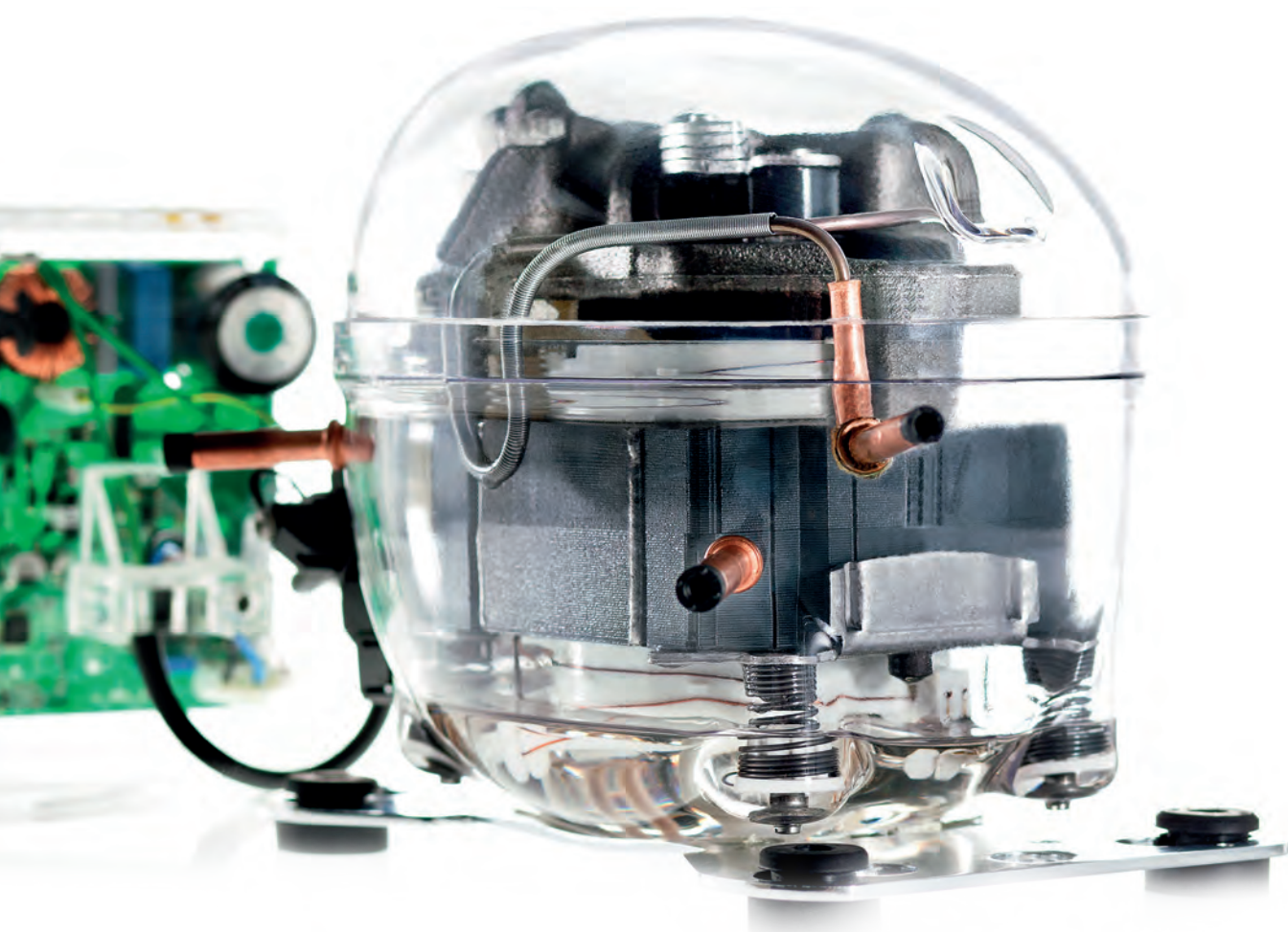


embraco
Nidec

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.



embraco
toolboxapp

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

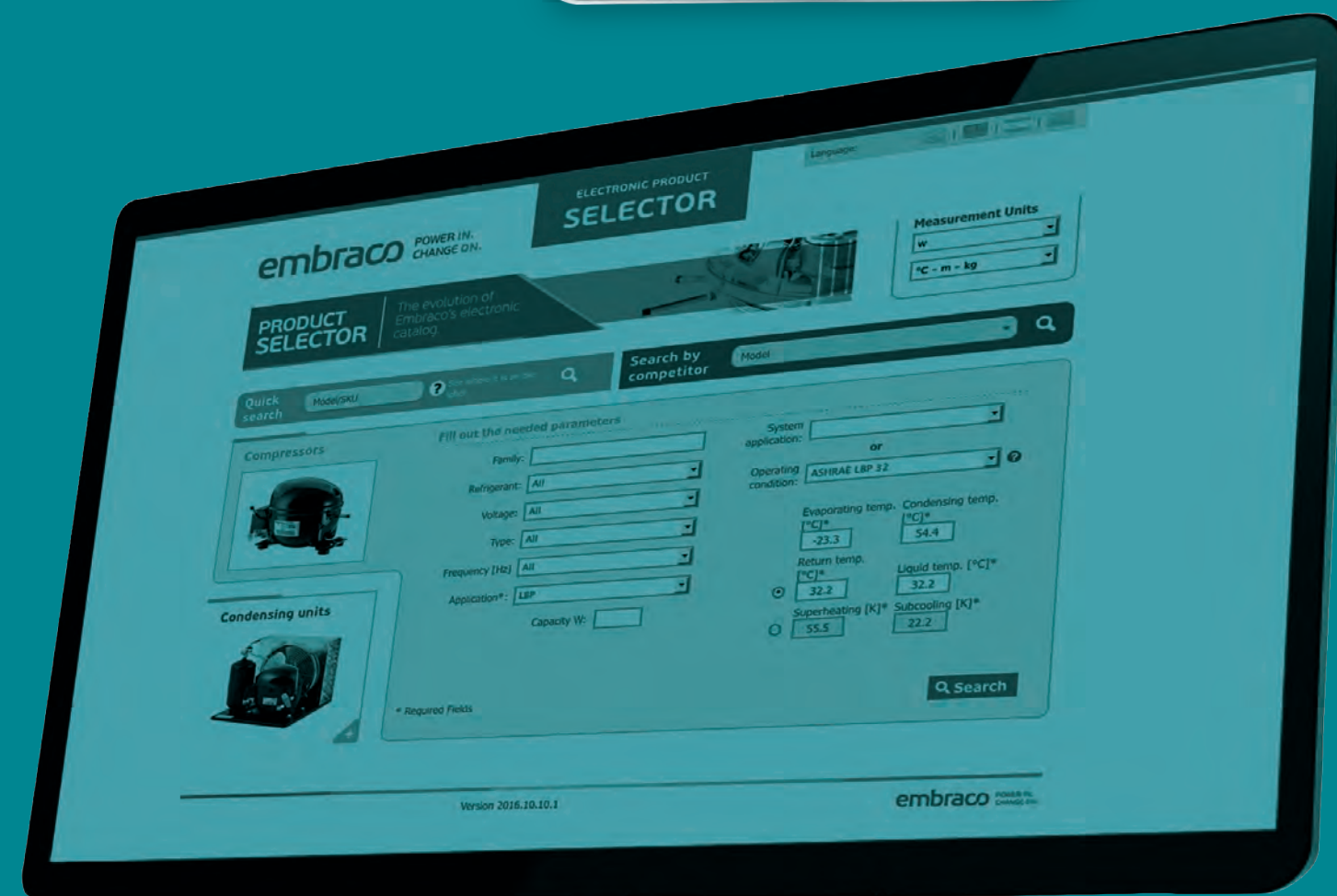
Эксклюзивный контент для профессионалов холодильного оборудования в глобальном канале. Будьте в курсе и присоединяйтесь к нам по адресу: www.refrigerationclub.com



ПРОГРАММА ПОДБОРА ПРОДУКЦИИ

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

Доступ: products.embraco.com



НАША ПРОДУКЦИЯ



КОМПРЕССОРЫ С ПОСТОЯННОЙ СКОРОСТЬЮ

ЕМ	КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ	ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ
	- 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
LBP: 75 - 390 HBP: 250 - 800	LBP: 1.8 HBP: 2.62	1.17 - 11.14
		ХЛАДАГЕНТЫ
		R134a/R513A; R404A; R290; R600a;

NE	КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ	ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ
	- 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
LBP: 187 - 950 HBP: 516 - 2292	LBP: 1.56 HBP: 2.79	4.40 - 16.80
		ХЛАДАГЕНТЫ
		R134a/R513A; R404A/R507/R452A/R449A/R448A; R290

F	КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ	ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ
	- 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
LBP: 115 - 490 HBP*: 670 - 1575	LBP: 1.58 HBP*: 2.92	6 - 12.92
		ХЛАДАГЕНТЫ
		R134a/R513A; R290

* высокое давление всасывания

NT	КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ	ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ
	- 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
LBP: 576 - 1670 HBP: 1607 - 3885	LBP: 1.47 HBP: 2.81	12.60 - 27.80
		ХЛАДАГЕНТЫ
		R134a/R513A; R404A/R507/R452A/R449A/R448A; R290

NTU	КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ	ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ
	- 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
HBP: 2424 - 5333	HBP: 3.09	20.40 - 27.80
		ХЛАДАГЕНТЫ
		R134a/R513A; R404A/ R507/R452A/R449A/R448A

NJ	КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ	ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ
	- 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
LBP: 568 - 2164 HBP: 2547 - 5914	LBP: 1.50 HBP: 2.92	21.60 - 37.9
		ХЛАДАГЕНТЫ
		R134a/R513A; R404A/ R507/R452A/R449A/R448A

КОМПРЕССОР С ИЗМЕНЯЕМОЙ СКОРОСТЬЮ
(ИНВЕРТОРНЫЙ)

VES		КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ	ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ
		• Высокая эффективность • Малый размер • Очень низкий уровень шума • Усовершенствованное регулирование температуры • Широкий диапазон напряжения • Диапазон частоты вращения: 1300–4500 об/мин	Холодильники и морозильники; Винные шкафы; Тепловые насосы Холодильники для напитков; Холодильные горки Морозильные лари; Медицинские охладители
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ Вт	ЭФФЕКТИВНОСТЬ Вт/Вт	ОБЪЕМНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - см³	ХЛАДАГЕНТЫ
LBP: 50-270 MBP: 38-270	LBP: 2.26 MBP: 3.25	3 - 11	R600a

VEM		КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ	ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ
		• Высокая эффективность • Эксплуатационная надежность • Широкий диапазон областей применения • Низкий уровень шума • Усовершенствованное регулирование температуры • Широкий диапазон напряжения	Холодильники и морозильники; Винные шкафы; Тепловые насосы Холодильники для напитков; Холодильные горки Морозильные лари; Медицинские охладители
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ Вт	ЭФФЕКТИВНОСТЬ Вт/Вт	ОБЪЕМНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - см³	ХЛАДАГЕНТЫ
LBP: 41 - 250 HBP: 345 - 820	LBP: 1.96 HBP: 3.50	3 - 11	R134a; R290; R600a

FMF		КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ	ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ
		• 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	Низкотемпературные бонеты; Холодильники для напитков; Льдогенераторы Морозильные лари; Холодильные горки Вертикальные шкафы для мороженого; Медицинские холодильники
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ Вт	ЭФФЕКТИВНОСТЬ Вт/Вт	ОБЪЕМНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - см³	ХЛАДАГЕНТЫ
L/MBP: 140 - 998	L/MBP: 1.84	6 - 13	R290

VNE		КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ	ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ
		• 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	Холодильники для напитков; Вертикальные холодильные горки; Охладители пива Льдогенераторы; Холодильные горки Большие морозильные лари; Низкотемпературные бонеты
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ Вт	ЭФФЕКТИВНОСТЬ Вт/Вт	ОБЪЕМНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - см³	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		ГЛУХАЯ	СТЕКЛЯННАЯ	ГЛУХАЯ	СТЕКЛЯННАЯ	ГЛУХАЯ	СТЕКЛЯННАЯ	ГЛУХАЯ	СТЕКЛЯННАЯ	ГЛУХАЯ	СТЕКЛЯННАЯ	ГЛУХАЯ	СТЕКЛЯННАЯ	ГЛУХАЯ	СТЕКЛЯННАЯ
R134a	СВЕРХВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ	VEMY6HH	VEMY6HH	VEMY6HH	VEMY6HH	VEMY6HH	VEMY6HH	VEMY6HH	VEMY6HH	VEGT8HB	VEGT8HB		VEGT8HB	VEGT8HB												
	ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ	EMT37HDP	EMT37HDP	EMT37HDP	EMT45HDR	EMT45HDR	EMT6144Z	EMT6144Z	EMT6160Z	EMT6160Z	EMT6170Z		EMT6170Z	NEU6187Z	NEU6210Z	NEU6212Z	NEU6212Z	NEU6214Z	NEU6214Z	NEU6214Z	NT6217Z	NT6217Z	NTU6222Z	NTU6222Z	NJ6226Z	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	EMI5oUER	EMI5oUER	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	МБР
Тип охлаждения	Вентилятор
Тип двери	Глухая или стеклянная
Температура	от 0 до 6 °C

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	VEGT8HB	VEGT8HB								
	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°C

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	MBP
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 Kr	15 Kr	20 Kr	25 Kr
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		EMI50UER	EMX6144U		EMX6165U	EMX6181U	NEU6212U	NEU6214U
R134a	СВЕРХВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ - FULLMOTION INVERTER (КОМПРЕССОР С ПЕРЕМЕННОЙ СКОРОСТЬЮ ВРАЩЕНИЯ)	VEMY6HH	VEMY6HH	VEMY6HH		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 °C (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 °C (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		

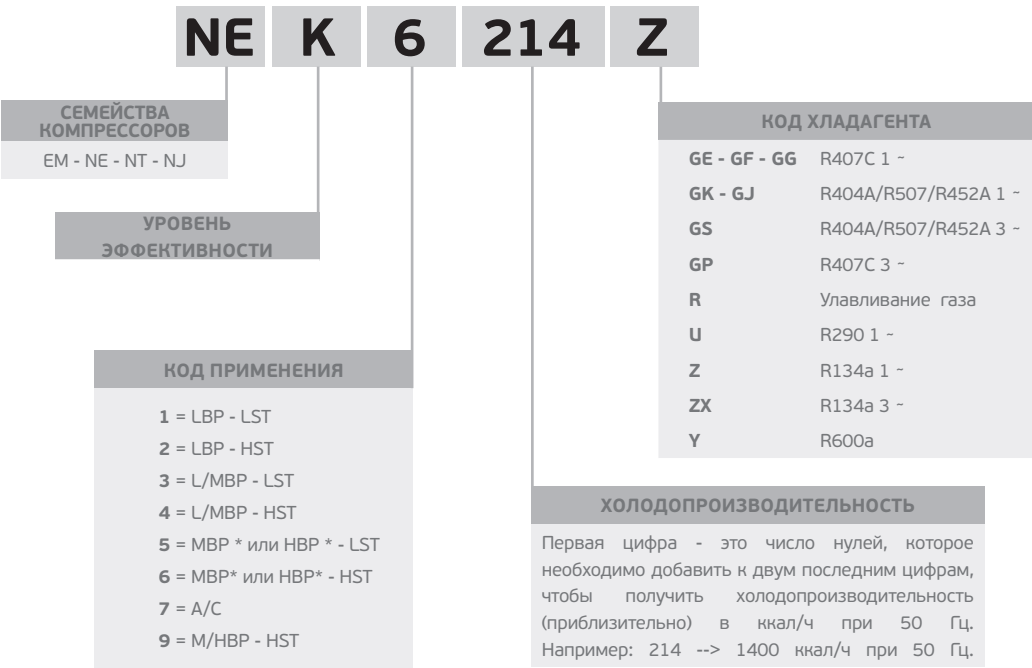
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ МОРОЗИЛЬНЫЕ ЛАРИ
(ГЛУХАЯ КРЫШКА + СТЕКЛЯННАЯ КРЫШКА)

