6,8 | F | 270 | 150 | POE 10 | C | DWG01 | SM01-02 | EMC3119U |
| | | | | | | | | | | | 45 | - | 105 | 144 | 189 | 243 | 303 | 370 | | | | | | | | | | | |
| EMT2121U | 5,6 | 1/4 | 220-240V 50Hz 1 ~ | CSIR | HST | LBP | 265 | 1,46 | 159 | 1,23 | 55 | - | - | 196 | 251 | 315 | 389 | 472 | 7,8 | 166 | 7,7 | S | - | 180 | POE 22 | C | DWG01 | SM05 | EMT2121U |
| | | | | | | | | | | | 45 | 110 | 145 | 188 | 238 | 297 | 364 | 440 | | | | | | | | | | | |
| EMC3121U | 5,5 | 1/4 | 220-240V 50Hz 1 ~ | RSCR | LST | L/MBP | 271 | 1,88 | 160 | 1,59 | 55 | - | - | - | - | - | - | - | 8,2 | 171 | 6,6 | F | 270 | 150 | POE 10 | C | DWG01 | SM01-02 | EMC3121U |
| | | | | | | | | | | | 45 | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | |
| EMT2125U | 6,0 | 1/3 | 220-240V 50Hz 1 ~ | CSIR | HST | LBP | 301 | 1,47 | 177 | 1,2 | 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 | | | | | | | | | | | |
| EMC3125U | 6,1 | 1/3 | 220-240V 50Hz 1 ~ | RSCR | LST | L/MBP | 305 | 1,88 | 181 | 1,6 | 55 | - | - | - | - | - | - | - | 8,2 | 171 | 6,6 | F | 270 | 150 | POE 10 | C | DWG01 | SM01-02 | EMC3125U |
| | | | | | | | | | | | 45 | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | |
| EMT2130U | 6,8 | 1/3 | 220-240V 50Hz 1 ~ | CSIR | HST | LBP | 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 | | | | | | | | | | | |
| EMC3130U | 6,9 | 1/3 | 220-240V 50Hz 1 ~ | RSCR | LST | L/MBP | 349 | 1,84 | 229 | 1,57 | 55 | - | - | - | - | - | - | - | 8,2 | 171 | 6,6 | F | 270 | 150 | POE 10 | C | DWG01 | SM01-02 | EMC3130U |
| | | | | | | | | | | | 45 | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | |
| EMC3134U | 8,0 | 1/2 | 220-240V 50Hz 1 ~ | RSCR | LST | L/MBP | 417 | 1,85 | 301 | 1,52 | 55 | - | 179 | 229 | 290 | 362 | 446 | 541 | 8,2 | 171 | 10,3 | F | 270 | 150 | POE 10 | C | DWG01 | SM01-02 | EMC3134U |
| | | | | | | | | | | | 45 | - | 216 | 269 | 337 | 420 | 518 | 631 | | | | | | | | | | | |
| EMX3134U | 8,0 | 1/2 | 220-240V 50Hz 1 ~ | RSCR | LST | L/MBP | 406 | 1,65 | - | - | 55 | - | - | - | - | - | - | - | 7,6 | - | 10,5 | F | - | 150 | POE 22 | C | - | - | EMX3134U |
| | | | | | | | | | | | 45 | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | |
| EMC3140U | 9,0 | 1/2 | 220-240V 50Hz 1 ~ | RSCR | LST | L/MBP | 459 | 1,77 | 260 | 1,42 | 55 | - | - | 265 | 337 | 421 | 519 | 629 | 8,2 | 171 | 10,3 | F | 270 | 150 | POE 10 | C | DWG01 | SM01-02 | EMC3140U |
| | | | | | | | | | | | 45 | - | 245 | 312 | 394 | 490 | 601 | 727 | | | | | | | | | | | |
| EMX3140U | 9,5 | 1/2 | 220-240V 50Hz 1 ~ | RSIR | LST | L/MBP | 482 | 1,39 | - | - | 55 | - | - | - | - | - | - | - | 7,9 | - | 12,5 | F | - | 150 | POE 22 | C | - | - | EMX3140U |
| | | | | | | | | | | | 45 | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | |
| NEK2134U | 10,0 | 1/2 | 220-240V 50Hz 1 ~ | CSIR | HST | LBP | 449 | 1,36 | 271 | 1,21 | 55 | - | - | 269 | 338 | 423 | 523 | 639 | 11 | 200 | 14 | F | 520 | 350 | POE 22 | C/V | DWG03 | SM05 | NEK2134U |
| | | | | | | | | | | | 45 | 208 | 252 | 315 | 395 | 494 | 611 | 746 | | | | | | | | | | | |
| NEU1140U | 10,0 | 1/2 | 220-240V 50Hz 1 ~ | RSCR | LST | LBP | 490 | 1,61 | 270 | 1,38 | 55 | - | - | - | - | - | - | - | 10,7 | 200 | 16 | F | 520 | 350 | POE 22 | C/V | DWG03 | SM01 | NEU1140U |
| | | | | | | | | | | | 45 | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | |
| NEU2140U | 10,0 | 1/2 | 220-240V 50Hz 1 ~ | CSIR | HST | LBP | 485 | 1,49 | 265 | 1,26 | 55 | - | - | - | - | - | - | - | 10,5 | 200 | 14 | F | 520 | 350 | POE 22 | C/V | DWG03 | SM05 | NEU2140U |
| | | | | | | | | | | | 45 | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | |
| NEK1150U | 13,5 | 1/2 | 220-240V 50Hz 1 ~ | RSIR | LST | LBP | 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 | 13,5 | 1/2 | 220-240V 50Hz 1 ~ | CSIR | HST | LBP | 581 | 1,29 | 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 | | | | | | | | | | | |
| EHU2155U* | 12,2 | 3/4 | 220-240V 50Hz 1 ~ | CSIR | HST | LBP | 603 | 1,52 | 341 | 1,23 | 55 | - | - | - | - | - | - | - | 10,2 | 191 | ud | F | 520 | 270 | POE22 | C/V | UD | SM07 | EHU2155U* |
| | | | | | | | | | | | 45 | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | |
| EHX2155U* | 12,2 | 3/4 | 220-240V 50Hz 1 ~ | CSIR | HST | LBP | 608 | 1,63 | 342 | 1,32 | 55 | - | - | - | - | - | - | - | 10,2 | 191 | ud | F | 520 | 270 | POE22 | C/V | UD | SM07 | EHX2155U* |
| | | | | | | | | | | | 45 | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | |
| NEU2155U | 13,5 | 3/4 | 220-240V 50Hz 1 ~ | CSIR | HST | LBP | 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 | 13,5 | 3/4 | 220-240V 50Hz 1 ~ | CSR | HST | LBP | 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 | NEU2155U |
| | | | | | | | | | | | 45 | 270 | 351 | 452 | 573 | 715 | 878 | 1062 | | | | | | | | | | | |
| NEK2160U | 16,8 | 3/4 | 220-240V 50Hz 1 ~ | CSR | HST | LBP | 729 | 1,44 | 427 | 1,2 | 55 | - | - | 428 | 547 | 688 | 848 | 1030 | 11,9 | 206 | 18 | F | 520 | 350 | POE 22 | C/V | DWG03 | SM06 | NEK2160U |
| | | | | | | | | | | | 45 | 306 | 395 | 508 | 646 | 808 | 995 | 1206 | | | | | | | | | | | |
| NEU2168U | 16,8 | 3/4 | 220-240V 50Hz 1 ~ | CSR | HST | LBP | 788 | 1,53 | 457 | 1,27 | 55 | - | - | 455 | 584 | 738 | 917 | 1121 | 11,6 | 206 | 21 | F | 520 | 350 | POE 22 | C/V | DWG03 | SM06 | NEU2168U |
| | | | | | | | | | | | 45 | 319 | 416 | 540 | 689 | 865 | 1068 | 1296 | | | | | | | | | | | |
| NEU2178U | 18,7 | 1 | 220-240V 50Hz 1 ~ | CSR | HST | LBP | 905 | 1,52 | 509 | 1,25 | 55 | - | - | 505 | 639 | 796 | 976 | 1179 | 11,6 | 206 | 21 | F | 520 | 350 | POE 22 | C/V | DWG04 | SM10 | NEU2178U |
| | | | | | | | | | | | 45 | 358 | 463 | 594 | 751 | 934 | 1144 | 1380 | | | | | | | | | | | |
| NT2170U | 20,4 | 3/4 | 220-240V 50Hz 1 ~ | CSIR | HST | LBP | 816 | 1,31 | 478 | 1,09 | 55 | - | - | 470 | 608 | 770 | 955 | 1162 | 17,2 | 220 | 6 | F | 520 | 450 | POE 22 | C/V | DWG16 | SM19 | NT2170U |
| | | | | | | | | | | | 45 | 333 | 441 | 577 | 740 | 932 | 1150 | 1395 | | | | | | | | | | | |
| NT2170U | 20,4 | 3/4 | 220-240V 50Hz 1 ~ | CSR | HST | LBP | 831 | 1,44 | 480 | 1,16 | 55 | - | - | 476 | 620 | 788 | 981 | 1196 | 17,2 | 220 | 25 | F | 520 | 450 | POE 22 | C/V | DWG16 | SM23 | NT2170U |
| | | | | | | | | | | | 45 | 327 | 441 | 583 | 753 | 951 | 1176 | 1430 | | | | | | | | | | | |
| NT2180U | 22,4 | 1 | 220-240V 50Hz 1 ~ | CSIR | HST | LBP | 931 | 1,34 | 550 | 1,12 | 55 | - | - | 536 | 693 | 874 | 1077 | | | | | | | | | | | | |

R290 • LBP - L/MBP • 50 Гц ПРОИЗВОДСТВО БРАЗИЛИЯ

| МОДЕЛЬ | ОБЪЕМ СМ ³ | Л.С. | НАПРЯЖЕНИЕ/ ЧАСТОТА | ТИП ЭЛЕКТРОДВИГА- ТЕЛЯ | КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ | ПРИМЕНЕНИЕ | НОМИНАЛЬНАЯ ТОЧКА ASHRAE -23,3 °C / 54,4 °C | | ТЕМПЕРАТУРА КОНДЕНСАЦИИ °C | ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ASHRAE LBP | | | | | | | ТЕМПЕРАТУРА ИСПАРЕНИЯ °C | ВЕС кг | МАКС. ВЫСОТА А мм | LRA А | ТИП ОХЛАЖДЕНИЯ | ПРОИЗВОДИТЕЛЬ НОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА м ³ /ч | МАСЛО | | РАСШИРИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО | СХЕМЫ | | МОДЕЛЬ |
|-----------|--------------------------|------|------------------------|------------------------------|--------------------|------------|---------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------------------------|-----------|----------------------------|----------|-------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------|------|------------------------------|-----------------------|----------------------|--------|
| | | | | | | | ПРОИЗВОДИТЕ ЛЬНОСТЬ, Вт | ЭФФЕКТИВНОСТЬ Вт/Вт | | ТЕМПЕРАТУРА ИСПАРЕНИЯ °C | | | | | | | | | | | | | ОБЪЕМ СМ ³ | TYPE | | ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ | СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ | |
| | | | | | | | | | | -35 | -30 | -25 | -20 | -15 | -10 | -5 | | | | | | | | | | | | |
| EM150UER | 3,00 | 1/6 | 220-240V 50/60Hz 1 ~ | RSIR/CSIR | LST | L/MBP | 128 | 1,28 | 55 | 67 | 92 | 119 | 147 | 178 | 212 | 248 | 8,1 | 171 | 9,2 | S/F | 520 | 160 | AB 32 | C | DWG10 | SM07 | EM150UER | |
| EM170UER | 4,08 | 1/5 | 220-240V 50/60Hz 1 ~ | RSIR/CSIR | LST | L/MBP | 176 | 1,17 | 55 | 98 | 128 | 163 | 203 | 250 | 305 | 368 | 8,1 | 171 | 9,7 | S/F | 520 | 160 | AB 32 | C | DWG10 | SM07 | EM170UER | |
| EM190UEX | 4,99 | 1/4+ | 220-240V 50Hz 1 ~ | CSIR | HST | L/MBP | 229 | 1,28 | 55 | 116 | 185 | 214 | 230 | 262 | 334 | 474 | 8,1 | 171 | 11,8 | F | 520 | 160 | AB 32 | C/V | DWG10 | SM07 | EM190UEX | |
| FFU130UAX | 6,76 | 1/3+ | 220-240V 50/60Hz 1 ~ | CSIR | HST | L/MBP | 319 | 1,49 | 55 | 182 | 225 | 287 | 367 | 465 | 578 | 708 | 10 | 201 | 39 | F | 520 | 280 | AB 32 | C/V | DWG09 | SM08 | FFU130UAX | |
| FFU160UAX | 7,95 | 1/2 | 220-240V 50Hz 1 ~ | CSIR | HST | L/MBP | 399 | 1,45 | 55 | 227 | 298 | 376 | 465 | 568 | 688 | 831 | 10 | 201 | 21 | F | 520 | 280 | AB 32 | C/V | DWG09 | SM08 | FFU160UAX | |