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	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		
R404A	СТАНДАРТНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ				EMT2117GK	EMT2117GK	EMT2125GK	EMT2125GK	EMT2125GK	EMT2130GK	EMT2130GK		EMT2130GK	EMT2130GK	EMT2130GK	EMT2130GK	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	NEU2155U	
	ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ					EMT2117U	EMT2117U	EMT2121U	EMT2121U	EMT21215U	EMT2125U		EMT2125U	EMT2125U	EMT2125U	EMT2130U	EMT2130U	EMX3134U	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

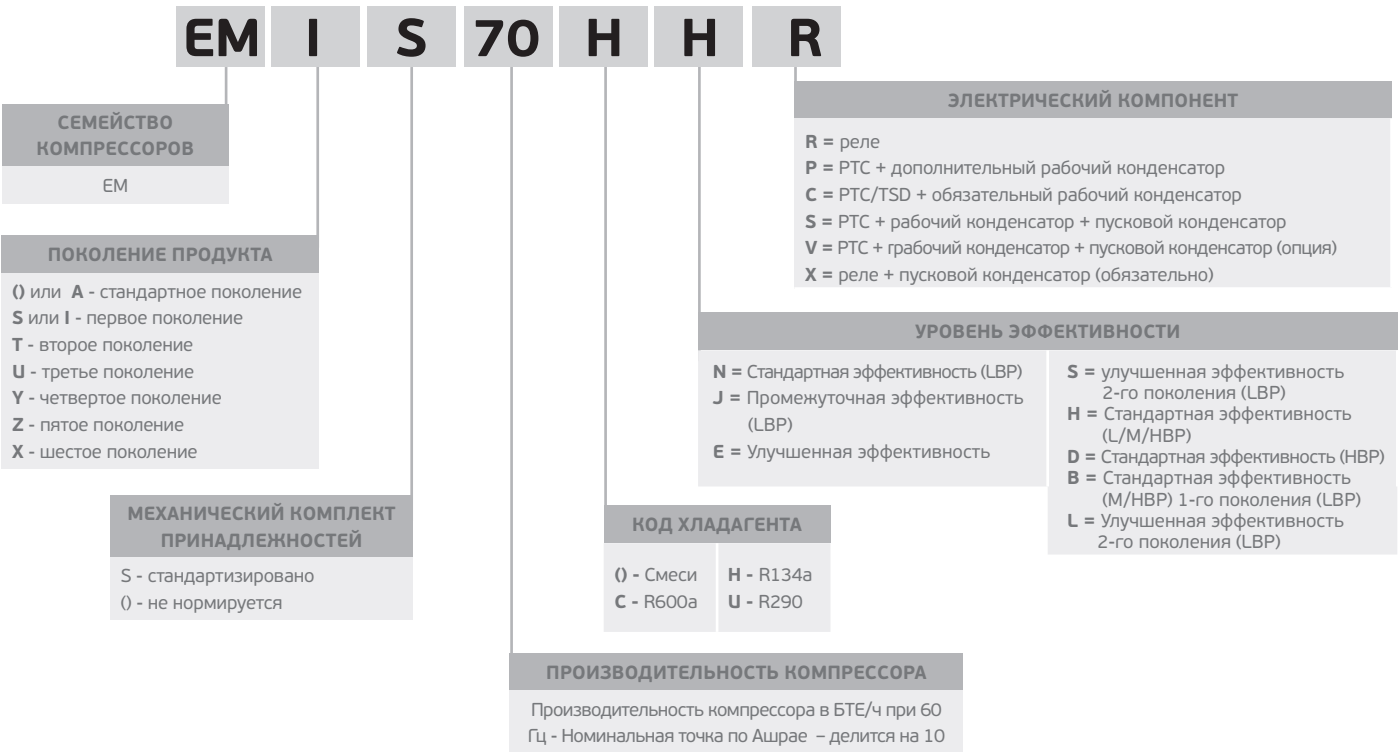


ЕМ / NE / NT / NJ

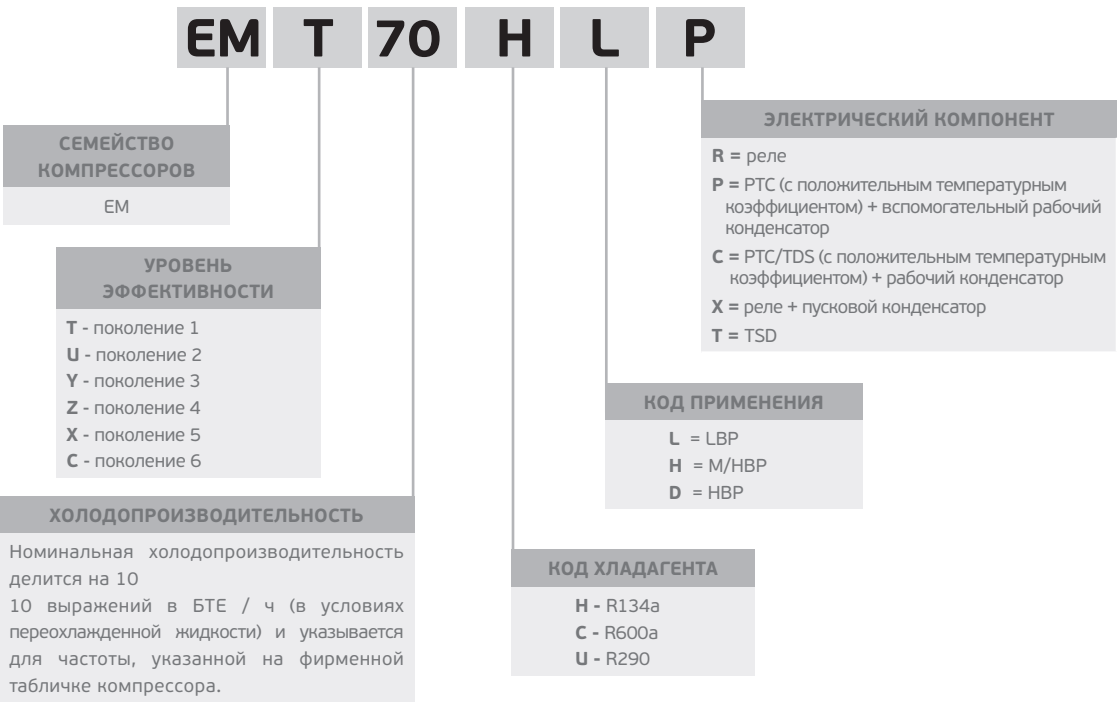


Буква V в конце названия компрессора обозначает клапан IPR.
* В соответствии с используемым хладагентом

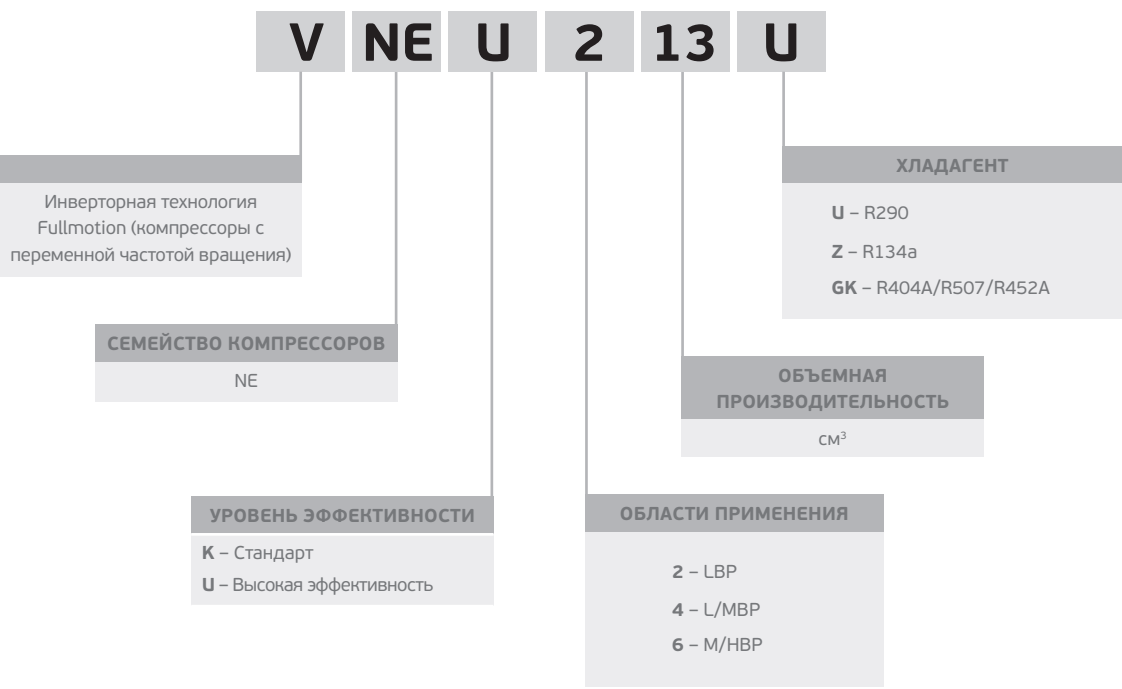
ЕМ / EG БАЗА БРАЗИЛИИ



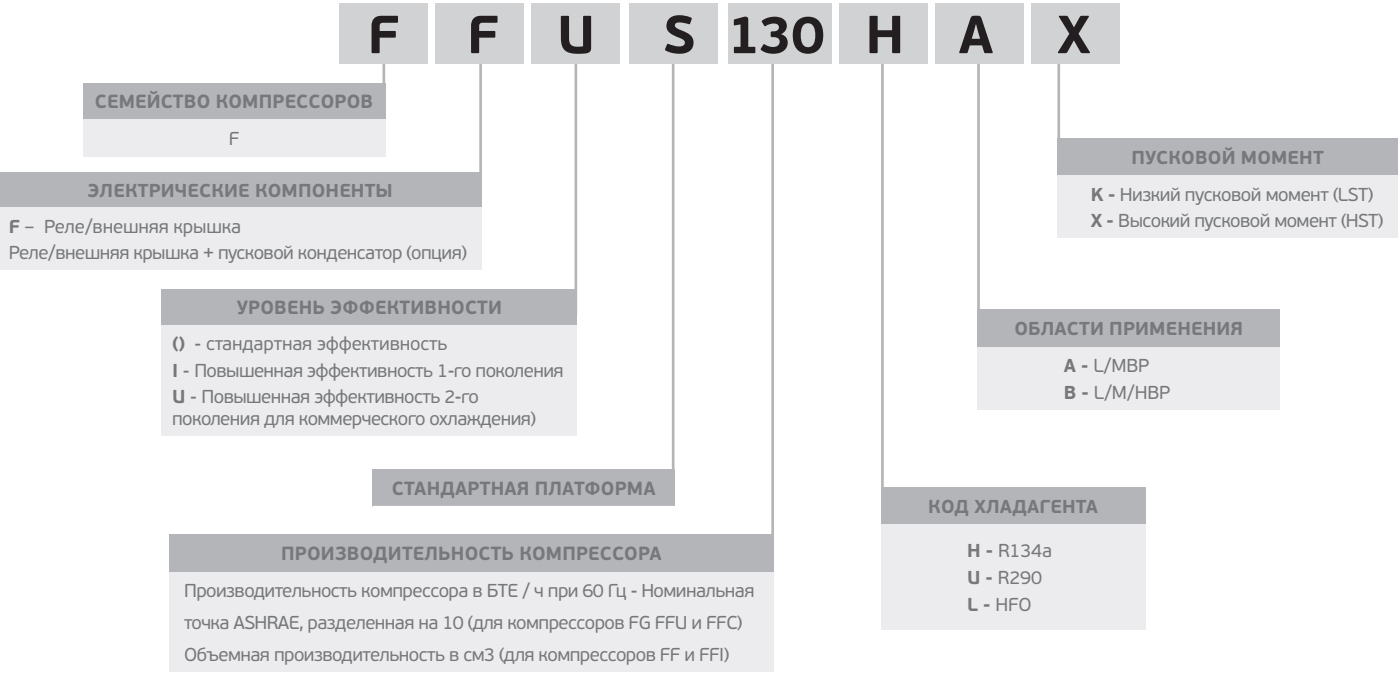
ЕМ ПЛАТФОРМА



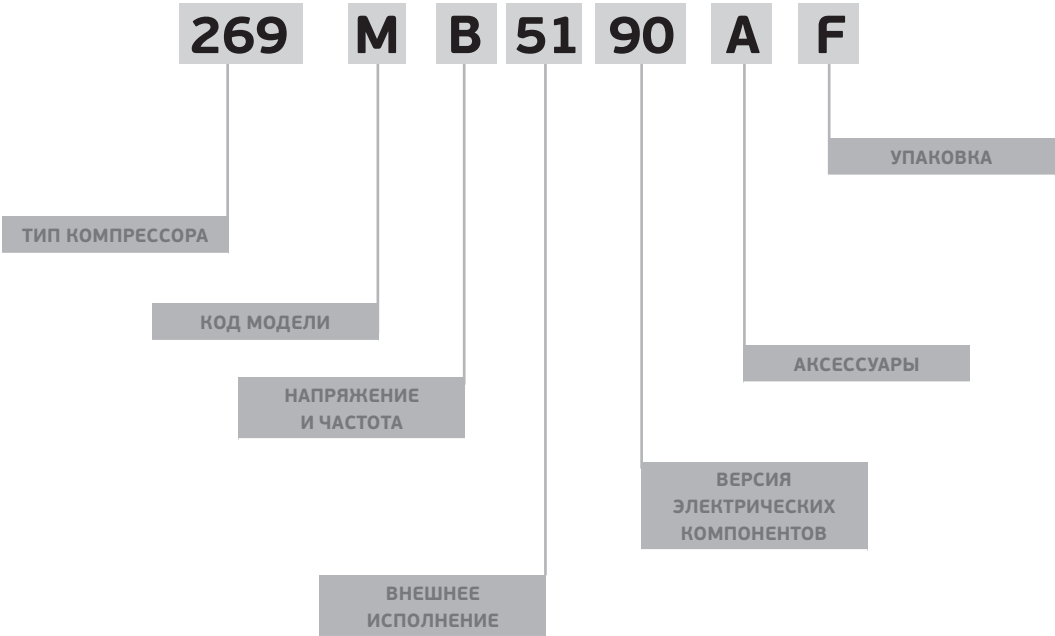
VNE / FMF



F



КОД МАТЕРИАЛОВ КОМПРЕССОРА*



* Действительно для продукции европейского производства



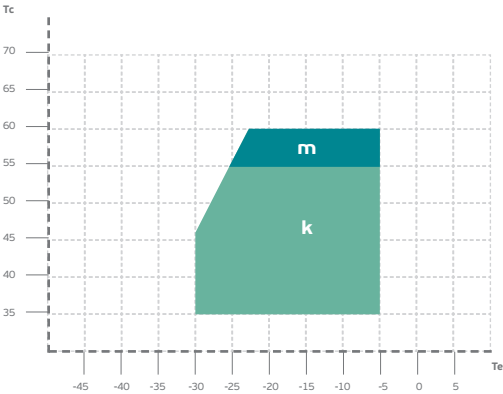
ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ



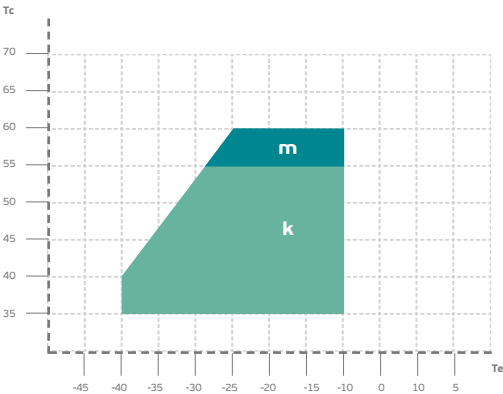
РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН

EMC, EMX, NE, NT, NJ, VNE

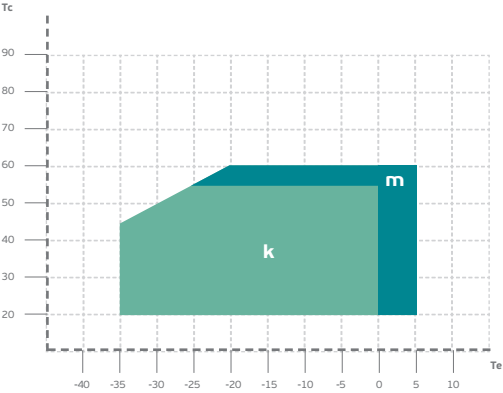
LBP
R134a - R600a



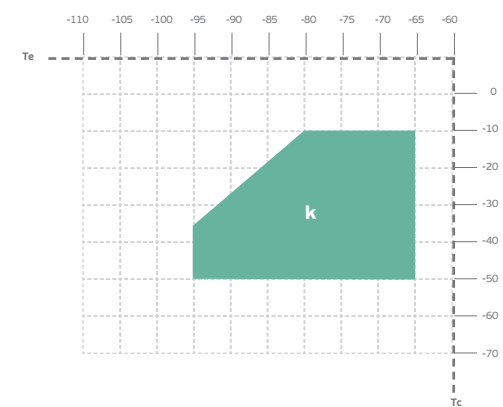
LBP
R404A/R507/R452A - R290



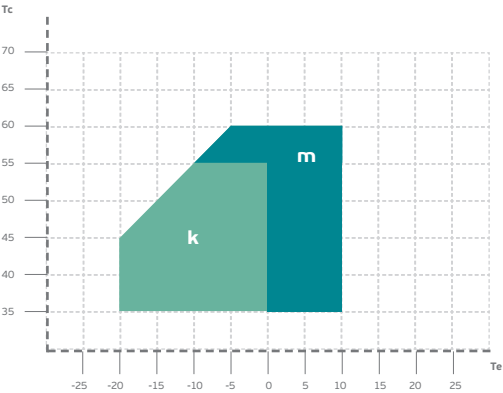
L/MBP
R290/R134a/R600a



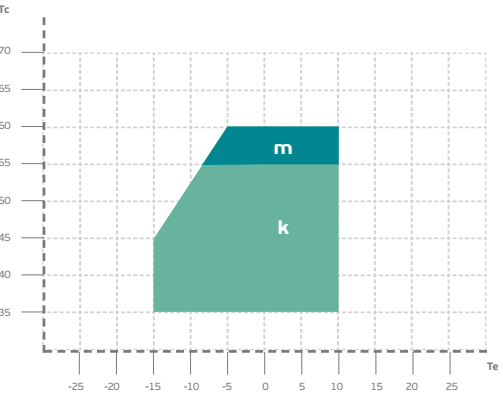
ULBP
R508B/R170 - вторая ступень каскада



MBP
R404A/R507/R452A - R290



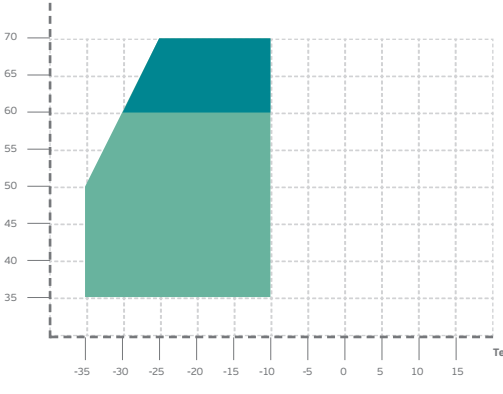
HBP
R134a - R600a



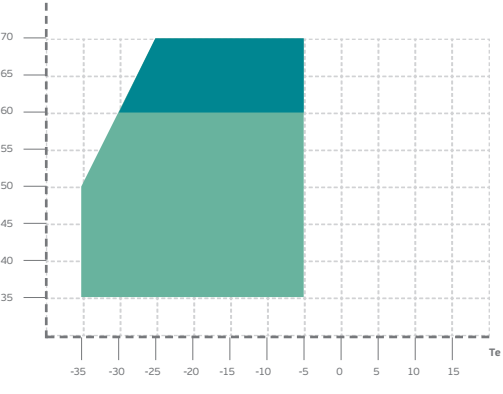
EM, EG, F, VEM, FMF, VES

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

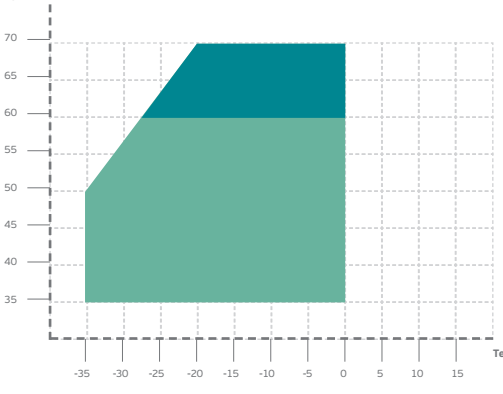
LBP
R290 - R134a - R600a



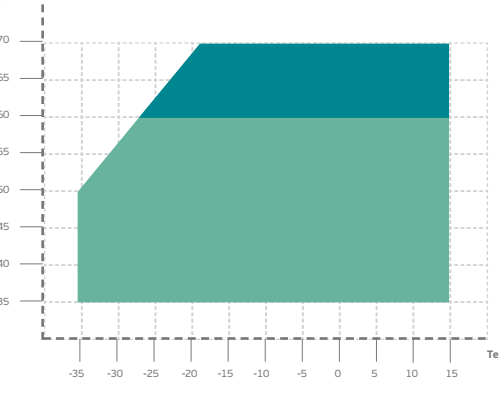
L-MBP (СТАНДАРТ)
R290 - R134a



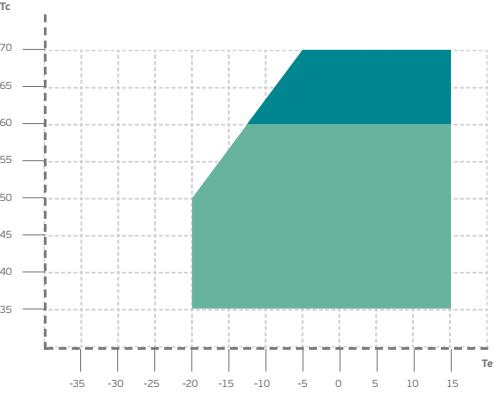
L-MBP РАСШИРЕННЫЙ ДИАПАЗОН FFUS, EM2, EM3
R290 - R134a - R600a



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.

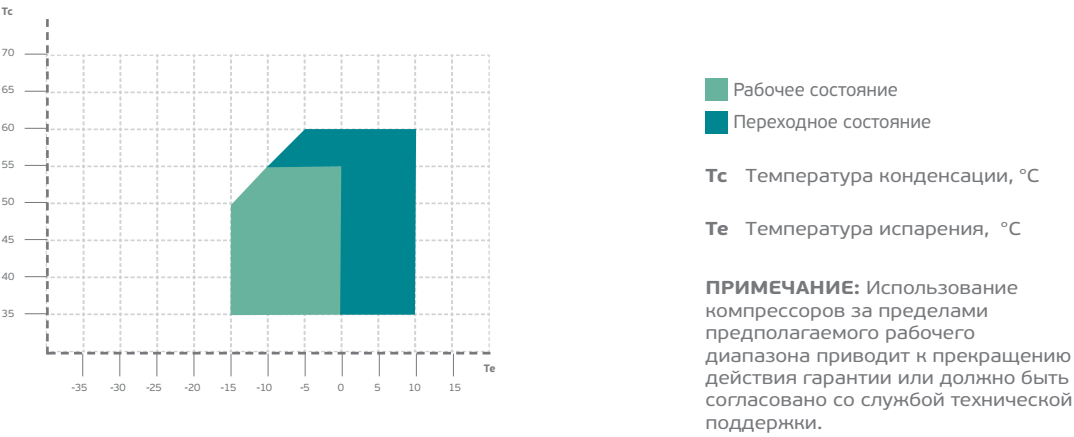
Испытания **R448A** и **R449A** показывают относительно более высокие уровни температуры, чем у R404A. Использование этих хладагентов может потребовать изменений системы, таких как снижение температуры конденсации системы (большой размер конденсатора, улучшение вентиляции) или снижение температуры возвратного 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)



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

	СВЕРХНИЗКОЕ ДАВЛЕНИЕ	ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:
ULBP	Температура испарения между -95 °C и -65 °C	Медицинские приборы.
	НИЗКОЕ ДАВЛЕНИЕ	ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:
LBP	Температура испарения ниже -20 °C	Бонеты, шкафы для замороженных продуктов, витрины для замороженных продуктов, витрины и пр.
	НИЗКОЕ/СРЕДНЕЕ ДАВЛЕНИЕ	ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:
L/MBP	Температура испарения между -35 °C и 0 °C	профессиональные кухонные охладители, морозильные камеры для мороженого, охладители для бутылок, морозильные лари и т. д.
	СРЕДНЕЕ ДАВЛЕНИЕ	ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:
MBP	Температура испарения между -20 °C и 0 °C	шкафы для свежих продуктов, холодильники для напитков, льдогенераторы и т. д.
	СРЕДНЕЕ/ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ	ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:
M/HBP	Температура испарения между -20 °C и +10 °C	Кулеры, торговые витрины и пр.
	ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ	ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:
HBP	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	8,3K	
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
SESOMAF (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	Алкилбензольное 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-компрессора 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

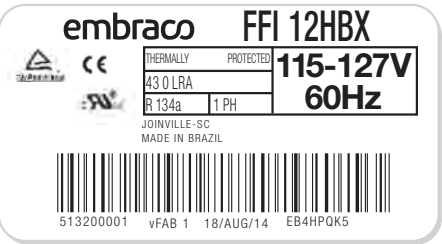
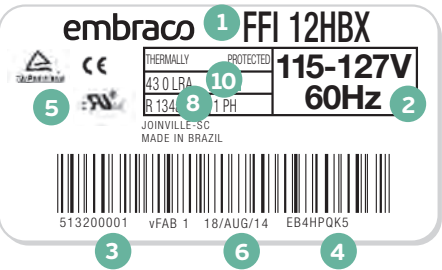
ТИП КРЕПЛЕНИЯ	ЕМ / VES	NE / VNE	NT	NJ
A	Резиновые втулки	Резиновые втулки	Резиновые втулки	Резиновые втулки
P	Втулки и зажимы	Втулки и зажимы	X	X

ТИП КЛАПАНА	ЕМ / 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	√	
	N	40	X	√	Электрические компоненты и комплектующие поставляются отдельно
	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	√	
	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	√	
	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 СМ³	НАПРЯЖЕНИЕ/ ЧАСТОТА	ТИП ЭЛЕКТРОДВИГА- ТЕЛЯ	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	ПРОИЗВОДИТЕ ЛЬНОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА м³/ч	ОБЪЕМ МАСЛА СМ³	ТИП МАСЛА	РАСШИРИТЕЛ ЬНОЕ УСТРОЙСТВО	СХЕМЫ		ИНВЕРТОР				МОДЕЛЬ
						ХОЛОДОПРОИЗВ ОДИТЕЛЬНОСТЬ ВТ	ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВТ/ВТ	ХОЛОДОПРОИЗВ ОДИТЕЛЬНОСТЬ 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 ~	BPM	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 ~	BPM	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 ~	BPM	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 ~	BPM	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 ~	BPM	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 ~	BPM	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 ~	BPM	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 ~	BPM	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 ~	BPM	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 СМ³	НАПРЯЖЕНИЕ/ ЧАСТОТА	ТИП ЭЛЕКТРОДВИГА- ТЕЛЯ	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	ПРОИЗВОДИТЕ ЛЬНОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА м³/ч	ОБЪЕМ МАСЛА СМ³	ТИП МАСЛА	РАСШИРИТЕ ЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО	СХЕМЫ		ИНВЕРТОР			МОДЕЛЬ		
						ХОЛОДОПРОИЗ ВОДИТЕЛЬНОСТЬ Вт	ЭФФЕКТИВНОСТЬ Вт/Вт	ХОЛОДОПРОИЗ ВОДИТЕЛЬНОСТЬ Вт	ЭФФЕКТИВНОСТЬ Вт/Вт	ХОЛОДОПРОИЗ ВОДИТЕЛЬНОСТЬ 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 ~	BPM	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 ~	BPM	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 ~	BPM	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 ~	BPM	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 СМ³	НАПРЯЖЕНИЕ/ ЧАСТОТА	ТИП ЭЛЕКТРОДВИГА- ТЕЛЯ	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	ПРОИЗВОДИ- ТЕЛЬНОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА м³/ч	ОБЪЕМ МАСЛА см³	ТИП МАСЛА	РАСШИРИТЕЛ- ЬНОЕ УСТРОЙСТВО	СХЕМЫ		ИНВЕРТОР				МОДЕЛЬ
						ХОЛОДОПРОИЗВ- ОДИТЕЛЬНОСТЬ Вт	ЭФФЕКТИВНОСТЬ Вт/Вт	ХОЛОДОПРОИЗВ- ОДИТЕЛЬНОСТЬ 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 ~	BPM	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 ~	BPM	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 ~	BPM	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 ~	BPM	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 ~	BPM	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 ~	BPM	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 ~	BPM	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 ~	BPM	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 ~	BPM	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 СМ³	НАПРЯЖЕНИЕ/ ЧАСТОТА	ТИП ЭЛЕКТРОДВИГА- ТЕЛЯ	КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ	ПРИМЕНЕНИЕ	НОМИНАЛЬНАЯ ТОЧКА - ASHRAE -23,3 °C / 54,4 °C		НОМИНАЛЬНАЯ ТОЧКА – SESOMAF -25 °C / 55 °C		ДИАПАЗОН СКОРОСТЕЙ ВРАЩЕНИЯ, ОБ/МИН	ВЕС кг	МАКС. ВЫСОТА А мм	LRA А		ТИП ОХЛАЖДЕНИЯ	ПРОИЗВОДИ- ТЕЛЬНОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА м³/ч	ОБЪЕМ МАСЛА см³	ТИП МАСЛА	РАСШИРИТЕЛ- ЬНОЕ УСТРОЙСТВО	СХЕМЫ		ИНВЕРТОР				МОДЕЛЬ
						ХОЛОДОПРОИЗВ- ДИТЕЛЬНОСТЬ Вт	ЭФФЕКТИВНОСТЬ Вт/Вт	ХОЛОДОПРОИЗВ- ДИТЕЛЬНОСТЬ 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 ~	BPM	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 ~	BPM	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 ~	BPM	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, Serial, Frequency	VESD5C
VESA7C	7,2	220-240V 50/60Hz 1 ~	BPM	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 ~	BPM	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 ~	BPM	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 ~	BPM	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 ~	BPM	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 ~	BPM	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 ~	BPM	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 СМ³	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 м³/ч	МАСЛО		РАСШИРИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО	СХЕМЫ		МОДЕЛЬ
								ПРОИЗВОДИТЕ ЛЬНОСТЬ, Вт	ЭФФЕКТИВНОСТЬ BT/BT			-95	-85	-75						ОБЪЕМ СМ³	TYPE		ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ	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 ЭЛЕКТРОДВИГА- ТЕЛЯ	КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ	ПРИМЕНЕНИЕ	НОМИНАЛЬНАЯ ТОЧКА - ASHRAE -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	ПРОИЗВОДИТЕЛЬ НОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА м³/ч	МАСЛО		РАСШИРИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО	СХЕМЫ		МОДЕЛЬ
							ПРОИЗВОДИТЕ ЛЬНОСТЬ, Вт	ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВТ/ВТ	ПРОИЗВОДИТЕ ЛЬНОСТЬ, Вт	ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВТ/ВТ	ТЕМПЕРАТУРА КОНДЕНСАЦИИ °C		ТЕМПЕРАТУРА ИСПАРЕНИЯ °C ВТ											ОБЪЕМ СМ³	TYPE		ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ	СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ	
													-30	-25	-20	-15	-10	-5											
ЕМУ3109Z	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	ЕМУ3109Z
											45		-	-	-	-	-	-											
ЕМУ3111Z	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	ЕМУ3111Z
											45		90	123	165	216	275	343											
ЕМУ3115Z	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	ЕМУ3115Z
											45		-	-	-	-	-	-											
НЕК1116Z	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	НЕК1116Z
											45		126	172	225	291	367	460											
НЕК2116Z	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	НЕК2116Z
											45		121	166	221	284	357	436											
НЕК1118Z	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	НЕК1118Z
											45		144	195	256	328	417	519											
НЕ1121Z	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	НЕ1121Z
											45		166	220	288	370	464	572											
НЕ1121Z	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	НЕ1121Z
											45		193	258	337	433	544	669											
НЕ2121Z	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	НЕ2121Z
											45		163	217	285	368	465	575											
НЕ2121Z	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	НЕ2121Z
											45		166	220	288	370	464	572											
ЕМУ3125Z*	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	ЕМУ3125Z*
											45		-	-	-	-	-	-											
НЕ1130Z	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	НЕ1130Z
											45		211	281	366	466	583	715											
НЕ1130Z	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	НЕ1130Z
											45		211	281	366	466	583	715											
НЕ2130Z	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	НЕ2130Z
											45		227	298	386	491	613	753											
НЕ2130Z	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	НЕ2130Z
											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		-	-	-	-	-	-											
НЕ2134Z	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	НЕ2134Z
											45		234	313	410	526	662	822											
НЕК2140Z	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	НЕК2140Z
											45		274	372	493	635	799	991											

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

МОДЕЛЬ	ОБЪЕМ СМ³	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								ВЕС КГ	МАКС. ВЫСОТА А ММ	LRA A	ТИП ОХЛАЖДЕНИЯ	ПРОИЗВОДИТЕЛЬ- НОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА м³/ч	МАСЛО		РАСШИРИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО	СХЕМЫ		МОДЕЛЬ
							ПРОИЗВОДИТЕ ЛЬНОСТЬ, Вт	ЭФФЕКТИВНОСТЬ BT/BT			ТЕМПЕРАТУРА ИСПАРЕНИЯ °C BT													ОБЪЕМ СМ³	TYPE		ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ	СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ	
											-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0											
EM20HNR	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	EM20HNR
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
EMIS30HNR	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	EMIS30HNR
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
EMI45HER	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	EMI45HER
EM45HNR	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	EM45HNR
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
EMI70HER	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	EMI70HER
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
FFI10HAK	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	FFI10HAK
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
FFI12HBK	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	FFI12HBK
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

							ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ EN12900																						
МОДЕЛЬ	ОБЪЕМ СМ³	Л.С.	НАПРЯЖЕНИЕ/ ЧАСТОТА	ТИП ЭЛЕКТРОДВИГА- ТЕЛЯ	КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ	ПРИМЕНЕНИЕ	НОМИНАЛЬНАЯ ТОЧКА ASHRAE 7.2 °C / 54.4 °C		НОМИНАЛЬНАЯ ТОЧКА EN12900 5 °C / 50 °C		ТЕМПЕРАТУРА КОНДЕНСАЦИИ °C		ТЕМПЕРАТУРА ИСПАРЕНИЯ °C BT						ВЕС кг	МАКС. ВЫСОТА А ММ	LRA А	ТИП ОХЛАЖДЕНИЯ	ПРОИЗВОДИТЕЛЬ НОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА М³/Ч	МАСЛО		РАСШИРИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО	СХЕМЫ		МОДЕЛЬ
							ПРОИЗВОДИТЕ ЛЬНОСТЬ, Вт	ЭФФЕКТИВНОСТЬ BT/BT	ПРОИЗВОДИТЕ ЛЬНОСТЬ, Вт	ЭФФЕКТИВНОСТЬ BT/BT			-15	-10	-5	0	5	10						ОБЪЕМ СМ³	TYPE		ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ	СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ	
EMT37HDP	3.4	1/8	220-240V 50Hz 1 ~	RSIR	LST	HBP	351	2.55	321	2.46	55 45		- 142	153 181	194 228	241 245	294 343	355 412	7.2	158	4.3	S	-	180	POE 22	C	DWG01	SM00	EMT37HDP
EMT45HDP	4.0	1/8	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	HBP	421	2.66	379	2.58	55 45		- 146	150 184	189 229	237 284	298 402	361 423	7.7	166	5.4	S	-	180	POE 10	C/V	DWG01	SM05	EMT45HDP
EMT50HDP	4.5	1/6	220-240V 50Hz 1 ~	RSIR	LST	HBP	475	2.58	423	2.47	55 45		- 191	203 242	256 303	318 374	388 456	472 549	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	55 45		- 232	250 294	313 367	388 395	474 549	573 661	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	55 45		- 298	322 377	403 469	495 504	600 696	718 830	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	55 45		- 281	296 355	376 448	472 481	586 687	716 834	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	55 45		- 277	290 350	371 442	470 478	586 684	720 833	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	55 45		- 330	358 418	448 522	550 559	663 771	789 915	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	55 45		- -	- 508	435 628	540 766	659 921	794	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	55 45		- 336	360 422	453 527	562 572	689 798	833 964	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	55 45		- 335	358 420	451 526	563 573	693 802	841 971	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	55 45		- 337	313 367	384 445	496 505	650 742	844 958	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	55 45		- 378	402 477	511 600	642 654	793 918	965 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	55 45		- 375	439 479	538 606	657 669	796 928	955 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	-	-	55 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	55 45		- 408	442 517	560 650	697 806	855 987	1033 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	55 45		- 469	454 523	554 637	699 711	891 1031	1128 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	55 45		- 456	480 578	619 726	773 787	942 1097	1127 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	55 45		- 489	530 615	663 770	825 955	1016 1170	1235 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	55 45		- 483	530 618	672 780	839 969	1032 1186	1250 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	55 45		- -	- -	- -	- -	- -	- -	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	55 45		- -	- -	- -	- -	- -	- -	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	55 45		- 521	565 662	712 830	882 898	1076 1249	1291 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	55 45		- 534	562 665	708 828	881 897	1081 1248	1308 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	55 45		- 556	595 706	767 892	965 1111	1188 1365	1437 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	55 45		- -	- -	- -	- -	- -	- -	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	55 45		- -	- -	- -	- -	- -	- -											

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

МОДЕЛЬ	ОБЪЕМ СМ³	Л.С.	НАПРЯЖЕНИЕ/ ЧАСТОТА	ТИП ЭЛЕКТРОДВИГА- ТЕЛЯ	КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ	ПРИМЕНЕНИЕ	НОМИНАЛЬНАЯ ТОЧКА ASHRAE 7,2 °C / 54,4 °C		ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ASHRAE HBP32							ВЕС кг	МАКС. ВЫСОТА А ММ	LRA А	ТИП ОХЛАЖДЕНИЯ	ПРОИЗВОДИТЕЛЬ НОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА м³/ч	МАСЛО		РАСШИРИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО	СХЕМЫ		МОДЕЛЬ
							ПРОИЗВОДИТЕ ЛЬНОСТЬ, Вт	ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВТ/ВТ	ТЕМПЕРАТУРА КОНДЕНСАЦИИ °C		ТЕМПЕРАТУРА ИСПАРЕНИЯ °C ВТ										ОБЪЕМ СМ³	TYPE		ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ	СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ	
											-5	0	5	10	15											
EM20HNR	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	EM20HNR
EMIS30HNR	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	EMIS30HNR
EM45HNR	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	EM45HNR
EM55HNR	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	EM55HNR
EM65HNR	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	EM65HNR
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
FFI12HBK	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	FFI12HBK

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

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

ПРОДОЛЖЕНИЕ...

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

...ПРОДОЛ ЖЕНИЕ

											ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ EN12900																			
МОДЕЛЬ	ОБЪЕМ СМ³	Л.С.	НАПРЯЖЕНИЕ/ ЧАСТОТА	ТИП ЭЛЕКТРОДВИГА- ТЕЛЯ	КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ	ПРИМЕНЕНИЕ	НОМИНАЛЬНАЯ ТОЧКА ASHRAE -23,3 °C / 54,4 °C		НОМИНАЛЬНАЯ ТОЧКА EN12900 -35 °C / 40 °C		ТЕМПЕРАТУРА КОНДЕНСАЦИИ °C		ТЕМПЕРАТУРА ИСПАРЕНИЯ °C BT						ВЕС кг	МАКС. ВЫСОТА А ММ	LRA А	ТИП ОХЛАЖДЕНИЯ	ПРОИЗВОДИТЕЛЬ НОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА м³/ч	МАСЛО		РАСШИРИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО	СХЕМЫ		МОДЕЛЬ	
							ПРОИЗВОДИТЕ ЛЬНОСТЬ, Вт	ЭФФЕКТИВНОСТЬ BT/BT	ПРОИЗВОДИТЕ ЛЬНОСТЬ, Вт	ЭФФЕКТИВНОСТЬ BT/BT			-40	-35	-30	-25	-20	-15						-10	ОБЪЕМ СМ³		TYPE	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ		СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ
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											

R404A/R507 • МВР - М/НВР • 50 Гц
ПРОИЗВОДСТВО ЕВРОПА

										ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ EN12900																				
МОДЕЛЬ	ОБЪЕМ СМ³	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		ТЕМПЕРАТУРА ИСПАРЕНИЯ °C BT						ВЕС кг	МАКС. ВЫСОТА А мм	LRA A	ТИП ОХЛАЖДЕНИЯ	ПРОИЗВОДИТЕЛЬ НОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА м³/ч	МАСЛО		РАСШИРИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО	СХЕМЫ		МОДЕЛЬ	
							ПРОИЗВОДИТЕ ЛЬНОСТЬ, BT	ЭФФЕКТИВНОСТЬ BT/BT	ПРОИЗВОДИТЕ ЛЬНОСТЬ, BT	ЭФФЕКТИВНОСТЬ BT/BT			-20	-15	-10	-5	0	5						10	ОБЪЕМ см³		TYPE	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ		СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ
EMT6144GK	4,0	1/4	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	MBP	679	2,39	378	1,9	55 45		- 246	- 307	303 377	370 458	448 551	535 656	634 773	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	55 45		- 275	- 344	339 422	413 511	497 614	593 731	699 861	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 45		- 315	- 392	384 482	471 586	570 706	682 840	808 989	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	55 45		- 388	- 454	443 542	533 650	639 781	759 931	895 1103	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	-	-	55 45		- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	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 45		- 405	- 491	483 599	587 730	711 882	853 1057	1013 1252	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	55 45		- 408	- 517	521 645	642 791	780 956	933 1139	1103 1341	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 45		- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	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	-	-	55 45		- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	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 45		- 500	- 598	571 724	698 877	849 1058	1021 1265	1216 1499	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	55 45		- 468	- 589	586 733	723 900	879 1091	1054 1305	1247 1540	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 45		- 505	- 638	643 793	788 970	952 1169	1134 1390	1336 1632	10,6	200	19	F							

* 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

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

											ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ EN12900																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

МОДЕЛЬ	ОБЪЕМ СМ³	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							ВЕС кг	МАКС. ВЫСОТА А ММ	LRA А	ТИП ОХЛАЖДЕНИЯ	ПРОИЗВОДИТЕЛЬ НОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА м³/ч	МАСЛО		РАСШИРИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО	СХЕМЫ		МОДЕЛЬ
							ПРОИЗВОДИТЕ ЛЬНОСТЬ, Вт	ЭФФЕКТИВНОСТЬ BT/BT			ТЕМПЕРАТУРА ИСПАРЕНИЯ °C BT												ОБЪЕМ СМ³	TYPE		ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ	СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ	
											-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5											
EMI50UER	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	EMI50UER
EMI70UER	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	EMI70UER
EMI90UEX	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	EMI90UEX
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 • МВР • 50 Гц - ПРОИЗВОДСТВО ЕВРОПА

											ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ EN12900																						
МОДЕЛЬ	ОБЪЕМ СМ³	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		ТЕМПЕРАТУРА ИСПАРЕНИЯ °C BT						ВЕС кг	МАКС. ВЫСОТА А ММ	LRA А	ТИП ОХЛАЖДЕНИЯ	ПРОИЗВОДИТЕЛЬ- НОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА м³/с	МАСЛО		РАСШИРИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО	СХЕМЫ		МОДЕЛЬ				
							ПРОИЗВОДИТЕ ЛЬНОСТЬ, Вт	ЭФФЕКТИВНОСТЬ BT/BT	ПРОИЗВОДИТЕ ЛЬНОСТЬ, Вт	ЭФФЕКТИВНОСТЬ BT/BT			-20	-15	-10	-5	0	5						10	ОБЪЕМ СМ³		TYPE	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ		СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ			
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													EMX6144U*	
											45		228	282	346	520	505	600	705	7,7	171	UD	S/F	270	150	POE 10	C/V	DWG01	SM29				
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													EMX6152U*	
											45		247	307	378	451	556	663	782	7,7	171	11	S/F	270	150	POE 10	C/V	DWG01	SM29				
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													EMX6165U*	
											45		298	367	451	548	659	783	920	7,7	171	UD	F	270	150	POE 10	C/V	DWG01	SM29				
EMX6181U	6,9	1/3	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	MBP	975	2,9	532	2,11	55		-	-	454	544	647	768	914													EMX6181U	
											45		352	443	537	641	760	901	1068	8	171	16	F	270	150	POE 10	C/V	DWG03	SM29				
EMX6210U	9,0	1/3	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	MBP	1266	2,68	690	2,04	55		-	-	588	711	849	1003	1172													EMX6210U	
											45		463	570	696	840	1003	1185	1386	8,1	171	LRA	F	270	150	POE 10	C/V	DWG03	SM29				
NEK6181U	7,3	1/3	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	MBP	949	2,46	489	1,71	55		-	-	397	491	600	723	860													NEK6181U	
											45		310	387	482	594	723	871	1036	10,4	187	12	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05				
NEU5181U	7,3	1/3	220-240V 50Hz 1 ~	RSCR	LST	MBP	1021	2,94	595	2,26	55		-	-	-	-	-	-	-													NEU5181U	
											45		-	-	-	-	-	-	-	-	10	187	16	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM01			
NEU6181U	7,3	1/3	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	MBP	1000	2,7	574	2,02	55		-	-	-	-	-	-	-													NEU6181U	
											45		-	-	-	-	-	-	-	-	10	187	13	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05			
NEK6210U	8,8	1/3	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	MBP	1169	2,55	654	1,91	55		-	-	509	625	757	908	1076													NEK6210U	
											45		401	492	605	739	895	1072	1272	10,7	200	16,1	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05				
NEU6210U	8,8	1/3	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	MBP	1231	2,66	645	1,8	55		-	-	543	668	812	973	1154													NEU6210U	
											45		419	523	648	792	957	1143	1349	10,7	200	20	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05				
EHU6212U*	10,6	1/2	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	MBP	1457	2,6	811	2,03	-	-	-	-	-	-	-	-	-													EHU6212U*	
											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,2	191	UD	F	520	270	POE22	C/V	UD	SM07			
NEU6212U	10,0	1/2	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	MBP	1386	2,61	793	1,96	55		-	-	667	819	995	1195	1419													NEU6212U	
											45		522	644	791	962	1157	1377	1621	11,1	200	20,5	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM29				
NEU6212U	10,0	1/2	220-240V 50Hz 1 ~	CSR	HST	MBP	1397	2,79	800	2,09	55		-	-	683	833	1006	1201	1420													NEU6212U	
											45		523	652	803	974	1165	1378	1611	11,1	200	20,5	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM06				
EHU6214U*	12,2	1/2	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	MBP	1651	2,56	923	2,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-													EHU6214U*	
											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,2	191	UD	F	520	270	POE22	C/V	UD	SM07			
NEK6214U	12,1	1/2	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	MBP	1512	2,28	880	1,91	55		-	-	746	882	1023	1170	1323													NEK6214U	
											45		574	710	870	1055	1374	1499	1758	11,7	206	17	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05				
NEK6214U	12,1	1/2	220-240V 50Hz 1 ~	CSR	HST	MBP	1571	2,61	893	2,05	55		-	-	746	882	1023	1170	1323													NEK6214U	
											45		594	731	892	1077	1285	1516	1770	11,6	206	17	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM06				
NEU6214U	12,1	1/2	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	MBP	1645	2,47	936	1,96	55		-	-	796	969	1167	1388	1634													NEU6214U	
											45		619	763	934	1133	1361	1616	1899	11,2	200	18	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05				
NEU6214U	12,1	1/2	220-240V 50Hz 1 ~	CSR	HST	MBP	1682	2,75	944	2,11	55		-	-	807	981	1179	1401	1648													NEU6214U	
											45		624	770	943	1143	1369	1623	1903	11,2	200	18	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM06				
NEK6217U	14,3	3/4	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	MBP	1820	2,21	1018	1,73	55		-	-	875	1060	1271	1508	1771													NEK6217U	
											45		681	833	1018	1233	1481	1759	2068	11,6	206	24	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05				
NEK6217U	14,3	3/4	220-240V 50Hz 1 ~	CSR	HST	MBP	1885	2,54	1051	1,94	55		-	-	893	1085	1306	1556	1834													NEK6217U	
											45		702	861	1051	1273	1526	1810	2124	11,6	206	24	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM06				
NEU6217U	14,3	3/4	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	MBP	1903	2,35	1032	1,83	55		-	-	876	1061	1271	1504	1762													NEU6217U	
											45		692	846	1030	1244	1487	1760	2063	11,6	206	21	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05				
NEU6217U	14,3	3/4	220-240V 50Hz 1 ~	CSR	HST	MBP	1967	2,76	1058	2,04	55		-	-	902	1095	1315	1561	1835													NEU6217U	
											45		704	865	1058	1283	1541	1830	2151	11,6	206	21	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM06				
NEU6220U	16,8	3/4	220-240V 50Hz 1 ~	CSR	HST	MBP	2292	2,6	1317	2,09	55		-	-	1097	1324	1579	1867	2189													NEU6220U	
											45		925	1144	1396	1682	2007	2372	2781	11,6	206	22	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM06				
NT6220U	17,4	3/4	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	MBP	2202	2,45	1193	1,76	55		-	-	995	1236	1506	1803	2129													NT6220U	
											45		757	954	1193	1472	1791	2150	2549	17	220	30	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM19				
NT6220U	17,4	3/4	220-240V 50Hz 1 ~	CSR	HST	MBP	2250	2,79	1184	1,89	55		-	-	927	1157	1446	1815	2283													NT6220U	
											45		702	906	1135	1409	1747	2169	2695	17	220	30	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM23				
NT6222U	20,4	1	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	MBP	2537	2,37	1372	1,74	55		-	-	1118	1400	1726	2097	2505													NT6222U	
											45		865	1095	1372	1695	2060	2465	2907	17	220	30	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM19				
NT6222U	20,4	1	220-240V 50Hz 1 ~	CSR	HST	MBP	2635	2,77	1412	1,92	55		-	-	1177	1471	1803	2174	2581													NT6222U	
											45		897	1132	1412	1735	2104	2513	2965	17	220	30	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM23				
NT6224U	22,4	1	220-240V 50Hz 1 ~	CSR	HST	MBP	2843	2,73	1558	2,11	55		-	-	1274	1583	1938	2336	2773													NT6224U	
											45		966	1239	1557	1920	2321	2761	3232	17,2	220	26	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM23				
NT6230U	27,8	1 1/4	220-240V 50Hz 1 ~	CSR	HST	MBP	3621	2,63																									

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 ЕВРОПА

МОДЕЛЬ	ОБЪЕМ СМ³	Л.С.	НАПРЯЖЕНИЕ/ ЧАСТОТА	ТИП ЭЛЕКТРОДВИГА- ТЕЛЯ	КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ	ПРИМЕНЕНИЕ	НОМИНАЛЬНАЯ ТОЧКА ASHRAE -23,3 °C / 54,4 °C		НОМИНАЛЬНАЯ ТОЧКА SESOMAF -25 °C / 55 °C		ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СЕСОМАF						ВЕС кг	МАКС. ВЫСОТА А мм	LRA A	ТИП ОХЛАЖДЕНИЯ	ПРОИЗВОДИТЕЛЬ НОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА м³/ч	МАСЛО		РАСШИРИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО	СХЕМЫ		МОДЕЛЬ		
							ПРОИЗВОДИТЕ ЛЬНОСТЬ, Вт	ЭФФЕКТИВНОСТЬ BT/BT	ПРОИЗВОДИТЕ ЛЬНОСТЬ, Вт	ЭФФЕКТИВНОСТЬ BT/BT	ТЕМПЕРАТУРА КОНДЕНСАЦИИ °C		ТЕМПЕРАТУРА ИСПАРЕНИЯ °C BT									ОБЪЕМ СМ³	TYPE		ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ	СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ			
													-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											

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

МОДЕЛЬ	ОБЪЕМ СМ³	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							ВЕС кг	МАКС. ВЫСОТА А ММ	LRA А	ТИП ОХЛАЖДЕНИЯ	ПРОИЗВОДИТЕЛЬ НОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА м³/ч	МАСЛО		РАСШИРИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО	СХЕМЫ		МОДЕЛЬ
							ПРОИЗВОДИТЕ ЛЬНОСТЬ, Вт	ЭФФЕКТИВНОСТЬ BT/BT			ТЕМПЕРАТУРА ИСПАРЕНИЯ °C BT												ОБЪЕМ СМ³	TYPE		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
EMI30CNP	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	DGW10	SM07	EMI30CNP
EMI40CNP	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	DGW10	SM07	EMI40CNP
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

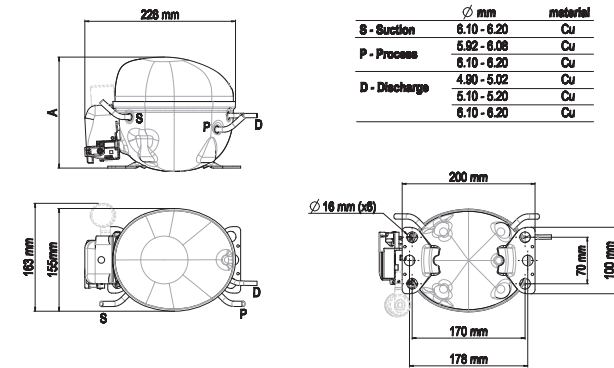
МОДЕЛЬ	ОБЪЕМ СМ³	Л.С.	НАПРЯЖЕНИЕ/ ЧАСТОТА	ТИП ЭЛЕКТРОДВИГА- ТЕЛЯ	КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ	ПРИМЕНЕНИЕ	НОМИНАЛЬНАЯ ТОЧКА ASHRAE 7,2 °C / 54,4 °C		НОМИНАЛЬНАЯ ТОЧКА EN12900 5 °C / 50 °C		ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ EN12900						ВЕС КГ	МАКС. ВЫСОТА А ММ	LRA А	ТИП ОХЛАЖДЕНИЯ	ПРОИЗВОДИТЕЛЬ НОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА м³/ч	МАСЛО		РАСШИРИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО	СХЕМЫ		МОДЕЛЬ		
							ПРОИЗВОДИТЕ ЛЬНОСТЬ, Вт	ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВТ/ВТ	ПРОИЗВОДИТЕ ЛЬНОСТЬ, Вт	ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВТ/ВТ	ТЕМПЕРАТУРА КОНДЕНСАЦИИ °C		ТЕМПЕРАТУРА ИСПАРЕНИЯ °C BT									ОБЪЕМ СМ³	TYPE		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
											45		113	140	176	213	258	310											
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
											45		111	140	174	214	259	310											
EMY5125Y	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	EMY5125Y
											45		-	-	-	-	-	-											
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
											45		153	195	243	299	365	443											
EMY5135Y	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	EMY5135Y
											45		-	-	-	-	-	-											
EMY6135Y	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	EMY6135Y
											45		-	-	-	-	-	-											
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
											45		223	282	350	427	515	614											
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
											45		267	338	425	528	641	764											
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
											45		326	412	512	630	764	913											
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
											45		-	-	-	-	-	-											
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
											45		359	457	572	705	856	336											

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ



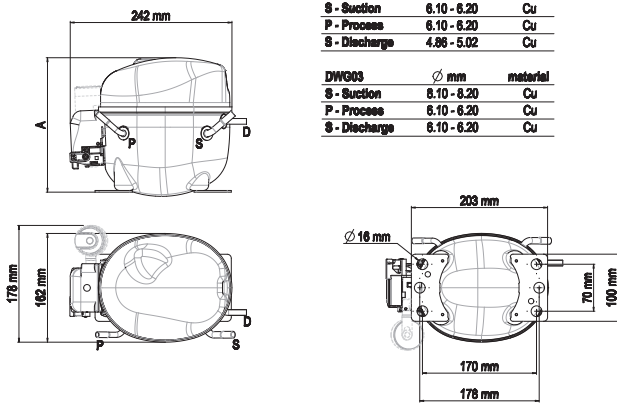
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

DWG01 – СЕРИЯ ЕМ Европейская платформа



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

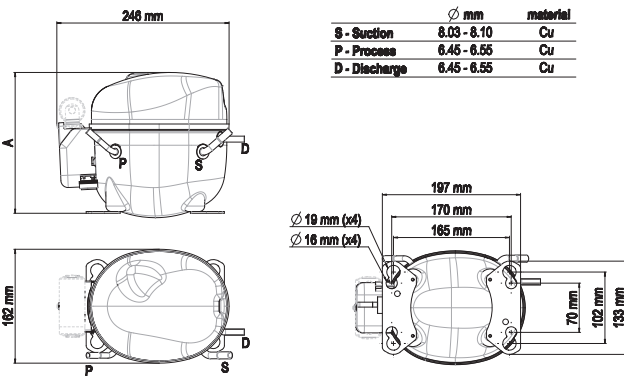
DWG02/03 - СЕРИЯ НВ / НЕ Европейская платформа



DWG02	Ø mm	material
S - Suction	6.10 - 6.20	Cu
P - Process	6.10 - 6.20	Cu
S - Discharge	4.98 - 5.02	Cu

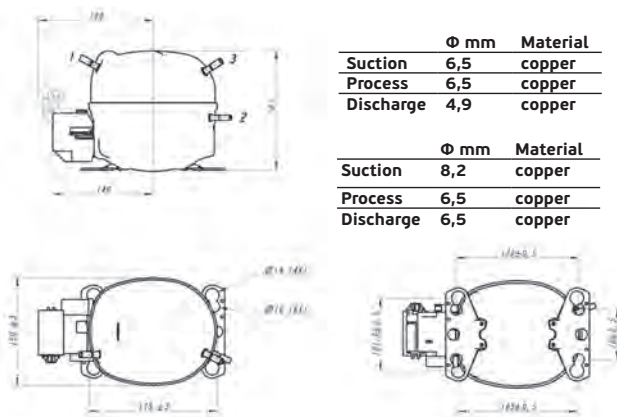
DWG03	Ø mm	material
S - Suction	6.10 - 6.20	Cu
P - Process	6.10 - 6.20	Cu
S - Discharge	6.10 - 6.20	Cu