R290 • MBP • 50 Гц - ПРОИЗВОДСТВО ЕВРОПА

| МОДЕЛЬ | ОБЪЕМ СМ ³ | Л.С. | НАПРЯЖЕНИЕ/ ЧАСТОТА | ТИП ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ | КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ | ПРИМЕНЕНИЕ | НОМИНАЛЬНАЯ ТОЧКА ASHRAE EN12900 | | | | ТЕМПЕРАТУРА КОНДЕНСАЦИИ °С | ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ EN12900 | | | | | | | ВЕС КГ | МАКС. ВЫСОТА А ММ | LRA А | ТИП ОХЛАЖДЕНИЯ | ПРОИЗВОДИТЕЛЬ НОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА м ³ /ч | МАСЛО | | РАСШИРИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО | СХЕМЫ | | МОДЕЛЬ |
|-----------|-----------------------|------|----------------------|----------------------|-----------------|------------|----------------------------------|---------------------|------------------------|---------------------|----------------------------|----------------------------------|------|------|------|------|------|------|--------|-------------------|-------|----------------|---------------------------------------------------|-----------------------|--------|---------------------------|--------------------|-------------------|-----------|
| | | | | | | | 7,2 °С / 54,4 °С | | -10 °С / 45 °С | | | ТЕМПЕРАТУРА ИСПАРЕНИЯ °С ВТ | | | | | | | | | | | | ОБЪЕМ СМ ³ | TYPE | | ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ | СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ | |
| | | | | | | | ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ, Вт | ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВТ/ВТ | ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ, Вт | ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВТ/ВТ | | -20 | -15 | -10 | -5 | 0 | 5 | 10 | | | | | | | | | | | |
| EMX6144U* | 4,5 | 1/4 | 220-240V 50/60Hz 1 ~ | CSIR | HST | MBP | 639 | 2,68 | 344 | 1,94 | 55 | - | - | 291 | 355 | 428 | 509 | 598 | 7,7 | 171 | UD | S/F | 270 | 150 | POE 10 | C/V | DWG01 | SM29 | EMX6144U* |
| | | | | | | | | | | | 45 | 228 | 282 | 346 | 520 | 505 | 600 | 705 | | | | | | | | | | | |
| EMX6152U | 5,2 | 1/4 | 220-240V 50/60Hz 1 ~ | CSIR | HST | MBP | 712 | 2,79 | 381 | 1,96 | 55 | - | - | 316 | 388 | 470 | 563 | 666 | 7,7 | 171 | 11 | S/F | 270 | 150 | POE 10 | C/V | DWG01 | SM29 | EMX6152U* |
| | | | | | | | | | | | 45 | 247 | 307 | 378 | 451 | 556 | 663 | 782 | | | | | | | | | | | |
| EMX6165U | 6,1 | 1/3 | 220-240V 50/60Hz 1 ~ | CSIR | HST | MBP | 837 | 2,72 | 451 | 1,97 | 55 | - | - | 378 | 461 | 556 | 662 | 780 | 7,7 | 171 | UD | F | 270 | 150 | POE 10 | C/V | DWG01 | SM29 | EMX6165U* |
| | | | | | | | | | | | 45 | 298 | 367 | 451 | 548 | 659 | 783 | 920 | | | | | | | | | | | |
| EMX6181U | 6,9 | 1/3 | 220-240V 50Hz 1 ~ | CSIR | HST | MBP | 975 | 2,9 | 532 | 2,11 | 55 | - | - | 454 | 544 | 647 | 768 | 914 | 8 | 171 | 16 | F | 270 | 150 | POE 10 | C/V | DWG03 | SM29 | EMX6181U |
| | | | | | | | | | | | 45 | 352 | 443 | 537 | 641 | 760 | 901 | 1068 | | | | | | | | | | | |
| EMX6210U | 9,0 | 1/3 | 220-240V 50Hz 1 ~ | CSIR | HST | MBP | 1266 | 2,68 | 690 | 2,04 | 55 | - | - | 588 | 711 | 849 | 1003 | 1172 | 8,1 | 171 | 16 | F | 270 | 150 | POE 10 | C/V | DWG03 | SM29 | EMX6210U |
| | | | | | | | | | | | 45 | 463 | 570 | 696 | 840 | 1003 | 1185 | 1386 | | | | | | | | | | | |
| NEK6181U | 7,3 | 1/3 | 220-240V 50Hz 1 ~ | CSIR | HST | MBP | 949 | 2,46 | 489 | 1,71 | 55 | - | - | 397 | 491 | 600 | 723 | 860 | 10,4 | 187 | 12 | F | 520 | 350 | POE 22 | C/V | DWG03 | SM05 | NEK6181U |
| | | | | | | | | | | | 45 | 310 | 387 | 482 | 594 | 723 | 871 | 1036 | | | | | | | | | | | |
| NEU5181U | 7,3 | 1/3 | 220-240V 50Hz 1 ~ | RSCR | LST | MBP | 1021 | 2,94 | 595 | 2,26 | 55 | - | - | - | - | - | - | - | 10 | 187 | 16 | F | 520 | 350 | POE 22 | C/V | DWG03 | SM01 | NEU5181U |
| | | | | | | | | | | | 45 | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | |
| NEU6181U | 7,3 | 1/3 | 220-240V 50Hz 1 ~ | CSIR | HST | MBP | 1000 | 2,7 | 574 | 2,02 | 55 | - | - | - | - | - | - | - | 10 | 187 | 13 | F | 520 | 350 | POE 22 | C/V | DWG03 | SM05 | NEU6181U |
| | | | | | | | | | | | 45 | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | |
| NEK6210U | 8,8 | 1/3 | 220-240V 50Hz 1 ~ | CSIR | HST | MBP | 1169 | 2,55 | 654 | 1,91 | 55 | - | - | 509 | 625 | 757 | 908 | 1076 | 10,7 | 200 | 16,1 | F | 520 | 350 | POE 22 | C/V | DWG03 | SM05 | NEK6210U |
| | | | | | | | | | | | 45 | 401 | 492 | 605 | 739 | 895 | 1072 | 1272 | | | | | | | | | | | |
| NEU6210U | 8,8 | 1/3 | 220-240V 50Hz 1 ~ | CSIR | HST | MBP | 1231 | 2,66 | 645 | 1,8 | 55 | - | - | 543 | 668 | 812 | 973 | 1154 | 10,7 | 200 | 20 | F | 520 | 350 | POE 22 | C/V | DWG03 | SM05 | NEU6210U |
| | | | | | | | | | | | 45 | 419 | 523 | 648 | 792 | 957 | 1143 | 1349 | | | | | | | | | | | |
| EHU6212U* | 10,6 | 1/2 | 220-240V 50Hz 1 ~ | CSIR | HST | MBP | 1457 | 2,6 | 811 | 2,03 | - | - | - | - | - | - | - | - | 10,2 | 191 | UD | F | 520 | 270 | POE22 | C/V | UD | SM07 | EHU6212U* |
| | | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | |
| NEU6212U | 10,0 | 1/2 | 220-240V 50Hz 1 ~ | CSIR | HST | MBP | 1386 | 2,61 | 793 | 1,96 | 55 | - | - | 667 | 819 | 995 | 1195 | 1419 | 11,1 | 200 | 20,5 | F | 520 | 350 | POE 22 | C/V | DWG03 | SM29 | NEU6212U |
| | | | | | | | | | | | 45 | 522 | 644 | 791 | 962 | 1157 | 1377 | 1621 | | | | | | | | | | | |
| NEU6212U | 10,0 | 1/2 | 220-240V 50Hz 1 ~ | CSR | HST | MBP | 1397 | 2,79 | 800 | 2,09 | 55 | - | - | 683 | 833 | 1006 | 1201 | 1420 | 11,1 | 200 | 20,5 | F | 520 | 350 | POE 22 | C/V | DWG03 | SM06 | NEU6212U |
| | | | | | | | | | | | 45 | 523 | 652 | 803 | 974 | 1165 | 1378 | 1611 | | | | | | | | | | | |
| EHU6214U* | 12,2 | 1/2 | 220-240V 50Hz 1 ~ | CSIR | HST | MBP | 1651 | 2,56 | 923 | 2,02 | - | - | - | - | - | - | - | - | 10,2 | 191 | UD | F | 520 | 270 | POE22 | C/V | UD | SM07 | EHU6214U* |
| | | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | |
| NEK6214U | 12,1 | 1/2 | 220-240V 50Hz 1 ~ | CSIR | HST | MBP | 1512 | 2,28 | 880 | 1,91 | 55 | - | - | 746 | 882 | 1023 | 1170 | 1323 | 11,7 | 206 | 17 | F | 520 | 350 | POE 22 | C/V | DWG03 | SM05 | NEK6214U |
| | | | | | | | | | | | 45 | 574 | 710 | 870 | 1055 | 1374 | 1499 | 1758 | | | | | | | | | | | |
| NEK6214U | 12,1 | 1/2 | 220-240V 50Hz 1 ~ | CSR | HST | MBP | 1571 | 2,61 | 893 | 2,05 | 55 | - | - | 746 | 882 | 1023 | 1170 | 1323 | 11,6 | 206 | 17 | F | 520 | 350 | POE 22 | C/V | DWG03 | SM06 | NEK6214U |
| | | | | | | | | | | | 45 | 594 | 731 | 892 | 1077 | 1285 | 1516 | 1770 | | | | | | | | | | | |
| NEU6214U | 12,1 | 1/2 | 220-240V 50Hz 1 ~ | CSIR | HST | MBP | 1645 | 2,47 | 936 | 1,96 | 55 | - | - | 796 | 969 | 1167 | 1388 | 1634 | 11,2 | 200 | 18 | F | 520 | 350 | POE 22 | C/V | DWG03 | SM05 | NEU6214U |
| | | | | | | | | | | | 45 | 619 | 763 | 934 | 1133 | 1361 | 1616 | 1899 | | | | | | | | | | | |
| NEU6214U | 12,1 | 1/2 | 220-240V 50Hz 1 ~ | CSR | HST | MBP | 1682 | 2,75 | 944 | 2,11 | 55 | - | - | 807 | 981 | 1179 | 1401 | 1648 | 11,2 | 200 | 18 | F | 520 | 350 | POE 22 | C/V | DWG03 | SM06 | NEU6214U |
| | | | | | | | | | | | 45 | 624 | 770 | 943 | 1143 | 1369 | 1623 | 1903 | | | | | | | | | | | |
| NEK6217U | 14,3 | 3/4 | 220-240V 50Hz 1 ~ | CSIR | HST | MBP | 1820 | 2,21 | 1018 | 1,73 | 55 | - | - | 875 | 1060 | 1271 | 1508 | 1771 | 11,6 | 206 | 24 | F | 520 | 350 | POE 22 | C/V | DWG03 | SM05 | NEK6217U |
| | | | | | | | | | | | 45 | 681 | 833 | 1018 | 1233 | 1481 | 1759 | 2068 | | | | | | | | | | | |
| NEK6217U | 14,3 | 3/4 | 220-240V 50Hz 1 ~ | CSR | HST | MBP | 1885 | 2,54 | 1051 | 1,94 | 55 | - | - | 893 | 1085 | 1306 | 1556 | 1834 | 11,6 | 206 | 24 | F | 520 | 350 | POE 22 | C/V | DWG03 | SM06 | NEK6217U |
| | | | | | | | | | | | 45 | 702 | 861 | 1051 | 1273 | 1526 | 1810 | 2124 | | | | | | | | | | | |
| NEU6217U | 14,3 | 3/4 | 220-240V 50Hz 1 ~ | CSIR | HST | MBP | 1903 | 2,35 | 1032 | 1,83 | 55 | - | - | 876 | 1061 | 1271 | 1504 | 1762 | 11,6 | 206 | 21 | F | 520 | 350 | POE 22 | C/V | DWG03 | SM05 | NEU6217U |
| | | | | | | | | | | | 45 | 692 | 846 | 1030 | 1244 | 1487 | 1760 | 2063 | | | | | | | | | | | |
| NEU6217U | 14,3 | 3/4 | 220-240V 50Hz 1 ~ | CSR | HST | MBP | 1967 | 2,76 | 1058 | 2,04 | 55 | - | - | 902 | 1095 | 1315 | 1561 | 1835 | 11,6 | 206 | 21 | F | 520 | 350 | POE 22 | C/V | DWG03 | SM06 | NEU6217U |
| | | | | | | | | | | | 45 | 704 | 865 | 1058 | 1283 | 1541 | 1830 | 2151 | | | | | | | | | | | |
| NEU6220U | 16,8 | 3/4 | 220-240V 50Hz 1 ~ | CSR | HST | MBP | 2292 | 2,6 | 1317 | 2,09 | 55 | - | - | 1097 | 1324 | 1579 | 1867 | 2189 | 11,6 | 206 | 22 | F | 520 | 350 | POE 22 | C/V | DWG03 | SM06 | NEU6220U |
| | | | | | | | | | | | 45 | 925 | 1144 | 1396 | 1682 | 2007 | 2372 | 2781 | | | | | | | | | | | |
| NT6220U | 17,4 | 3/4 | 220-240V 50Hz 1 ~ | CSIR | HST | MBP | 2202 | 2,45 | 1193 | 1,76 | 55 | - | - | 995 | 1236 | 1506 | 1803 | 2129 | 17 | 220 | 30 | F | 520 | 450 | POE 22 | C/V | DWG16 | SM19 | NT6220U |
| | | | | | | | | | | | 45 | 757 | 954 | 1193 | 1472 | 1791 | 2150 | 2549 | | | | | | | | | | | |
| NT6220U | 17,4 | 3/4 | 220-240V 50Hz 1 ~ | CSR | HST | MBP | 2250 | 2,79 | 1184 | 1,89 | 55 | - | - | 927 | 1157 | 1446 | 1815 | 2283 | 17 | 220 | 30 | F | 520 | 450 | POE 22 | C/V | DWG16 | SM23 | NT6220U |
| | | | | | | | | | | | 45 | 702 | 906 | 1135 | 1409 | 1747 | 2169 | 2695 | | | | | | | | | | | |
| NT6222U | 20,4 | 1 | 220-240V 50Hz 1 ~ | CSIR | HST | MBP | 2537 | 2,37 | 1372 | 1,74 | 55 | - | - | 1118 | 1400 | 1726 | 2097 | 2505 | 17 | 220 | 30 | F | 520 | 450 | POE 22 | C/V | DWG16 | SM19 | NT6222U |
| | | | | | | | | | | | 45 | 865 | 1095 | 1372 | 1695 | 2060 | 2465 | 2907 | | | | | | | | | | | |
| NT6222U | 20,4 | 1 | 220-240V 50Hz 1 ~ | CSR | HST | MBP | 2635 | 2,77 | 1412 | 1,92 | 55 | - | - | 1177 | 1471 | 1803 | 2174 | 2581 | 17 | 220 | 30 | F | 520 | 4 | | | | | |