DWG04 - СЕРИЯ НЕ / VNE Универсальная платформа



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

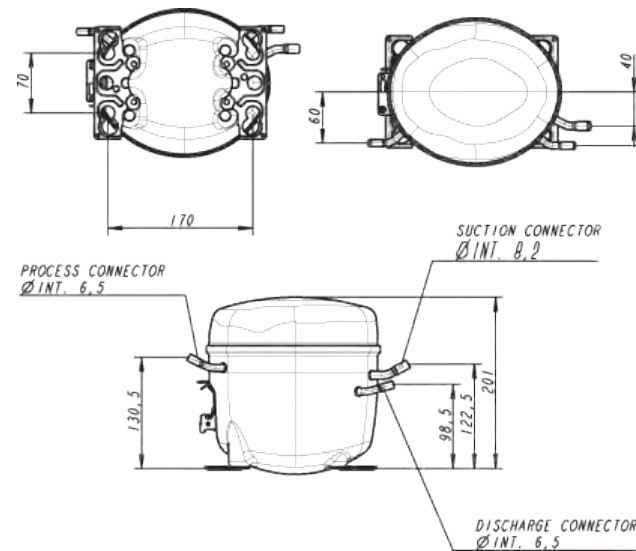
DWG10 - СЕРИЯ ЕМ Бразильская платформа



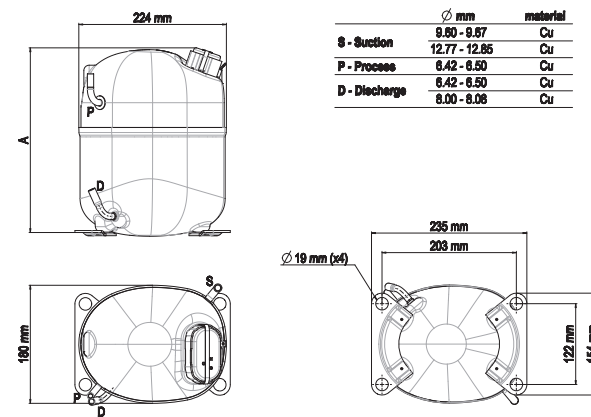
	Φ mm	Material
Suction	6,5	copper
Process	6,5	copper
Discharge	4,9	copper

	Φ mm	Material
Suction	8,2	copper
Process	6,5	copper
Discharge	6,5	copper

DWG09 - СЕРИИ EG / F / VEG

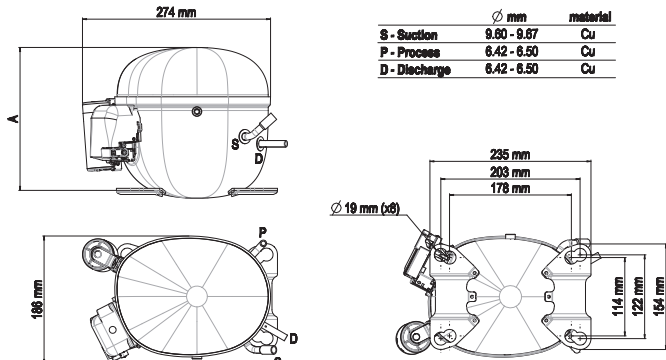


DWG14 - СЕРИЯ NJ

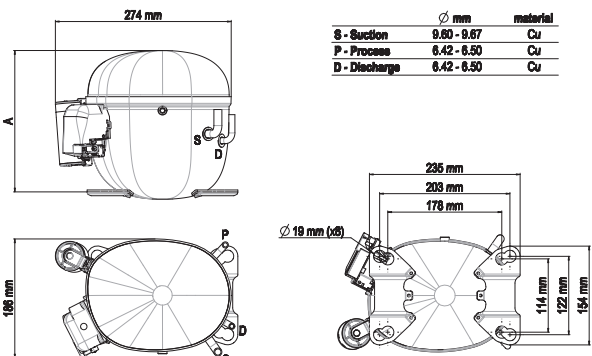


	Ø mm	material
S - Suction	9.80 - 9.87	Cu
	12.77 - 12.85	Cu
P - Process	6.42 - 6.50	Cu
D - Discharge	6.42 - 6.50	Cu
	8.00 - 8.08	Cu

DWG15 - СЕРИЯ NT



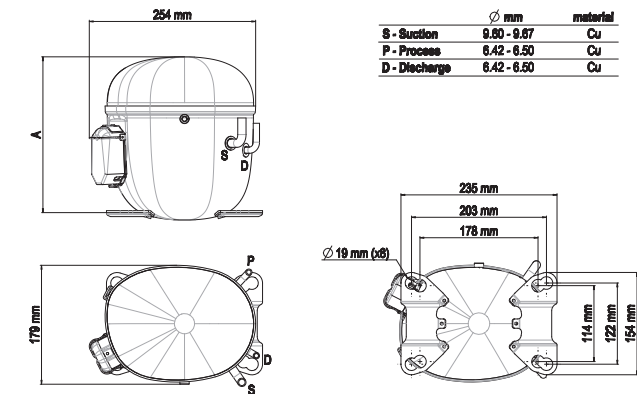
DWG16 - СЕРИЯ NT



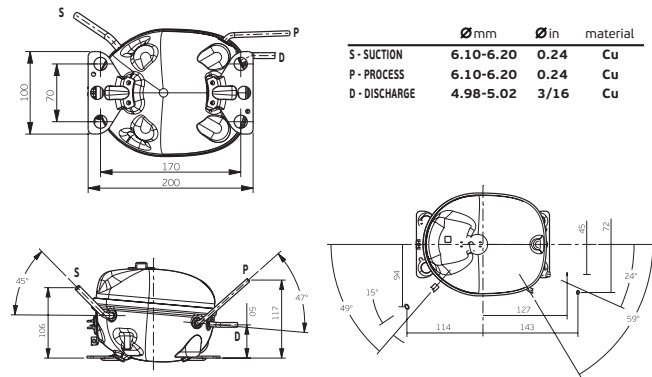
	Ø mm	material
S - Suction	9.80 - 9.87	Cu
P - Process	6.42 - 6.50	Cu
D - Discharge	6.42 - 6.50	Cu

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

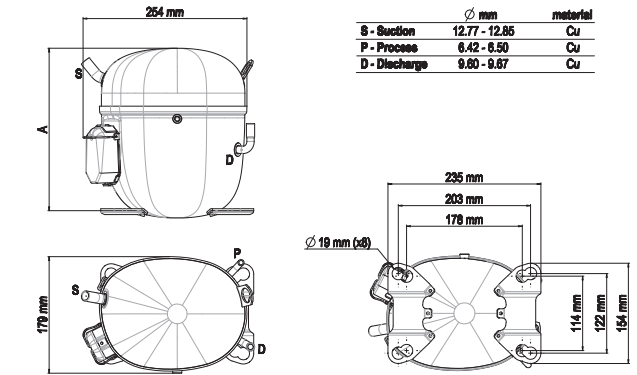
DWG17 - СЕРИЯ NT



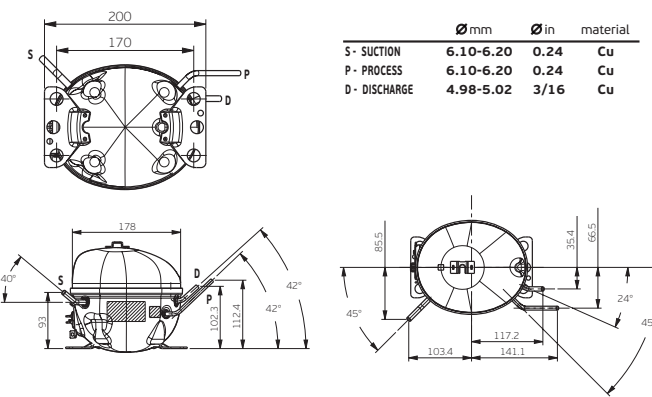
DWG22 - СЕРИЯ VES



DWG19 - СЕРИЯ NTU



DWG23 - СЕРИЯ VEM



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

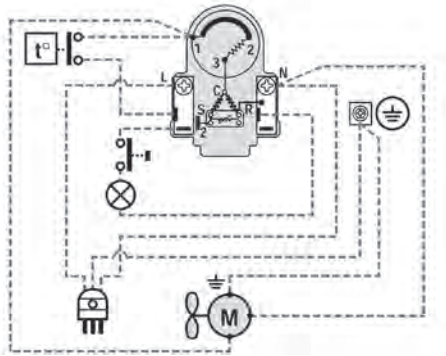
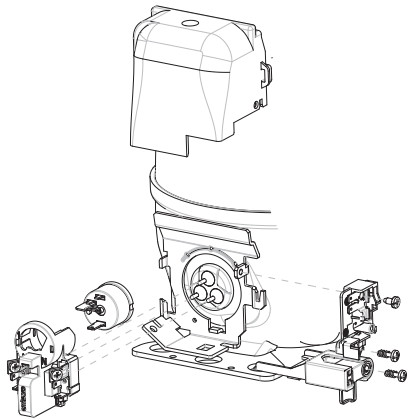


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

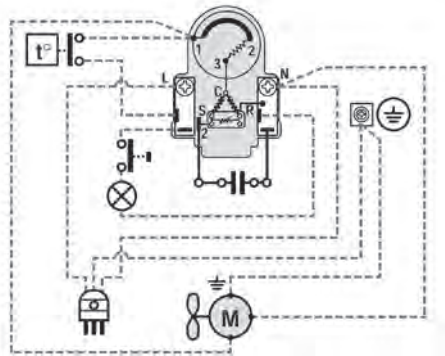
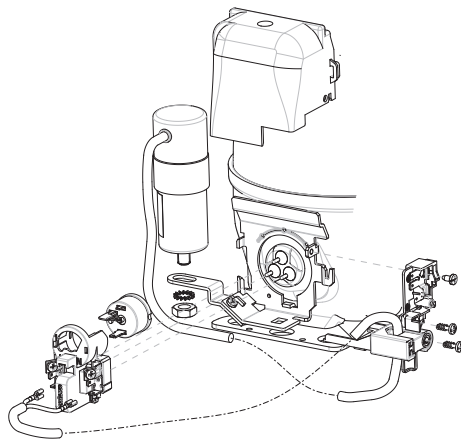
	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ		ПУСКОВОЕ УСТРОЙСТВО PTC
	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ		ВСТРОЕННОЕ УСТРОЙСТВО PTC
	ПУСКОВОЕ РЕЛЕ ТОКА		ПУСКОВОЕ РЕЛЕ ТОКА С СОЕДИНЕНИЯМИ КОНДЕНСАТОРА
	ПУСКОВОЕ РЕЛЕ ТОКА ЗСР		ПУСКОВОЕ РЕЛЕ ZARR3 (НАПРЯЖЕНИЕ)
	РАБОЧИЙ КОНДЕНСАТОР		РАБОЧИЙ КОНДЕНСАТОР (ОБЯЗАТЕЛЬНЫЙ – НЕ ПОСТАВЛЯЕТСЯ)
	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ОНДЕНСАТОР		ПУСКОВОЙ КОНДЕНСАТОР
	ВЕНТИЛЯТОР		КНОПКА
	ЛАМПА		1-ФАЗНЫЙ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ
	3-ФАЗНЫЙ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ		ТЕРМОСТАТ
	РЕЛЕ ВЫСОКОГО–НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ		ЦЕПЬ УПРАВЛЕНИЯ 24 ИЛИ 220 В
	ЗАЗЕМЛЕНИЕ		ЦЕПЬ УПРАВЛЕНИЯ 24 ИЛИ 220 В
	3-ФАЗНОЕ ПИТАНИЕ		ОБЩИЙ (ВНУТРЕННИЙ ПРЕДОХАНИТЕЛЬ)
	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

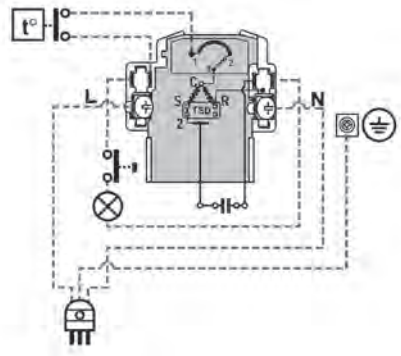
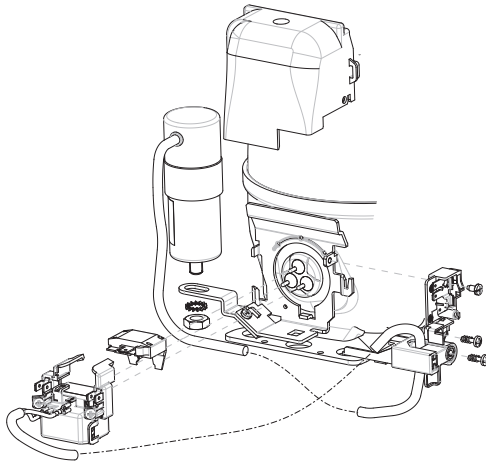
SM00 - СЕРИЯ EMT/NE RSIR PTC Европейская версия



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

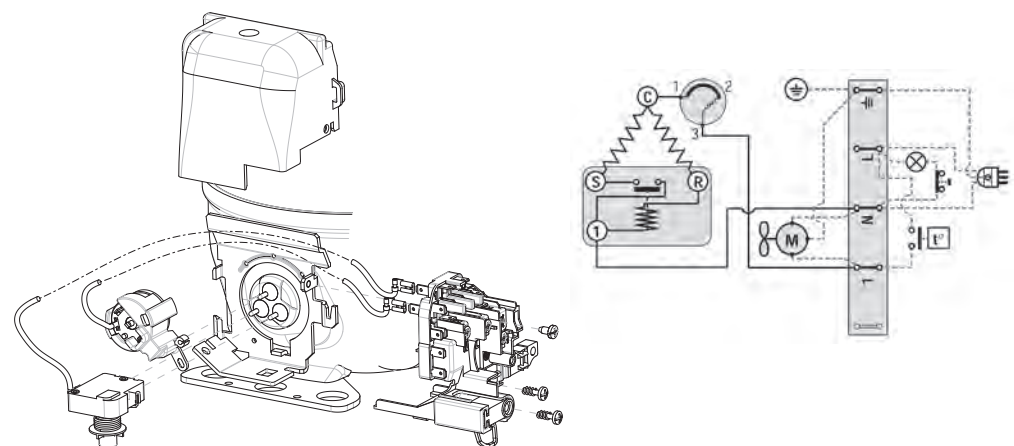


SM02 - СЕРИЯ EMT/NE, RSCR, TSD, Европейская версия

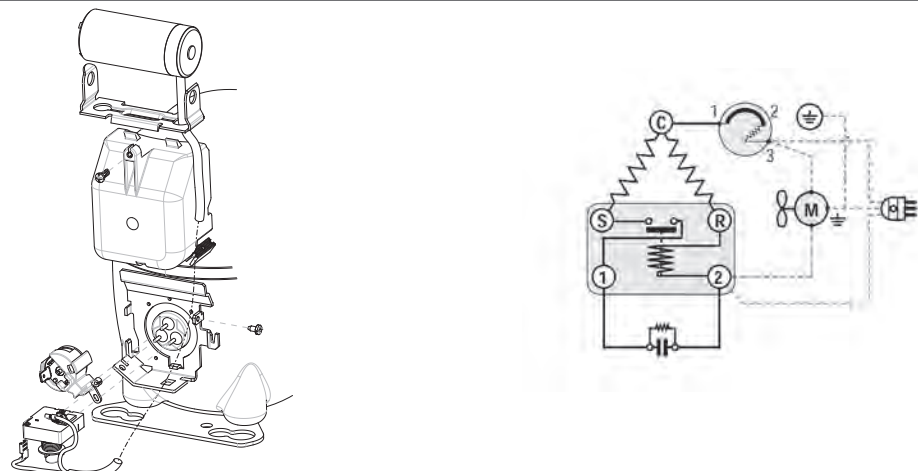


СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

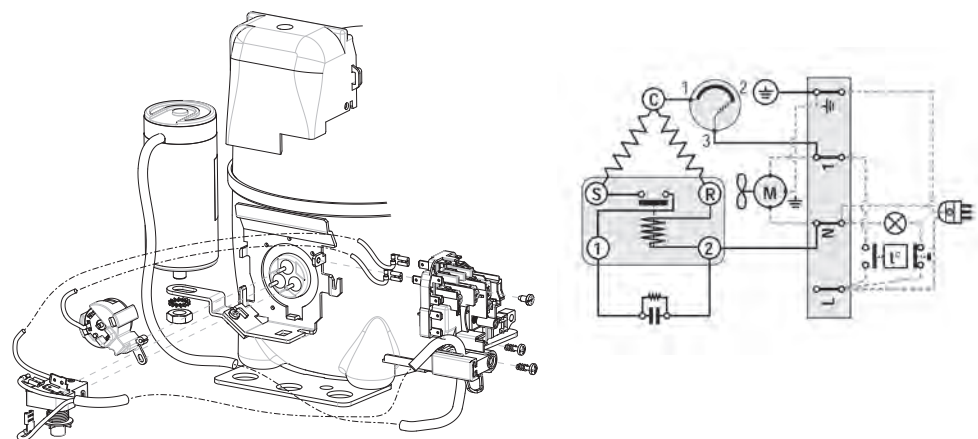
SM03 - СЕРИЯ EMT/NE, RSIR, клеммная колодка и пусковое устройство



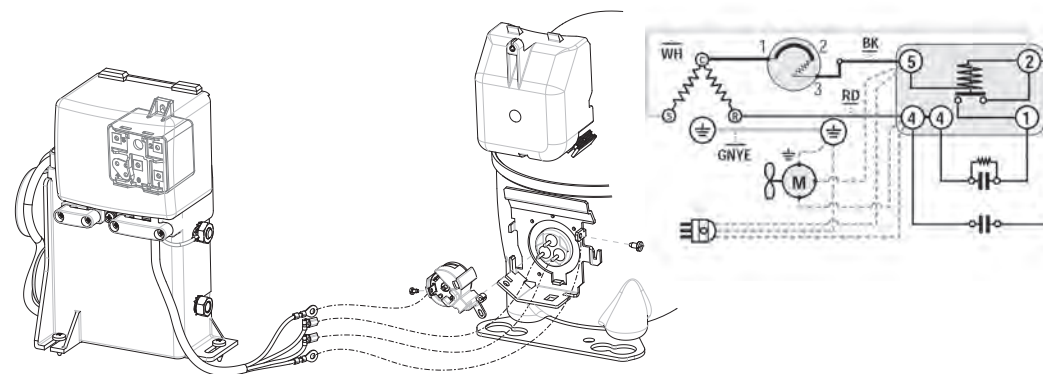
SM04 - СЕРИЯ EMT/NE, CSIR Американская версия



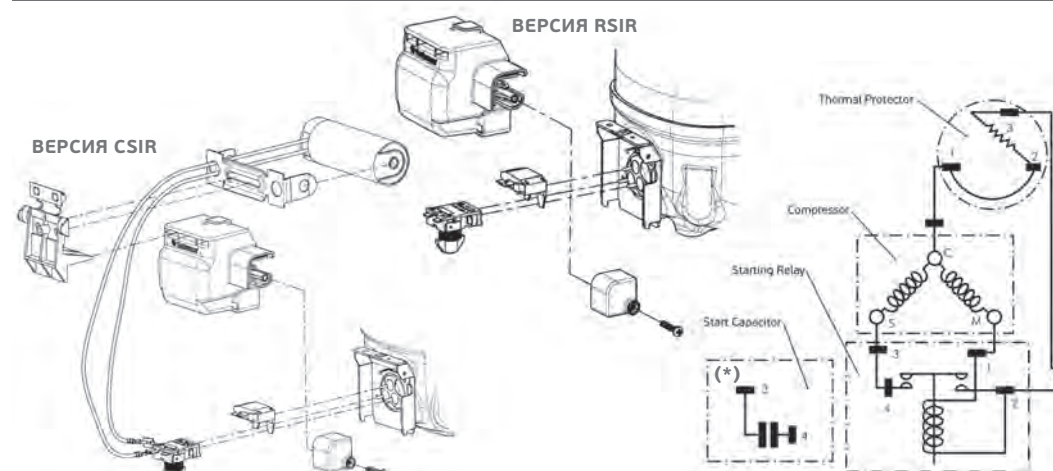
SM05 - СЕРИЯ EMT/NE, CSIR, клеммная колодка и пусковое устройство



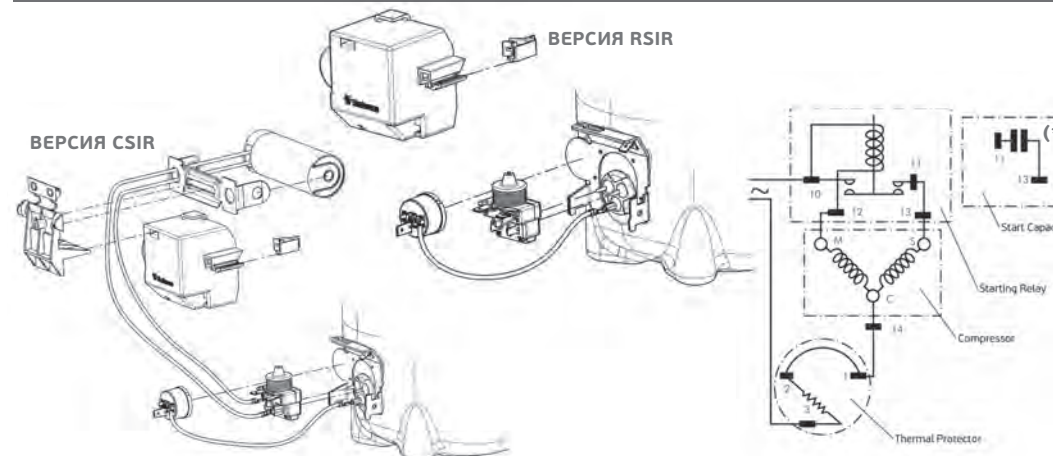
SM06 - СЕРИЯ NE, бокс CSR



SM07 - EM/EMI



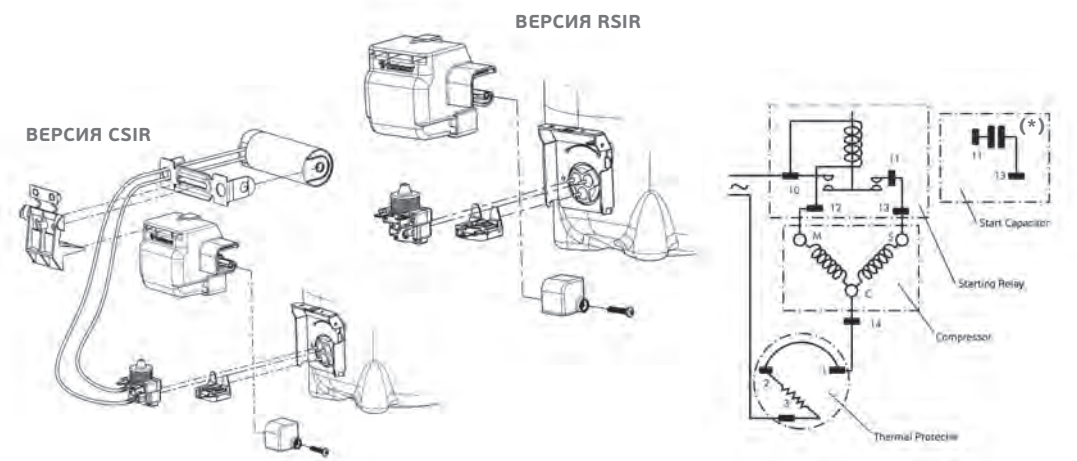
SM08 - F КОМПРЕССОРЫ



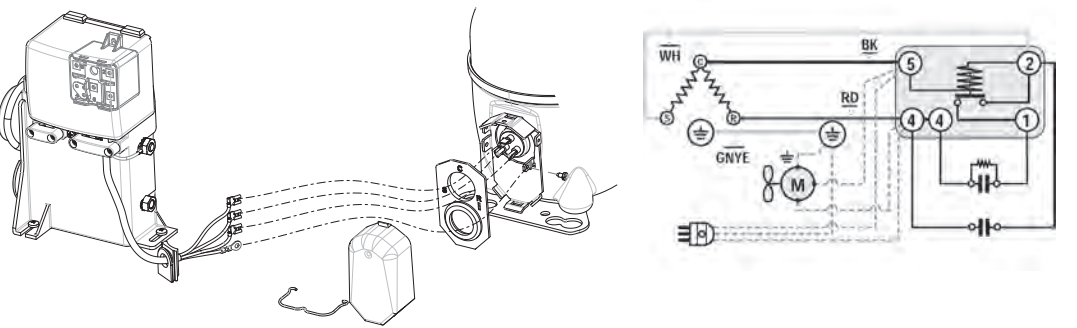
(*) Только для версии CSIR

СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

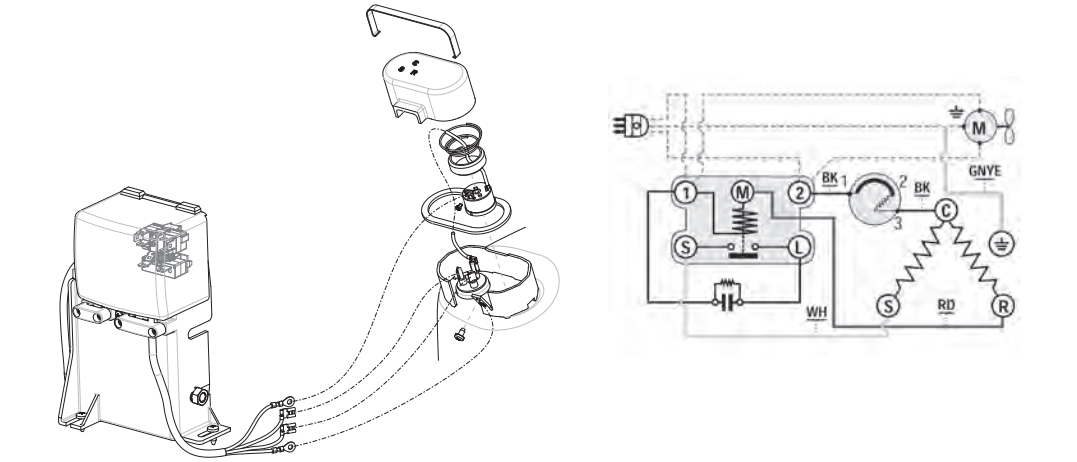
SM09 - EG



SM10 - NE, бокс CSR

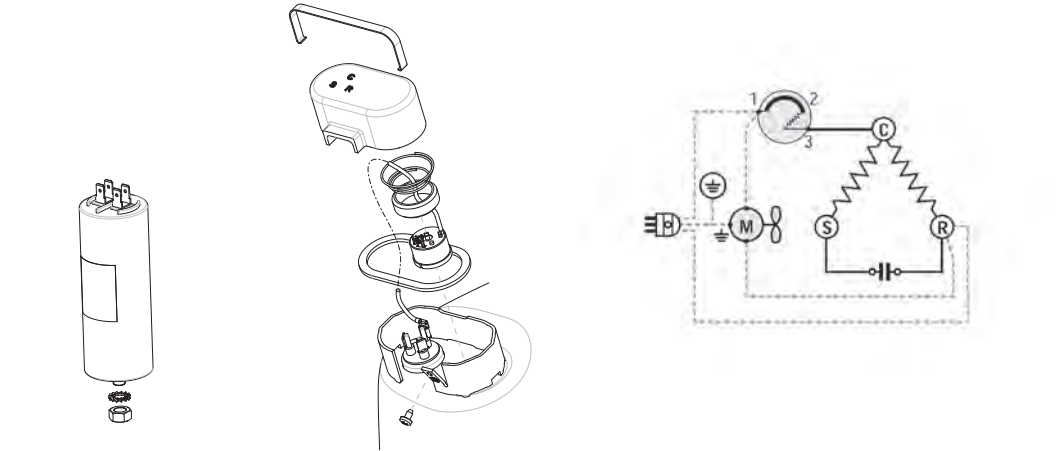


SM14 - NJ, бокс CSR

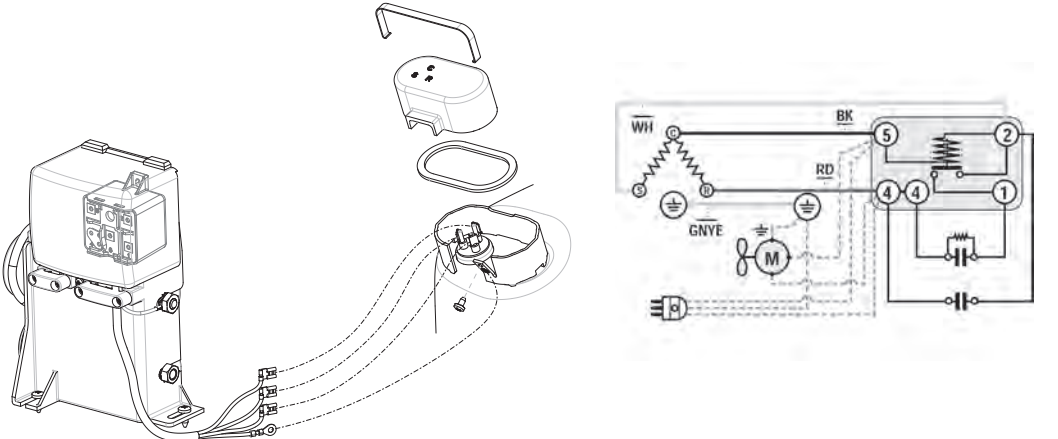


(*) Только Для Версии CSir

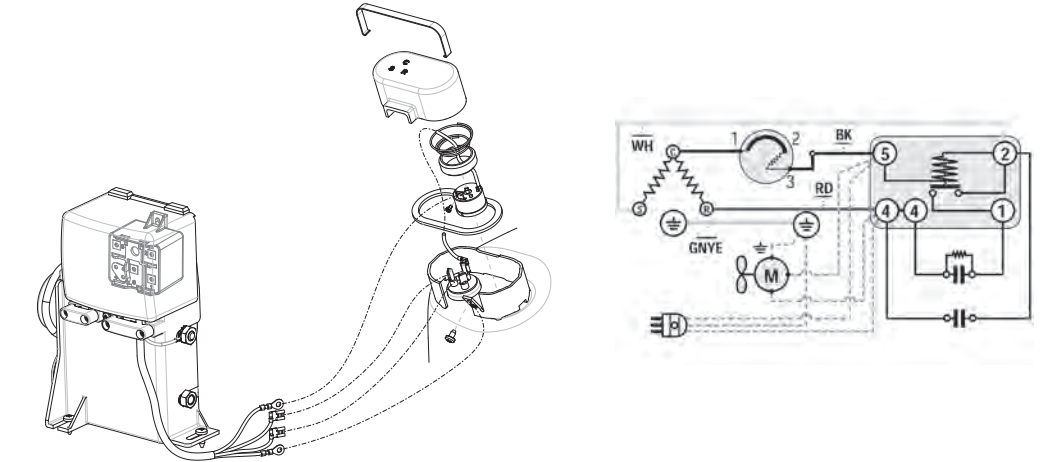
SM15 - NJ PSC



SM16 - СЕРИЯ NJ, бокс CSR (встроенный предохранитель)