R600a • LBP - L/MBP • 50 Гц ПРОИЗВОДСТВО ЕВРОПА

| МОДЕЛЬ | ОБЪЕМ СМ ³ | Л.С. | НАПРЯЖЕНИЕ/ ЧАСТОТА | ТИП ЭЛЕКТРОДВИГА- ТЕЛЯ | КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ | ПРИМЕНЕНИЕ | НОМИНАЛЬНАЯ ТОЧКА | | | | ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СЕСОМАF | | | | | | ВЕС кг | МАКС. ВЫСОТА А мм | LRA А | ТИП ОХЛАЖДЕНИЯ | ПРОИЗВОДИ- ТЕЛЬ- НОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА м ³ /ч | МАСЛО | | РАСШИРИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО | СХЕМЫ | | МОДЕЛЬ | |
|----------|--------------------------|------|----------------------------------|------------------------------|--------------------|------------|----------------------------------|------------------------|----------------------------------|------------------------|----------------------------------|--------------------------|-----|-----|-----|-----|-----------|----------------------------|----------|-------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|------------------------------|-----------------------|----------------------|-----------|----------|
| | | | | | | | ASHRAE -23,3 °C / 54,4 °C | | СЕСОМАF -25 °C / 55 °C | | ТЕМПЕРАТУРА КОНДЕНСАЦИИ °C | ТЕМПЕРАТУРА ИСПАРЕНИЯ °C | | | | | | | | | | ОБЪЕМ СМ ³ | TYPE | | ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ | СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ | | |
| | | | | | | | ПРОИЗВОДИ- ТЕЛЬ- НОСТЬ, Вт | ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВТ/ВТ | ПРОИЗВОДИ- ТЕЛЬ- НОСТЬ, Вт | ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВТ/ВТ | | -30 | -25 | -20 | -15 | -10 | | | | | | | | | | | | -5 |
| EMX20CLC | 4,0 | 1/14 | 220-240V 50Hz 1 ~ | RSCR | LST | LBP | 63 | 1,66 | 48 | 1,3 | 55 | 36 | 49 | 64 | 82 | 102 | 126 | 7,1 | 166 | 2,1 | S | - | 150 | AB 5 | C | DWG01 | SM01 | EMX20CLC |
| | | | | | | | | | | | 45 | 44 | 58 | 76 | 96 | 119 | 146 | | | | | | | | | | | |
| EMX26CLC | 5,2 | 1/12 | 220-240V 50Hz 1 ~ | RSCR | LST | LBP | 81 | 1,68 | 60 | 1,32 | 55 | 43 | 59 | 80 | 104 | 133 | 165 | 7,1 | 166 | - | S | - | 150 | AB 5 | C | DWG01 | SM01 | EMX26CLC |
| | | | | | | | | | | | 45 | 53 | 72 | 96 | 124 | 156 | 192 | | | | | | | | | | | |
| EMX32CLC | 6,0 | 1/10 | 220-240V 50Hz 1 ~ | RSCR | LST | LBP | 92 | 1,72 | 69 | 1,35 | 55 | 49 | 69 | 92 | 119 | 151 | 189 | 7,3 | 166 | 3,3 | S | - | 150 | AB 5 | C | DWG01 | SM01 | EMX32CLC |
| | | | | | | | | | | | 45 | 64 | 86 | 111 | 141 | 176 | 218 | | | | | | | | | | | |
| EMX3109Y | 6,2 | 1/10 | 100V 50Hz / 100-127V 60Hz 1 ~ | RSIR/RSCR | LST | L/MBP | 100 | 1,68 | - | - | 55 | - | - | - | - | - | - | 7,7 | 171 | 6,8 | S/F | 270 | 150 | AB 5 | C/V | DWG01 | SM00-SM01 | EMX3109Y |
| | | | | | | | | | | | 45 | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | |
| EMC40CLT | 7,2 | 1/8 | 220-240V 50Hz 1 ~ | RSCR | LST | LBP | 117 | 1,79 | 87 | 1,4 | 55 | 78 | 107 | 142 | 187 | 233 | 260 | 7,7 | 171 | 3,4 | S | - | 150 | AB 5 | C | DWG01 | SM02 | EMC40CLT |
| | | | | | | | | | | | 45 | 88 | 118 | 154 | 198 | 248 | 300 | | | | | | | | | | | |
| EMC46CLT | 8,0 | 1/7 | 220-240V 50Hz 1 ~ | RSCR | LST | LBP | 133 | 1,8 | 98 | 1,37 | 55 | 88 | 119 | 158 | 203 | 256 | 280 | 7,1 | 166 | - | S | - | 150 | AB 2 | C | DWG01 | SM02 | EMC46CLT |
| | | | | | | | | | | | 45 | 95 | 129 | 169 | 215 | 269 | 310 | | | | | | | | | | | |
| EMX3113Y | 9,0 | 1/7 | 100V 50Hz / 100-127V 60Hz 1 ~ | RSCR | LST | L/MBP | 155 | 1,75 | - | - | 55 | - | - | - | - | - | - | 8 | 171 | 11,6 | S/F | 270 | 150 | AB 5 | C/V | DWG01 | SM01 | EMX3113Y |
| | | | | | | | | | | | 45 | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | |
| EMX55CLC | 9,0 | 1/6 | 220-240V 50Hz 1 ~ | RSCR | LST | LBP | 156 | 1,74 | 117 | 1,37 | 55 | 87 | 117 | 154 | 197 | 245 | 303 | 7,6 | 166 | - | S | - | 150 | AB 5 | C | DWG01 | SM01 | EMX55CLC |
| | | | | | | | | | | | 45 | 102 | 135 | 175 | 222 | 277 | 339 | | | | | | | | | | | |
| EMX3115Y | 10,6 | 1/5 | 100V 50Hz / 100-127V 60Hz 1 ~ | RSCR | LST | L/MBP | 184 | 1,67 | - | - | 55 | - | - | - | - | - | - | 7,7 | 166 | 14,1 | S/F | 270 | 150 | AB 5 | C/V | DWG01 | SM01 | EMX3115Y |
| | | | | | | | | | | | 45 | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | |
| EMX66CLC | 10,6 | 1/5 | 220-240V 50Hz 1 ~ | RSCR | LST | LBP | 183 | 1,73 | 137 | 1,37 | 55 | 101 | 137 | 178 | 227 | 284 | 348 | 7,4 | 166 | 6,4 | S | - | 150 | AB 5 | C | DWG01 | SM01 | EMX66CLC |
| | | | | | | | | | | | 45 | 122 | 160 | 207 | 261 | 323 | 394 | | | | | | | | | | | |
| EMX70CLC | 11,1 | 1/5 | 220-240V 50Hz 1 ~ | RSCR | LST | LBP | 191 | 1,71 | 143 | 1,34 | 55 | 103 | 143 | 184 | 233 | 290 | 360 | 7,4 | 166 | 6 | S | - | 150 | AB 5 | C | DWG01 | SM01 | EMX70CLC |
| | | | | | | | | | | | 45 | 123 | 164 | 210 | 263 | 327 | 403 | | | | | | | | | | | |
| EMX3118Y | 12,2 | 1/5 | 100V 50Hz / 100-127V 60Hz 1 ~ | RSCR | LST | L/MBP | 212 | 1,66 | - | - | 55 | - | - | - | - | - | - | 7,7 | 166 | 14,1 | S/F | 270 | 150 | AB 5 | C/V | DWG01 | SM01 | EMX3118Y |
| | | | | | | | | | | | 45 | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | |
| EMY3118Y | 12,2 | 1/5 | 220-240V 50Hz 1 ~ | RSIR | LST | L/MBP | 212 | 1,49 | 157 | 1,16 | 55 | - | - | - | - | - | - | 7,7 | 171 | 7,8 | S/F | 270 | 150 | AB 5 | C/V | DWG01 | SM00 | EMY3118Y |
| | | | | | | | | | | | 45 | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | |
| EMY3118Y | 12,2 | 1/5 | 220-240V 50Hz 1 ~ | RSCR | LST | L/MBP | 213 | 1,58 | 158 | 1,23 | 55 | - | - | - | - | - | - | 7,6 | 171 | 7,8 | S/F | 270 | 150 | AB 5 | C/V | DWG01 | SM01 | EMY3118Y |
| | | | | | | | | | | | 45 | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | |
| EMX3118Y | 12,2 | 1/5 | 220-240V 50Hz 1 ~ | RSCR | LST | L/MBP | 214 | 1,72 | 159 | 1,34 | 55 | - | - | - | - | - | - | 7,9 | 171 | 7,5 | S/F | 270 | 150 | AB 5 | C/V | DWG01 | SM01 | EMX3118Y |
| | | | | | | | | | | | 45 | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | |
| EMX80CLT | 12,2 | 1/5 | 220-240V 50Hz 1 ~ | RSCR | LST | LBP | 213 | 1,73 | 162 | 1,36 | 55 | 118 | 162 | 207 | 265 | 331 | 406 | 7,9 | 171 | 7,5 | S | - | 150 | AB 5 | C | DWG01 | SM02 | EMX80CLT |
| | | | | | | | | | | | 45 | 139 | 185 | 240 | 305 | 380 | 464 | | | | | | | | | | | |
| NBY1118Y | 14,3 | 1/4 | 220-240V 50Hz 1 ~ | RSCR | LST | LBP | 244 | 1,74 | 183 | 1,38 | 55 | 138 | 183 | 234 | 299 | 375 | 464 | 10,6 | 195 | 11 | S | - | 280 | AB 5 | C | DWG02 | SM02 | NBY1118Y |
| | | | | | | | | | | | 45 | 159 | 206 | 266 | 339 | 427 | 529 | | | | | | | | | | | |

Примечание: Температура возвратного газа при условиях, установленных EN12900, для серии EM и NE — 32 °C, для серии NT и NJ — 20 °C

R600a • LBP - L/MBP • 50 Гц - ПРОИЗВОДСТВО БРАЗИЛИЯ

| МОДЕЛЬ | ОБЪЕМ СМ ³ | Л.С. | НАПРЯЖЕНИЕ/ ЧАСТОТА | ТИП ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ | КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ | ПРИМЕНЕНИЕ | НОМИНАЛЬНАЯ ТОЧКА ASHRAE -23,3 °C / 54,4 °C | | ТЕМПЕРАТУРА КОНДЕНСАЦИИ °C | ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ASHRAE LBP | | | | | | | | ВЕС КГ | МАКС. ВЫСОТА А ММ | LRA А | ТИП ОХЛАЖДЕНИЯ | ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА м ³ /ч | МАСЛО | | РАСШИРИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО | СХЕМЫ | | МОДЕЛЬ |
|------------|-----------------------|------|-----------------------|----------------------|-----------------|------------|---------------------------------------------|---------------------|----------------------------|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|--------|-------------------|-------|----------------|--------------------------------------------------|-----------------------|------|---------------------------|--------------------|-------------------|--------|
| | | | | | | | ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ, Вт | ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВТ/ВТ | | ТЕМПЕРАТУРА ИСПАРЕНИЯ °C ВТ | | | | | | | | | | | | | ОБЪЕМ СМ ³ | ТИПЕ | | ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ | СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ | |
| | | | | | | | | | | -35 | -30 | -25 | -20 | -15 | -10 | -5 | | | | | | | | | | | | |
| EMX20CLC | 3,97 | 1/12 | 220-240V 50Hz 1 ~ | RSCR | LST | LBP | 63 | 1,54 | 55 | 34 | 47 | 54 | 75 | 97 | 123 | 152 | 7,8 | 170 | 2 | S | - | 150 | AB 5 | C | DWG10 | SM07 | EMX20CLC | |
| EMT23CLP | 4,5 | 1/12 | 220-240V 50Hz 1 ~ | RSIR | LST | LBP | 78 | 1,34 | 55 | 38 | 53 | 70 | 91 | 115 | 144 | - | 7,2 | 158 | 2,7 | S/F | 520 | 180 | MIN 10 | C | DWG10 | SM07 | EMT23CLP | |
| EM130CNP | 4,99 | 1/10 | 220V 50/60Hz 1 ~ | RSIR | LST | L/MBP | 76 | 1,16 | 55 | 31 | 48 | 68 | 91 | 119 | 152 | 192 | 7,1 | 166 | 3,7 | S | - | 160 | MIN 32 | C | DWG10 | SM07 | EM130CNP | |
| EM140CNP | 6,36 | 1/8 | 220V 50/60Hz 1 ~ | RSIR | LST | L/MBP | 100 | 1,18 | 55 | 49 | 68 | 91 | 119 | 153 | 195 | 245 | 7 | 166 | 5 | S | - | 160 | MIN 32 | C | DWG10 | SM07 | EM140CNP | |
| EMT40CLP | 7,23 | 1/8 | 220-240V 50Hz 1 ~ | RSIR/RSCR | LST | LBP | 119 | 1,36 | 55 | 54 | 79 | 108 | 142 | 182 | 229 | 284 | 7,4 | 158 | 4,3 | S | - | 180 | AB 5 | C | DWG10 | SM07 | EMT40CLP | |
| EMX46CLC | 7,96 | 1/8 | 220-240V 50Hz 1 ~ | RSCR | LST | LBP | 138 | 1,71 | 55 | 68 | 95 | 127 | 165 | 211 | 264 | 325 | 7,4 | 166 | 3,7 | S | - | 180 | AB 5 | C | DWG10 | SM07 | EMX46CLC | |
| EMT56CLP | 9,04 | 1/6 | 220-240V 50Hz 1 ~ | RSIR/RSCR | LST | LBP | 155 | 1,35 | 55 | 77 | 106 | 143 | 188 | 240 | 301 | 369 | 7,7 | 166 | 5,5 | S | - | 180 | AB 5 | C | DWG10 | SM07 | EMT56CLP | |
| EMYE70CLP | 10,61 | 1/5 | 220V 50/60Hz 1 ~ | RSIR | LST | LBP | 182 | 1,32 | 55 | - | - | - | - | - | - | - | 7,6 | 200 | 8,2 | S | - | 180 | AB 5 | C | DWG10 | SM07 | EMYE70CLP | |
| EMX70CLC | 11,14 | 1/4 | 220-240V 50Hz 1 ~ | RSCR | LST | LBP | 191 | 1,67 | 55 | 105 | 135 | 174 | 223 | 283 | 355 | 438 | 8,6 | 166 | 4,9 | S | - | 180 | AB 5 | C | DWG10 | SM07 | EMX70CLC | |
| EGAS80CLP | 11,14 | 1/4 | 220V 50/60Hz 1 ~ | RSIR | LST | LBP | 190 | 1,44 | 55 | 94 | 128 | 171 | 224 | 290 | 370 | 467 | 10,4 | 201 | 7,3 | S | - | 280 | AB 5 | C | DWG09 | SM09 | EGAS80CLP | |
| EGYS80CLP | 11,14 | 1/4 | 220-240V 50Hz 1 ~ | RSIR | LST | LBP | 199 | 1,73 | 55 | 108 | 141 | 181 | 230 | 290 | 365 | 458 | 11 | 201 | 8,1 | S | - | 280 | AB 5 | C | DWG09 | SM09 | EGYS80CLP | |
| EGYS90CLP | 12,21 | 1/4+ | 220-240V 50Hz 1 ~ | RSIR | LST | LBP | 215 | 1,69 | 55 | 118 | 153 | 198 | 255 | 324 | 407 | 505 | 10,9 | 201 | 8,8 | S | - | 280 | AB 5 | C | DWG09 | SM09 | EGYS90CLP | |
| EGYS90CLP | 12,21 | 1/4+ | 220-240V 50/60 Hz 1 ~ | RSIR | LST | LBP | 217 | 1,71 | 55 | 109 | 151 | 198 | 253 | 321 | 403 | - | 10,9 | 201 | 8,8 | S | - | 280 | AB 5 | C | DWG09 | SM09 | EGYS90CLP | |
| EGAS100CLP | 13,54 | 1/3 | 220V 50/60Hz 1 ~ | RSIR | LST | LBP | 232 | 1,33 | 55 | 126 | 163 | 215 | 280 | 359 | 454 | 564 | 10,4 | 201 | 10,3 | S | - | 280 | AB 5 | C | DWG09 | SM09 | EGAS100CLP | |
| EGX100CLC | 13,54 | 1/3 | 220-240V 50Hz 1 ~ | RSCR | LST | LBP | 248 | 1,87 | 55 | 111 | 160 | 207 | 258 | 320 | 397 | 497 | 11,2 | 201 | 4,9 | S | - | 280 | AB 5 | C | DWG09 | SM09 | EGX100CLC | |

R600a • HBP • 50 Гц - ПРОИЗВОДСТВО ЕВРОПА

| МОДЕЛЬ | ОБЪЕМ СМ ³ | Л.С. | НАПРЯЖЕНИЕ/ ЧАСТОТА | ТИП ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ | КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ | ПРИМЕНЕНИЕ | НОМИНАЛЬНАЯ ТОЧКА ASHRAE 7,2 °C / 54,4 °C | | НОМИНАЛЬНАЯ ТОЧКА EN12900 5 °C / 50 °C | | ТЕМПЕРАТУРА КОНДЕНСАЦИИ °C | ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ EN12900 | | | | | | ВЕС КГ | МАКС. ВЫСОТА А ММ | LRA А | ТИП ОХЛАЖДЕНИЯ | ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА м ³ /ч | МАСЛО | | РАСШИРИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО | СХЕМЫ | | МОДЕЛЬ |
|----------|-----------------------|------|---------------------|----------------------|-----------------|------------|-------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------|---------------------|----------------------------|----------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|--------|-------------------|-------|----------------|--------------------------------------------------|-----------------------|--------|---------------------------|--------------------|-------------------|----------|
| | | | | | | | ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ, Вт | ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВТ/ВТ | ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ, Вт | ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВТ/ВТ | | ТЕМПЕРАТУРА ИСПАРЕНИЯ °C ВТ | | | | | | | | | | | ОБЪЕМ СМ ³ | ТИПЕ | | ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ | СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ | |
| | | | | | | | | | | | | -15 | -10 | -5 | 0 | 5 | 10 | | | | | | | | | | | |
| EMT30CDP | 4,5 | 1/12 | 220-240V 50Hz 1 ~ | RSIR | LST | HBP | 256 | 2,53 | 246 | 2,65 | 55 | - | 125 | 155 | 191 | 232 | 278 | 7,2 | 158 | 3,7 | S | - | 180 | POE 22 | C | DWG01 | SM00 | EMT30CDP |
| EMU5125Y | 4,5 | 1/12 | 220-240V 50Hz 1 ~ | RSIR/RSCR | LST | HBP | 267 | 2,88 | 244 | 2,82 | 55 | - | 120 | 151 | 187 | 228 | 274 | 7 | 158 | 3,7 | S | - | 150 | AB 5 | C | DWG01 | SM00-SM01 | EMU5125Y |
| EMU5125Y | 4,5 | 1/8 | 220-240V 50Hz 1 ~ | RSIR/RSCR | LST | HBP | 274 | 3,01 | - | - | 55 | - | - | - | - | - | - | 7,3 | 166 | 3,1 | S | - | 150 | AB 5 | C | DWG01 | SM00-SM01 | EMU5125Y |
| EMT45CDP | 6,8 | 1/8 | 220-240V 50Hz 1 ~ | RSIR | LST | HBP | 389 | 2,56 | 360 | 2,47 | 55 | - | 169 | 215 | 267 | 326 | 395 | 7,7 | 166 | 5,8 | S | - | 180 | POE 22 | C | DWG01 | SM00 | EMT45CDP |
| EMU5135Y | 7,2 | 1/8 | 220-240V 50Hz 1 ~ | RSIR | LST | HBP | 417 | 2,79 | - | - | 55 | - | - | - | - | - | - | 7,7 | 171 | 5 | S | - | 150 | AB 5 | C | DWG01 | SM00 | EMU5135Y |
| EMU6135Y | 7,2 | 1/8 | 220-240V 50Hz 1 ~ | CSIR | HST | HBP | 414 | 2,65 | - | - | 55 | - | - | - | - | - | - | 7,1 | 166 | 6 | S | - | 150 | AB 5 | C | DWG01 | SM29 | EMU6135Y |
| EMT6144Y | 9,1 | 1/5 | 220-240V 50Hz 1 ~ | CSIR | HST | HBP | 543 | 2,48 | 486 | 2,41 | 55 | - | 250 | 310 | 377 | 455 | 543 | 7,8 | 166 | 7,7 | F | 520 | 180 | POE 22 | C/V | DWG01 | SM05 | EMT6144Y |
| NEK6160Y | 12,1 | 1/4 | 220-240V 50Hz 1 ~ | CSIR | HST | HBP | 677 | 2,53 | 606 | 2,43 | 55 | - | 294 | 372 | 464 | 567 | 678 | 10,6 | 187 | 12,4 | F | 520 | 350 | POE 22 | C/V | DWG03 | SM05 | NEK6160Y |
| NEK6170Y | 14,3 | 1/4 | 220-240V 50Hz 1 ~ | CSIR | HST | HBP | 809 | 2,47 | 720 | 2,38 | 55 | - | 358 | 449 | 554 | 674 | 807 | 10,6 | 187 | 12,4 | F | 520 | 350 | POE 22 | C/V | DWG03 | SM05 | NEK6170Y |
| NBY5170Y | 14,3 | 1/4 | 220-240V 50Hz 1 ~ | RSCR | LST | HBP | 842 | 3,1 | 753 | 2,99 | 55 | - | - | - | - | - | - | 10,8 | 206 | 15 | S | - | 350 | AB 5 | C/V | DWG02 | SM01 | NBY5170Y |
| NEK6187Y | 16,8 | 1/3 | 220-240V 50Hz 1 ~ | CSIR | HST | HBP | 907 | 2,39 | 805 | 2,29 | 55 | - | 391 | 494 | 613 | 749 | 774 | 11 | 200 | 16,1 | F | 520 | 350 | POE 22 | C/V | DWG03 | SM05 | NEK6187Y |

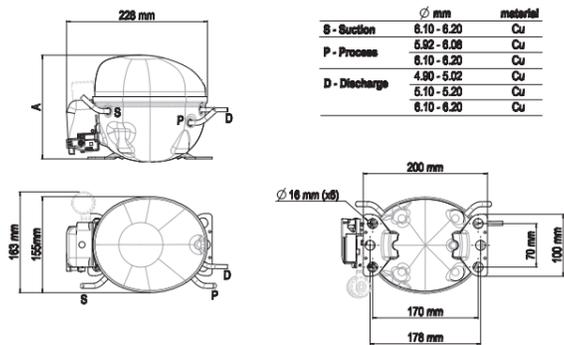
Примечание: Температура возвратного газа при условиях, установленных EN12900, для серии EM и NE — 32 °C, для серии NT и NJ — 20 °C

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

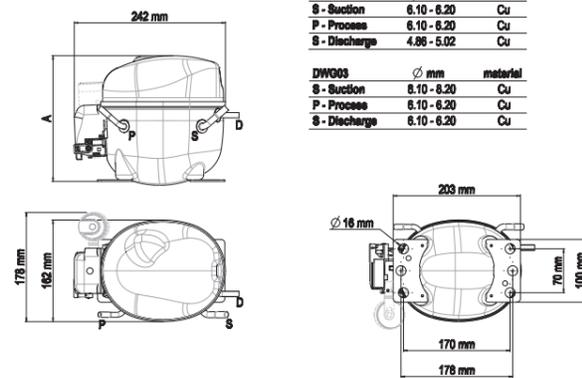


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

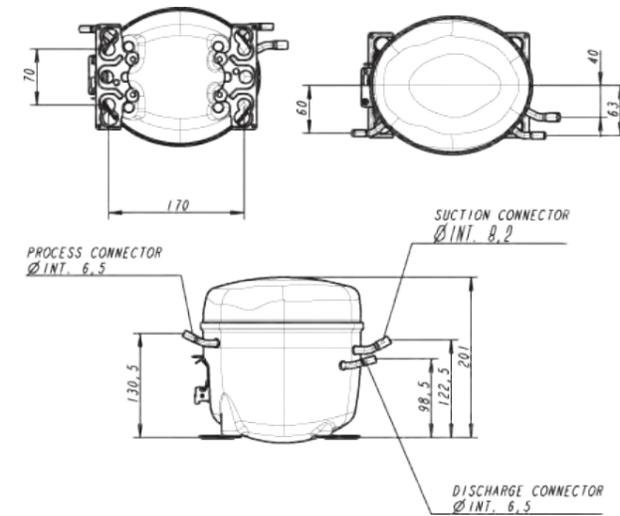
DWG01 – СЕРИЯ EM Европейская платформа



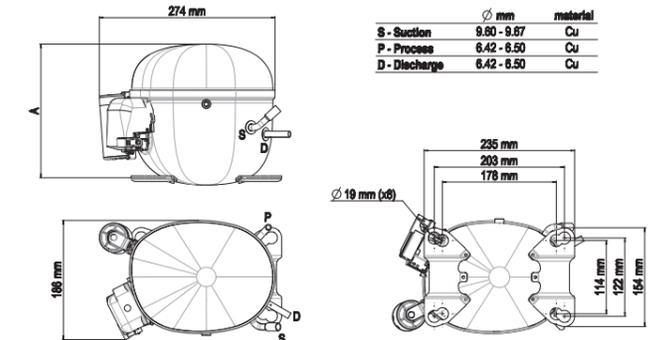
DWG02/03 – СЕРИЯ NB / NE Европейская платформа



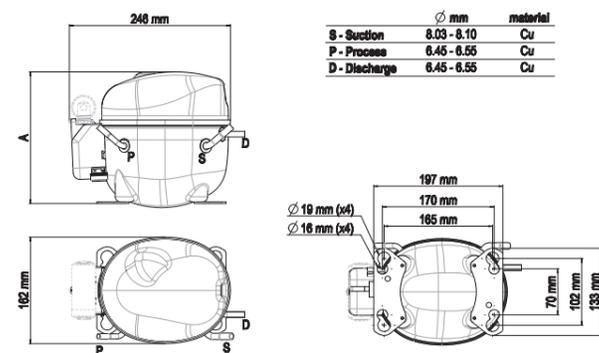
DWG09 – СЕРИИ EG / F / VEG



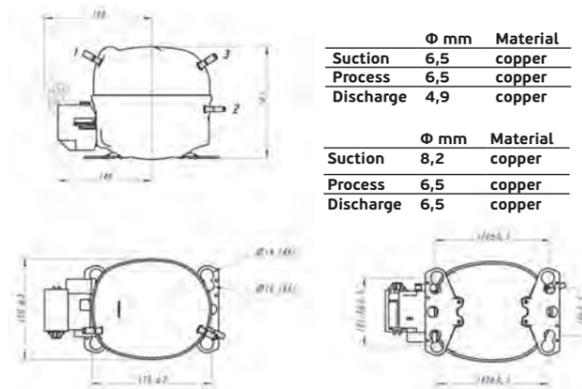
DWG15 – СЕРИЯ NT



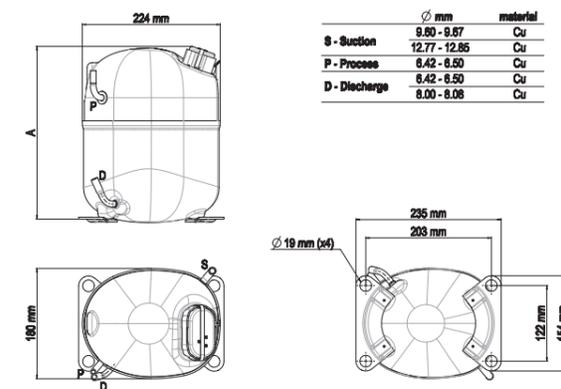
DWG04 – СЕРИЯ NE / VNE Универсальная платформа



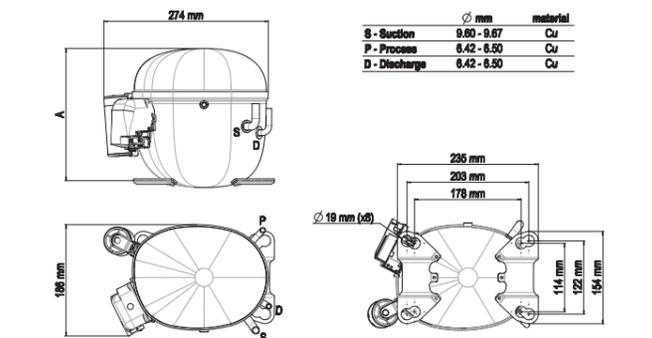
DWG10 – СЕРИЯ EM Бразильская платформа



DWG14 – СЕРИЯ NJ

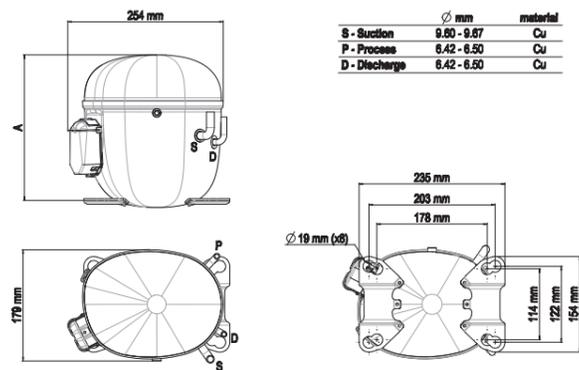


DWG16 – СЕРИЯ NT

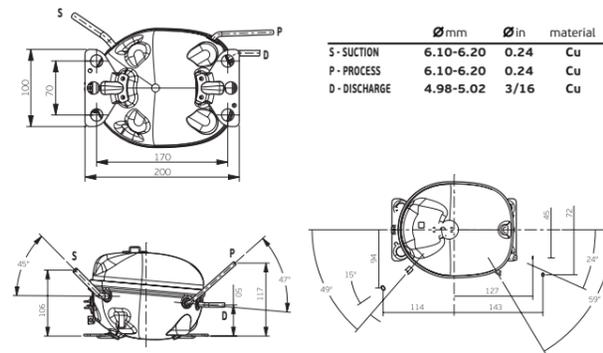


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

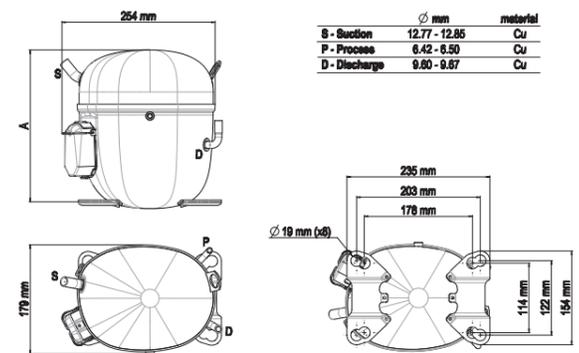
DWG17 - СЕРИЯ NT



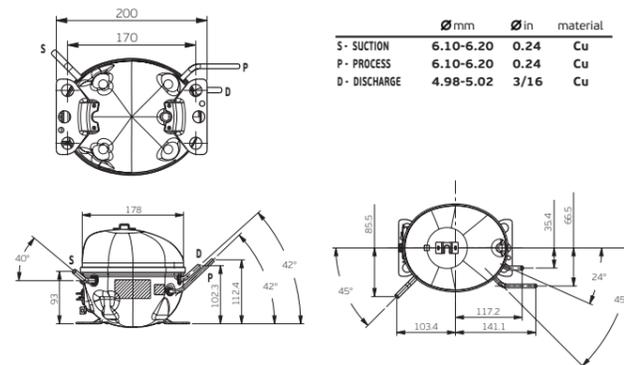
DWG22 - СЕРИЯ VES



DWG19 - СЕРИЯ NTU



DWG23 - СЕРИЯ VEM



<http://refrigerationclub.com/wiring-diagrams-videos-for-europe/>

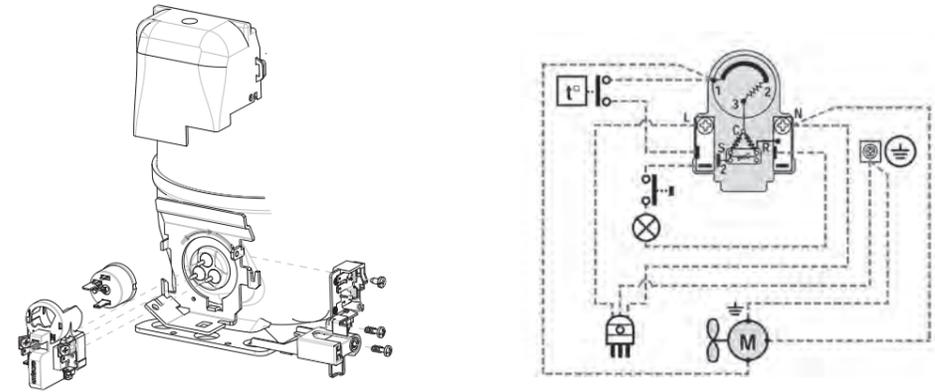


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

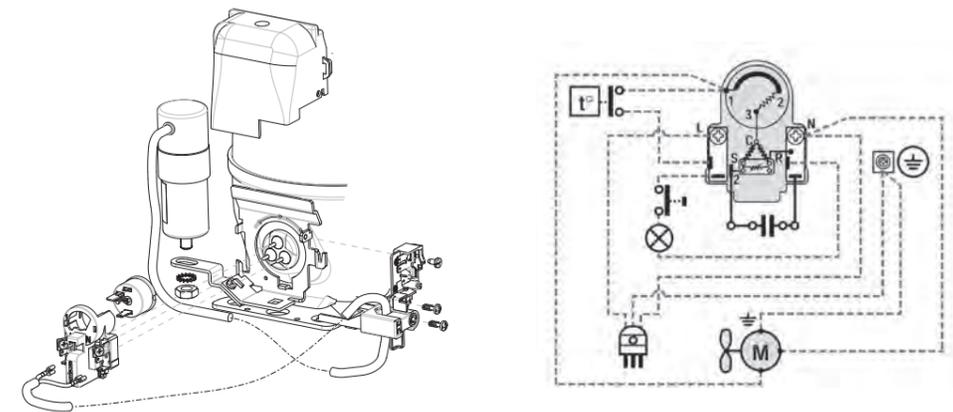
| | | | |
|--|------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------|
| | ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ | | ПУСКОВОЕ УСТРОЙСТВО PTC |
| | ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ | | ВСТРОЕННОЕ УСТРОЙСТВО PTC |
| | ПУСКОВОЕ РЕЛЕ ТОКА | | ПУСКОВОЕ РЕЛЕ ТОКА С СОЕДИНЕНИЯМИ КОНДЕНСАТОРА |
| | ПУСКОВОЕ РЕЛЕ ТОКА ЗСР | | ПУСКОВОЕ РЕЛЕ ЗАРРЗ (НАПРЯЖЕНИЕ) |
| | РАБОЧИЙ КОНДЕНСАТОР | | РАБОЧИЙ КОНДЕНСАТОР (ОБЯЗАТЕЛЬНЫЙ - НЕ ПОСТАВЛЯЕТСЯ) |
| | ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ КОНДЕНСАТОР | | ПУСКОВОЙ КОНДЕНСАТОР |
| | ВЕНТИЛЯТОР | | КНОПКА |
| | ЛАМПА | | 3-ФАЗНЫЙ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ |
| | 3-ФАЗНЫЙ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ | | 1-ФАЗНЫЙ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ |
| | РЕЛЕ ВЫСОКОГО-НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ | | ТЕРМОСТАТ |
| | ЗАЗЕМЛЕНИЕ | | ЦЕПЬ УПРАВЛЕНИЯ 24 ИЛИ 220 В |
| | 3-ФАЗНОЕ ПИТАНИЕ | | ОБЩИЙ (ВНУТРЕННИЙ) ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ |
| | 1-ФАЗНОЕ ПИТАНИЕ | | ПУСК |
| | ОБЩИЙ | | КОРИЧНЕВЫЙ КАБЕЛЬ |
| | РЕЖИМ РАБОТЫ | | ЧЕРНЫЙ КАБЕЛЬ |
| | КЛЕММНАЯ КОЛОДКА | | КРАСНЫЙ КАБЕЛЬ |
| | БЕЛЫЙ КАБЕЛЬ | | СОЕДИНЕНИЯ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ВЫПОЛНЕНЫ ЗАКАЗЧИКОМ (НЕ ВХОДЯТ В КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ) |
| | СИНИЙ КАБЕЛЬ | | |
| | ЖЕЛТО-ЗЕЛЕНЫЙ КАБЕЛЬ | | |
| | СОЕДИНЕНИЯ В КОМПЛЕКТЕ ПОСТАВКИ | | |

СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

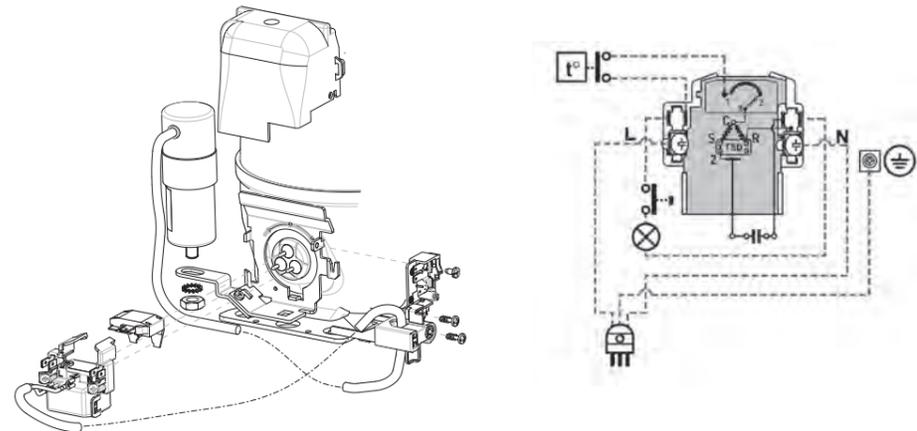
SM00 - СЕРИЯ EMT/NE RSIR PTC Европейская версия



SM01 - СЕРИЯ EMT/NE, RSCR, PTC, Европейская версия

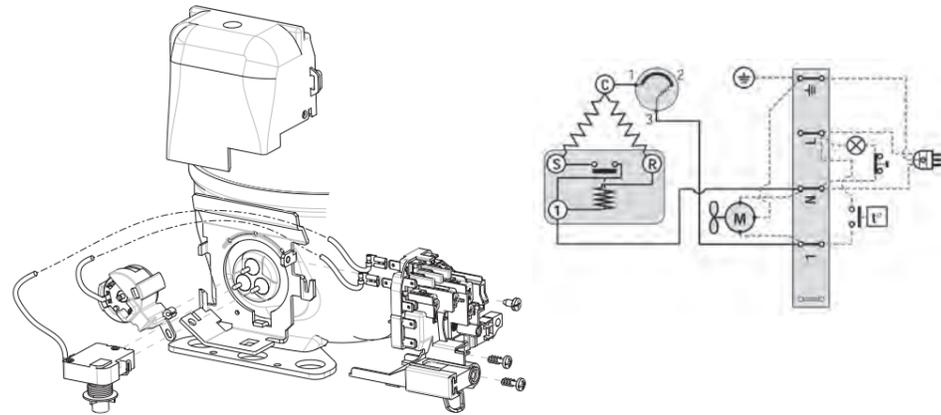


SM02 - СЕРИЯ EMT/NE, RSCR, TSD, Европейская версия

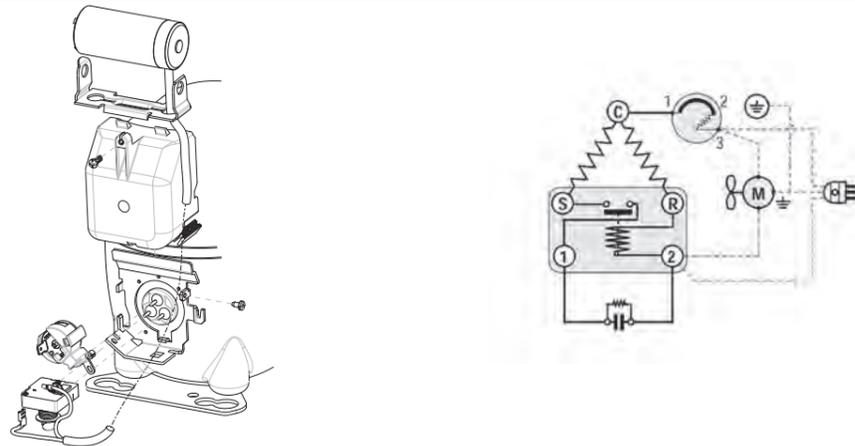


СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

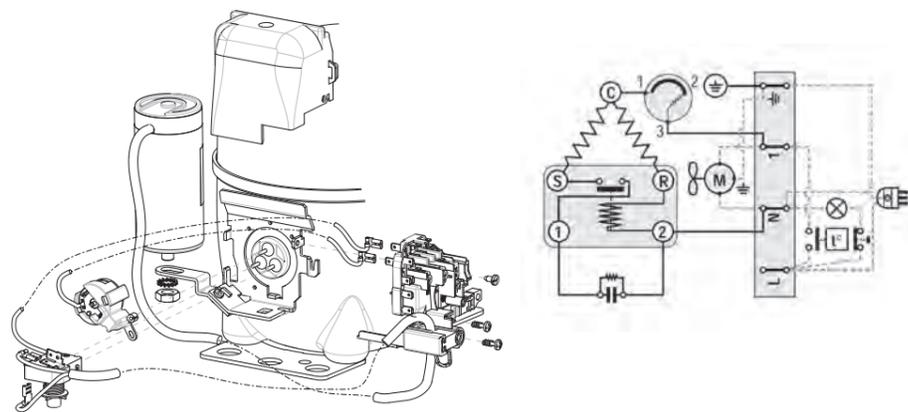
SM03 - СЕРИЯ EMT/NE, RSIR, клеммная колодка и пусковое устройство



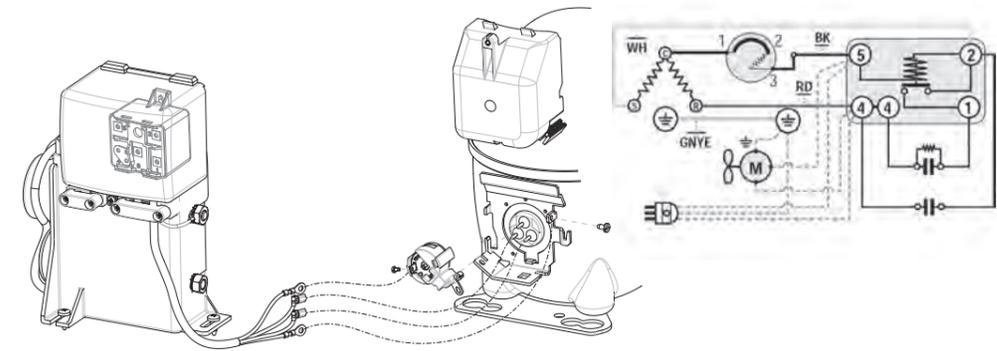
SM04 - СЕРИЯ EMT/NE, CSIR Американская версия



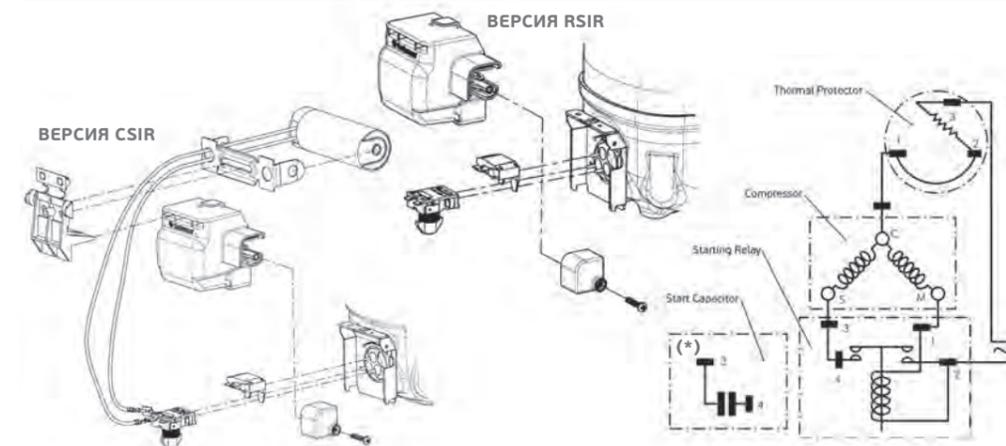
SM05 - СЕРИЯ EMT/NE, CSIR, клеммная колодка и пусковое устройство



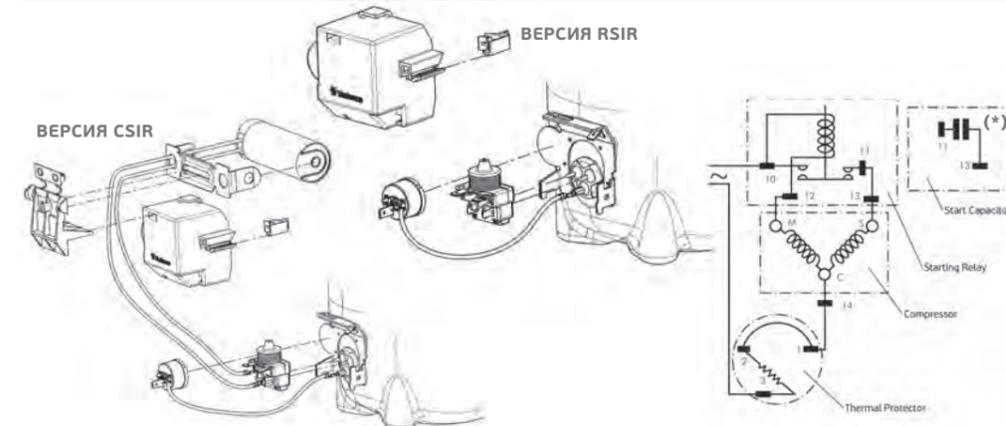
SM06 - СЕРИЯ NE, бокс CSR



SM07 - EM/EMI



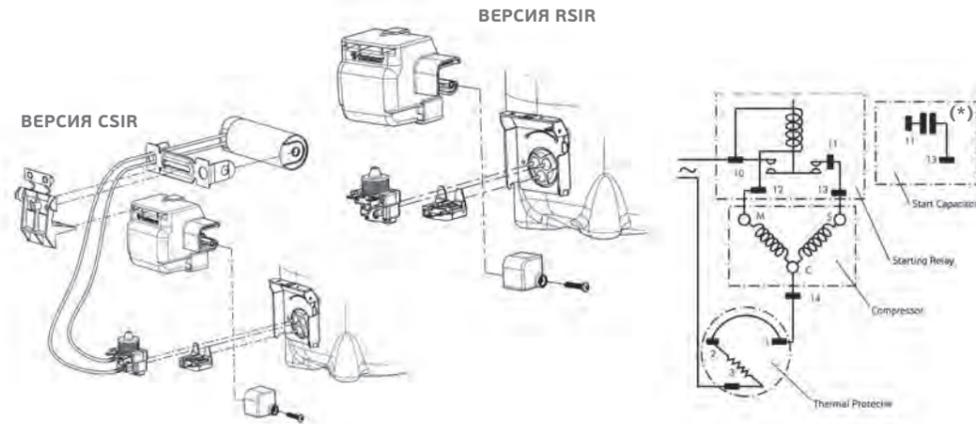
SM08 - F КОМПРЕССОРЫ



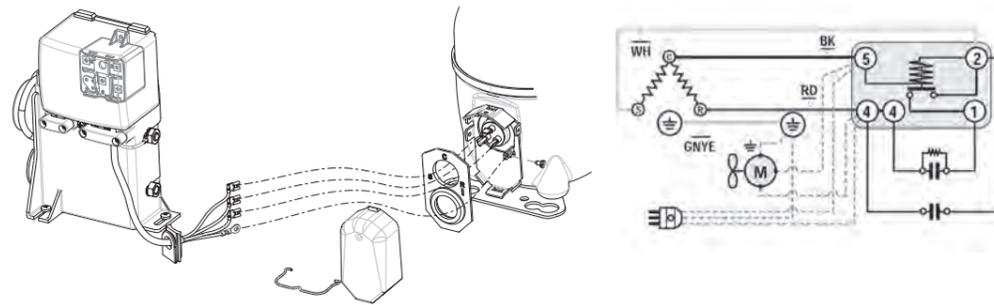
(* Только для версии CSIR)

СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

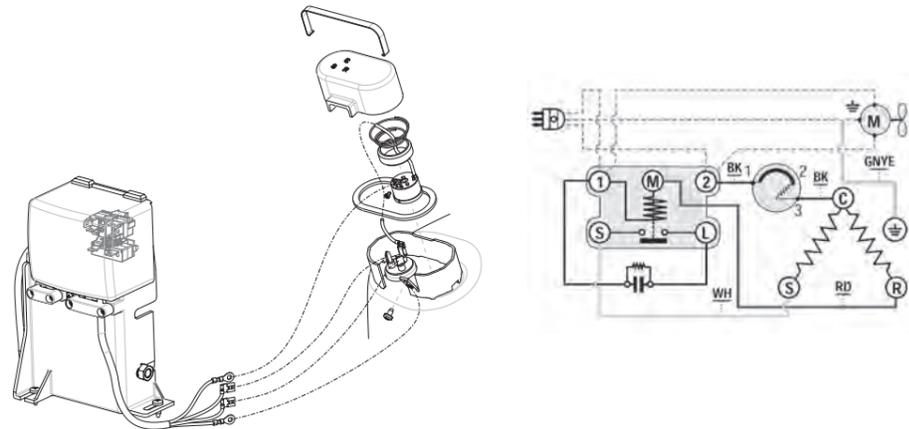
SM09 - EG



SM10 - NE, бокс CSR

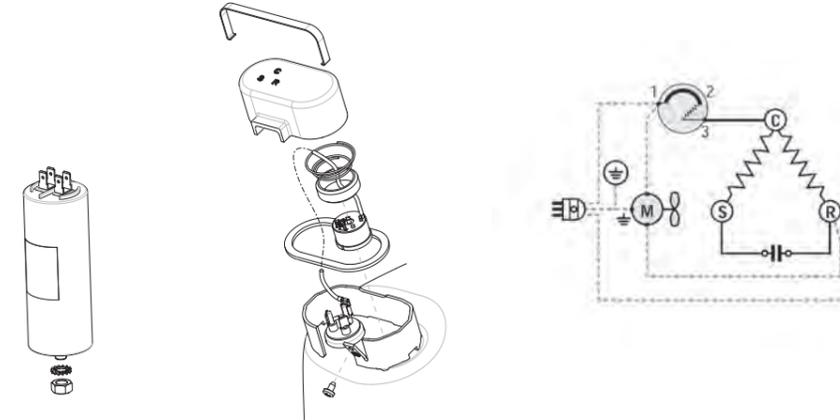


SM14 - NJ, бокс CSR

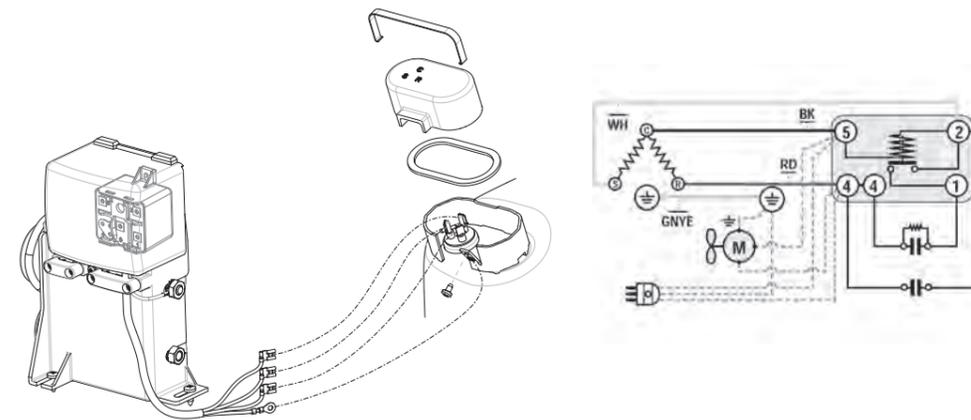


(* Только Для Версии CSir

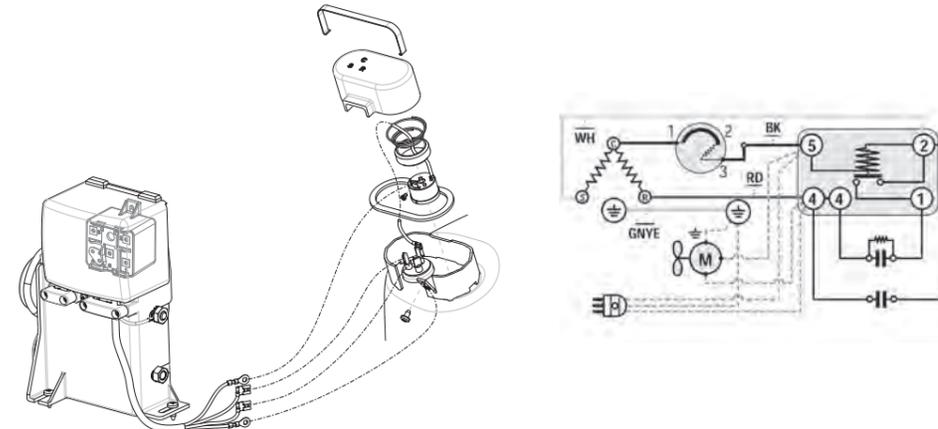
SM15 - NJ PSC



SM16 - СЕРИЯ NJ, бокс CSR (встроенный предохранитель)

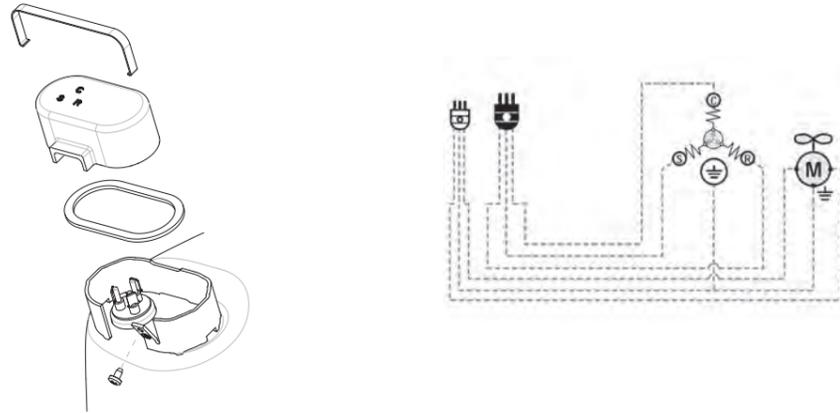


SM17 - NJ, бокс CSR (Внешний предохранитель)

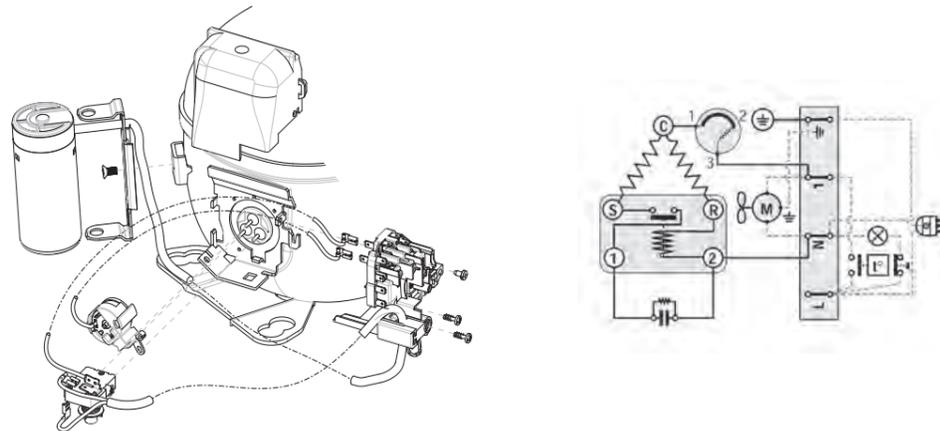


СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

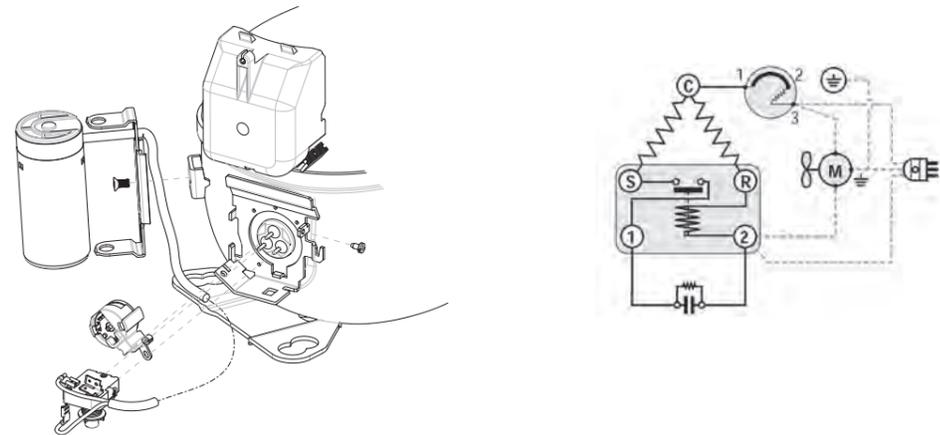
SM18 - СЕРИЯ NJ, 3-фазный (Встроенный предохранитель)



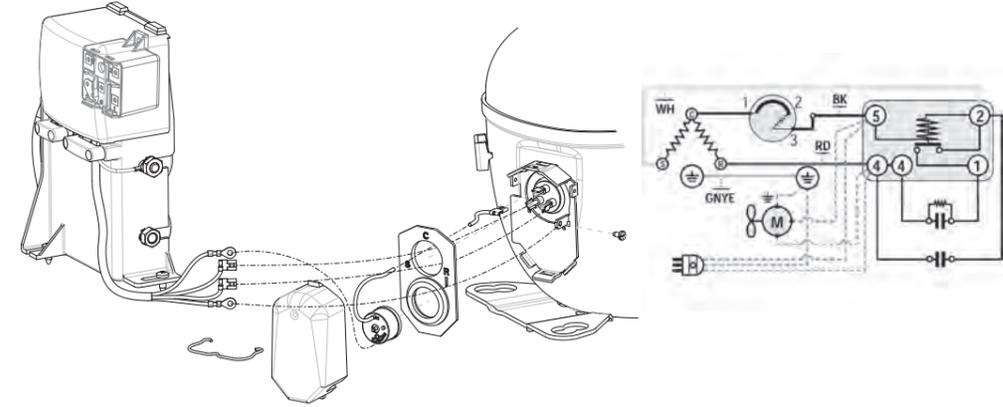
SM19 - СЕРИЯ NT, CSIR, клеммная колодка



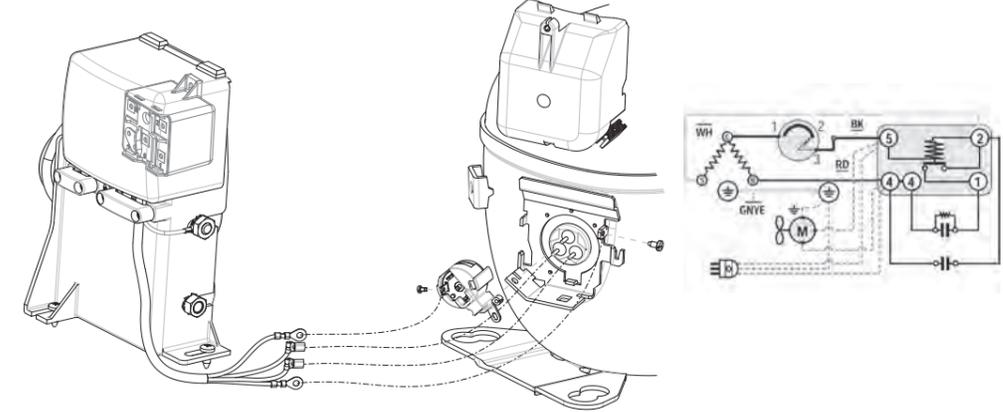
SM20 - СЕРИЯ NT, CSIR - Американская версия



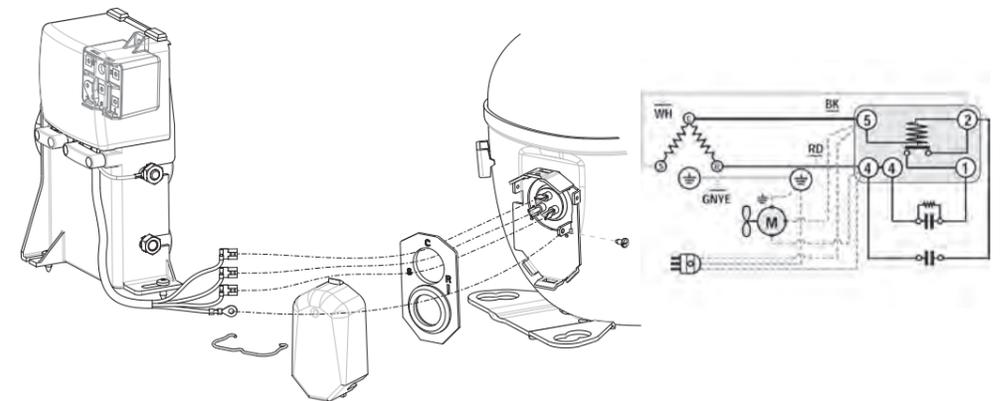
SM21 - СЕРИЯ NT, бокс CSR



SM23 - СЕРИЯ NT, бокс CSR

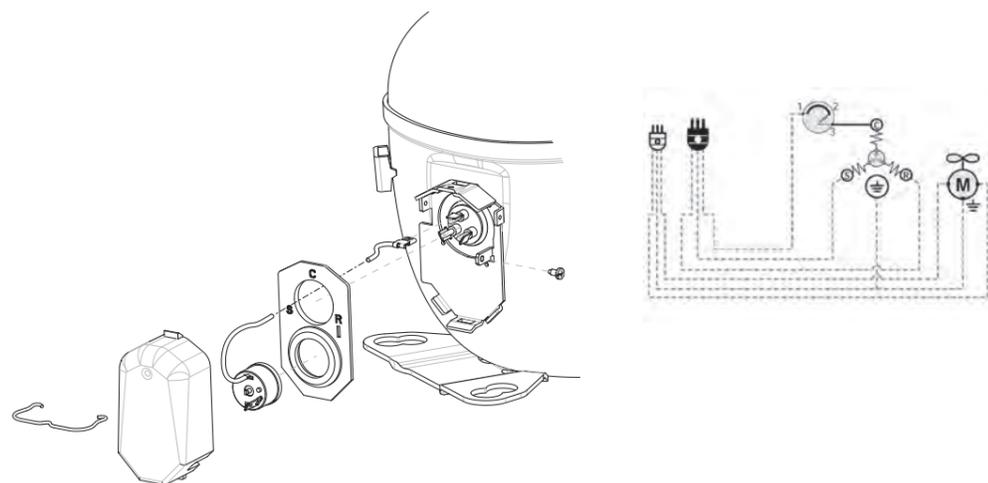


SM26 - СЕРИЯ NT, бокс CSR (встроенный предохранитель)

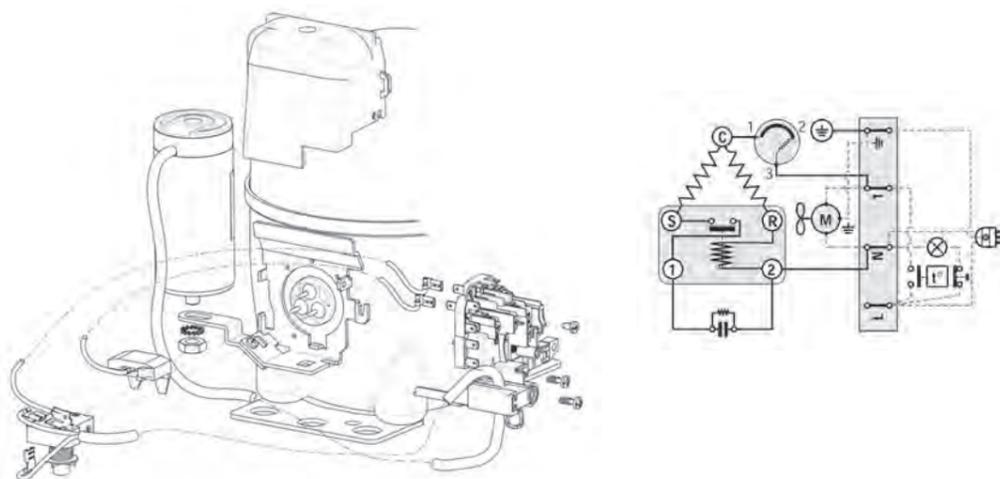


СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

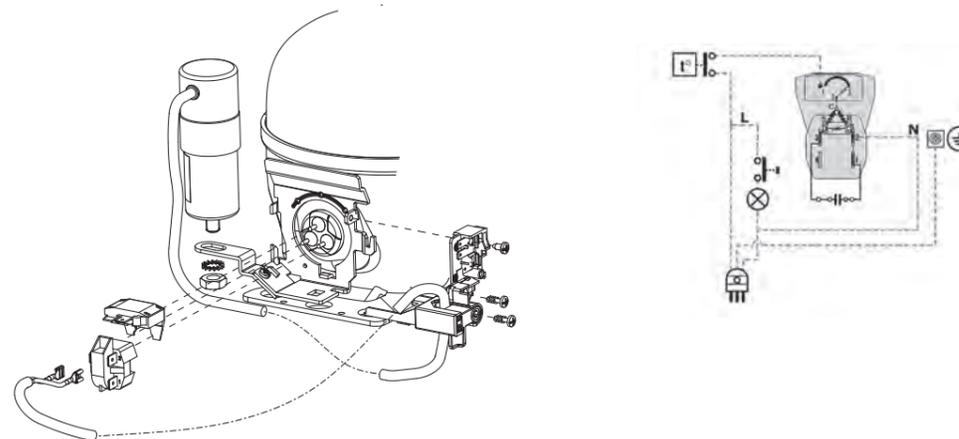
SM27 - СЕРИЯ NT, 3-фазный (встроенный + внешний предохранитель)



SM29 - СЕРИЯ EMX, CSIR, КЛЕММНАЯ КОЛОДКА, ПУСКОВОЕ УСТРОЙСТВО И 4ТМ

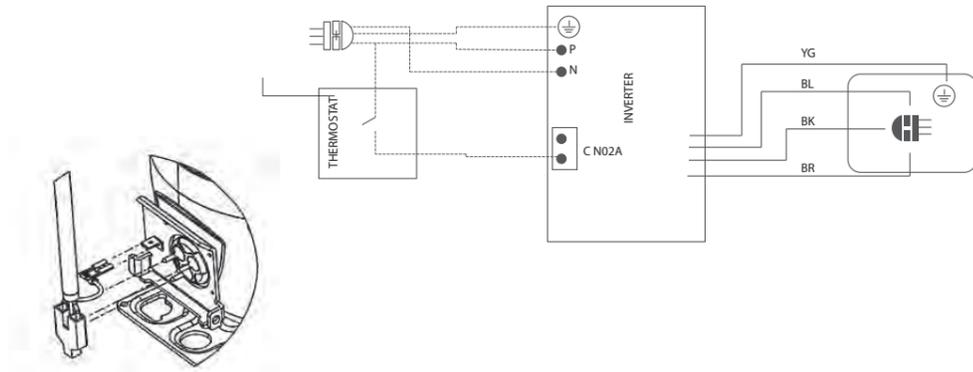


SM32 - EM, RSCR, PTC и 4ТМ

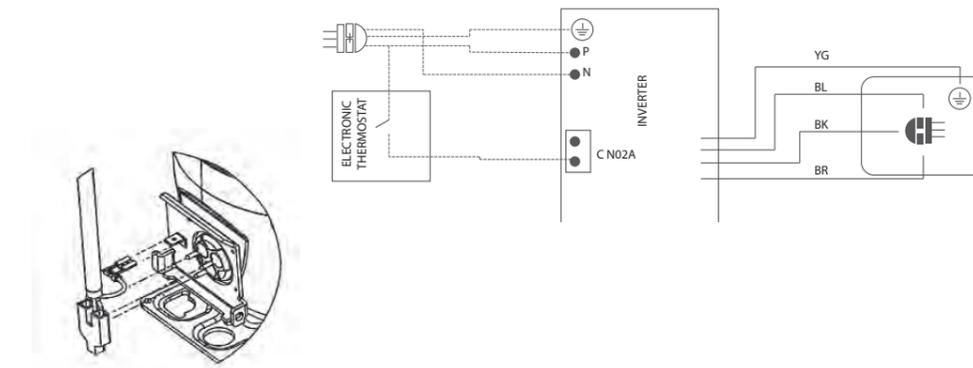


СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

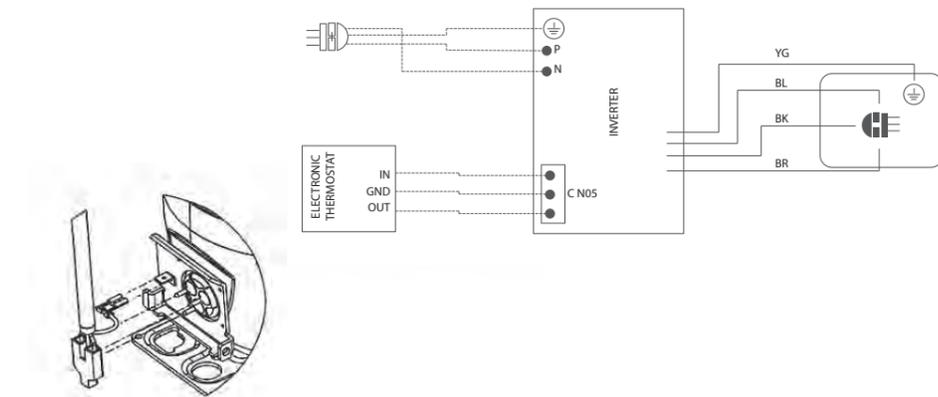
CON01 - VEMУ6 / VEG (инверторный)



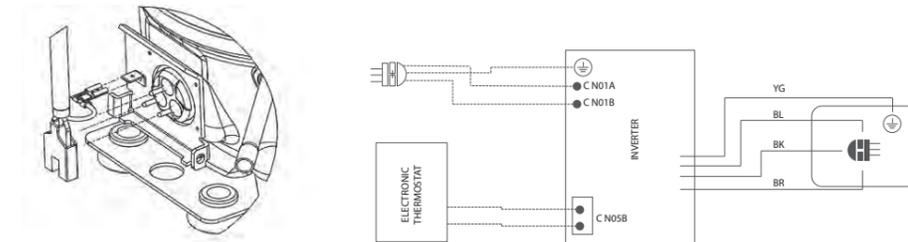
CON02 - VEM / VEG (по частоте)



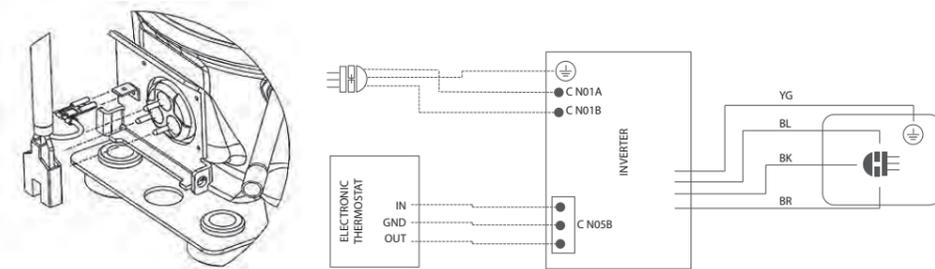
CON03 - VEMУ6 / VEG (последовательный)



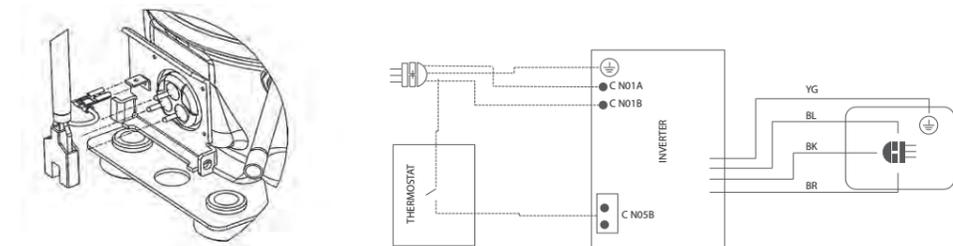
CON04 - VEM (по частоте)



CON05 - VEM (последовательный)



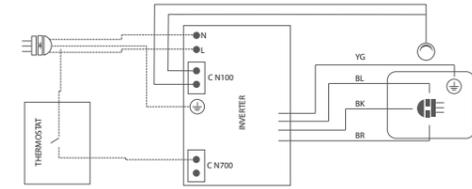
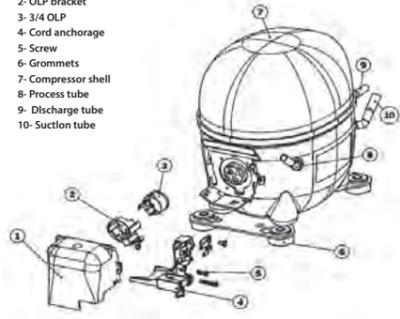
CON06 - VEM (инверторный)



СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

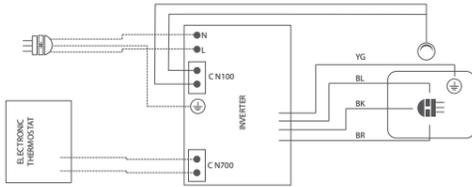
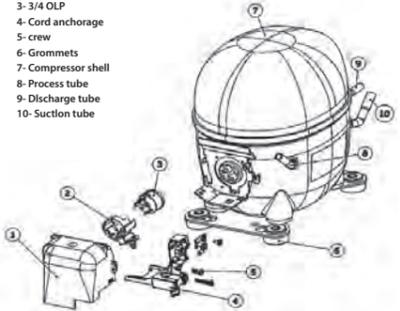
CON07 - VNE (инверторный)

- 1- Fence cover
- 2- OLP bracket
- 3- 3/4 OLP
- 4- Cord anchorage
- 5- Screw
- 6- Grommets
- 7- Compressor shell
- 8- Process tube
- 9- Discharge tube
- 10- Suction tube



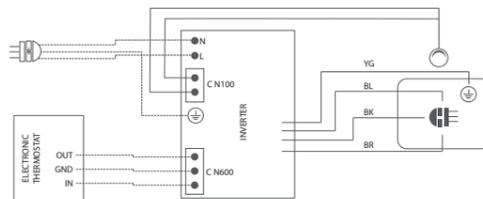
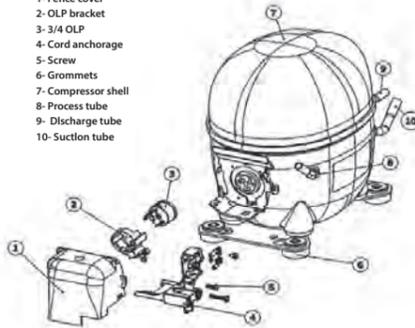
CON08 - VNE (по частоте)

- 1- Fence cover
- 2- OLP bracket
- 3- 3/4 OLP
- 4- Cord anchorage
- 5- crew
- 6- Grommets
- 7- Compressor shell
- 8- Process tube
- 9- Discharge tube
- 10- Suction tube

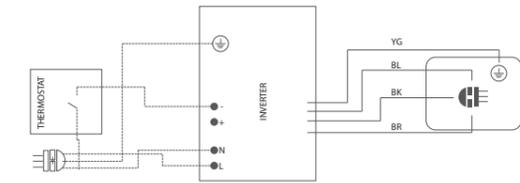
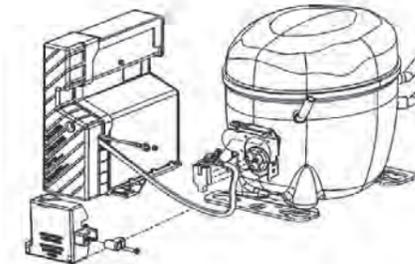


CON09 - VNE (последовательный)

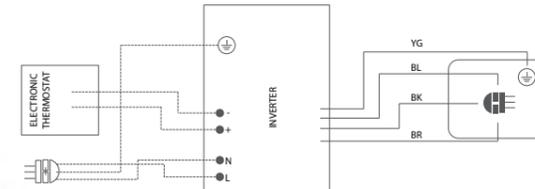
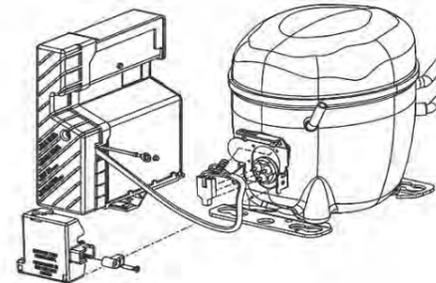
- 1- Fence cover
- 2- OLP bracket
- 3- 3/4 OLP
- 4- Cord anchorage
- 5- Screw
- 6- Grommets
- 7- Compressor shell
- 8- Process tube
- 9- Discharge tube
- 10- Suction tube



CON10 - VEG (инверторный)



CON11 - VEG (по частоте)



embraco
Nidec

www.embraco.com