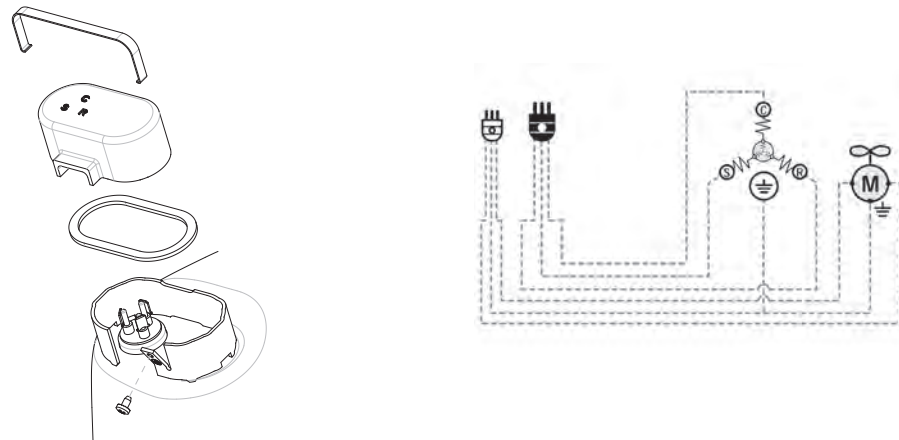


SM17 - NJ, бокс CSR (Внешний предохранитель)

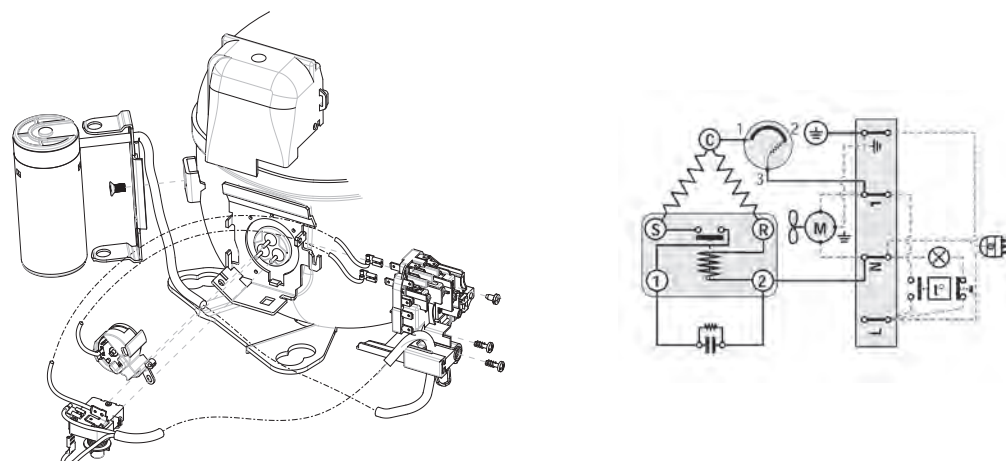


СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

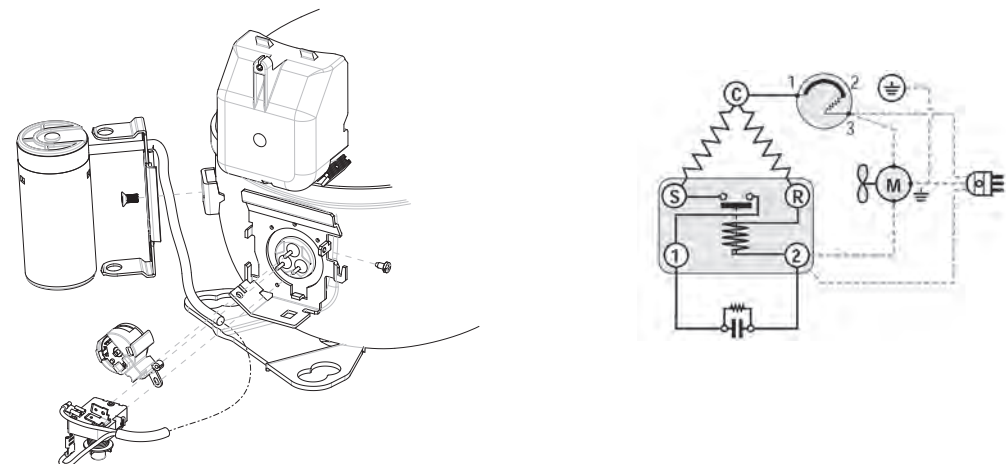
SM18 - СЕРИЯ NJ, 3-фазный (Встроенный предохранитель)



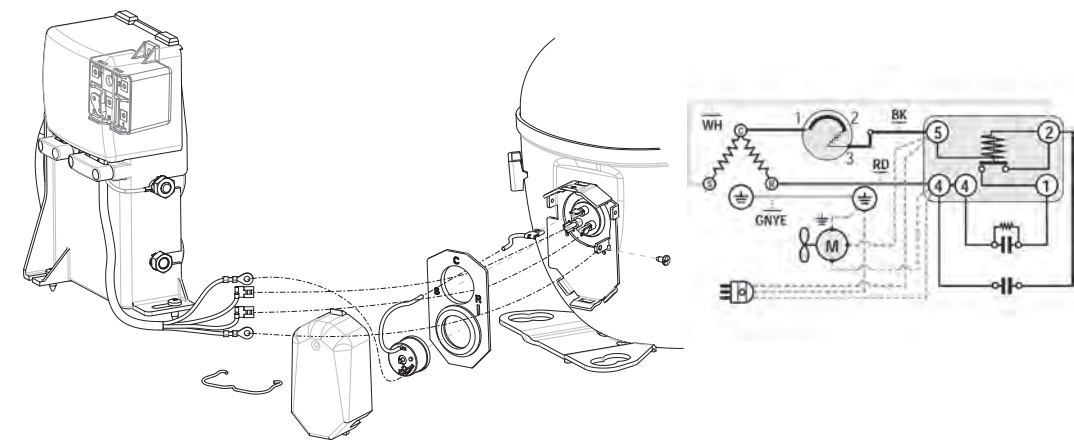
SM19 - СЕРИЯ NT, CSIR, клеммная колодка



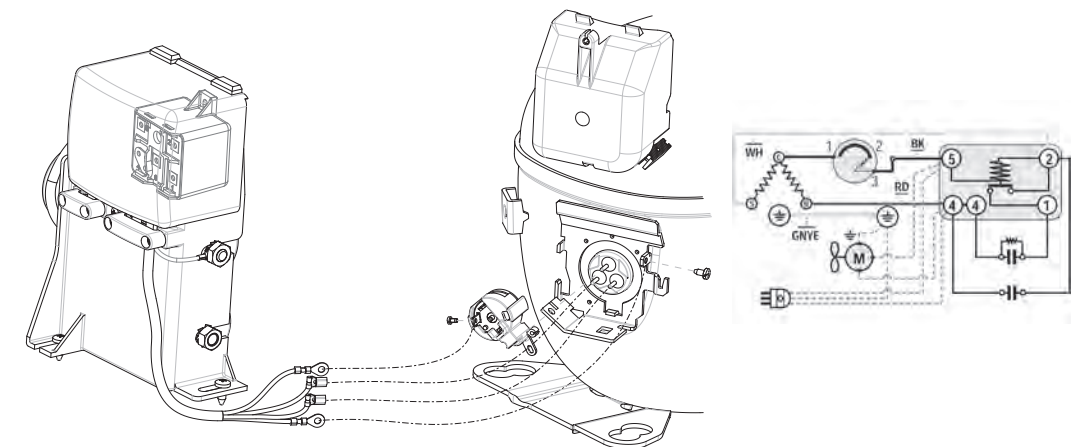
SM20 - СЕРИЯ NT, CSIR - Американская версия



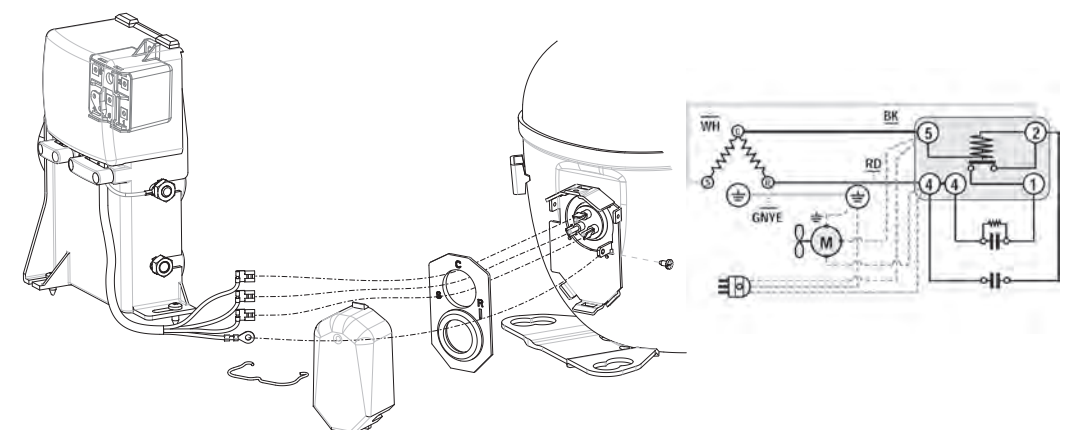
SM21 - СЕРИЯ NT, бокс CSR



SM23 - СЕРИЯ NT, бокс CSR

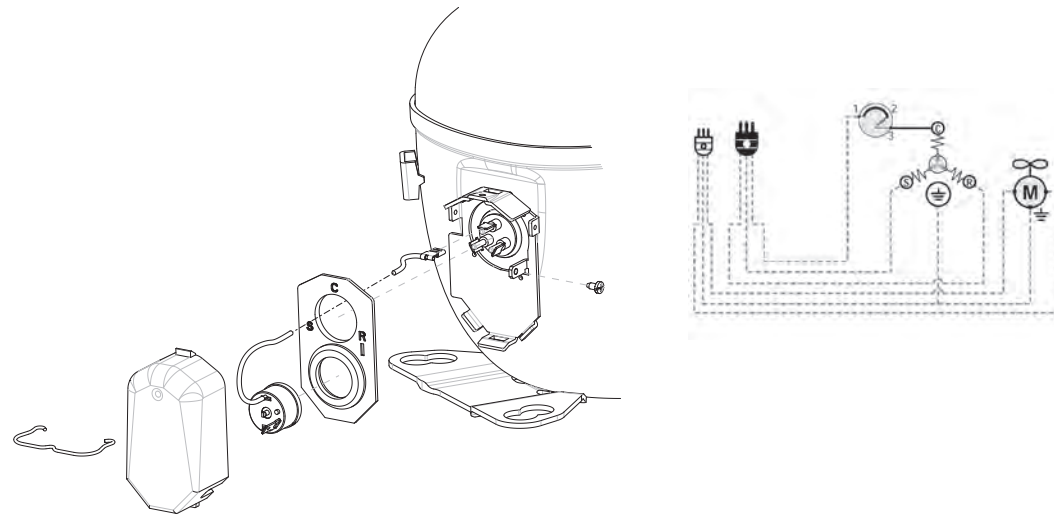


SM26 - СЕРИЯ NT, бокс CSR (встроенный предохранитель)

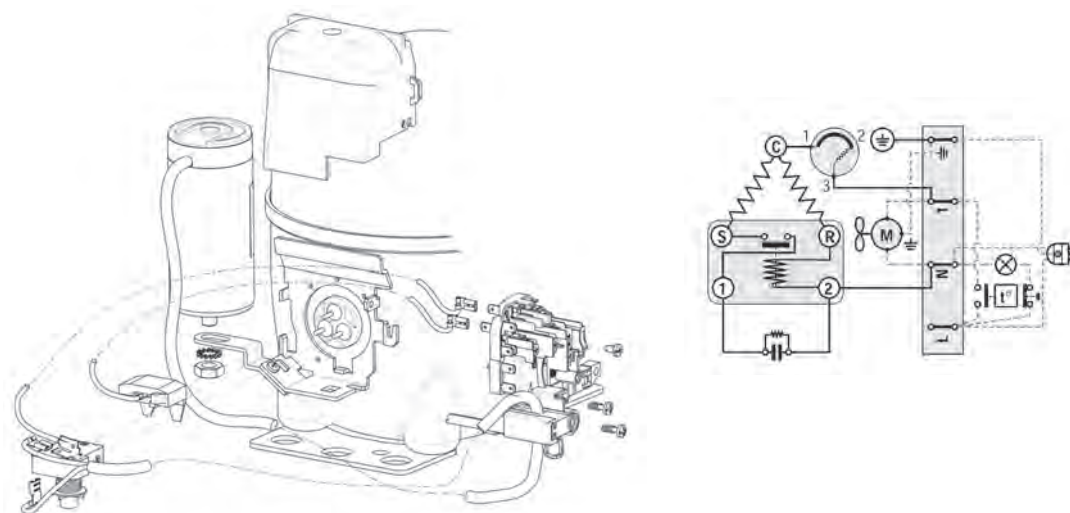


СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

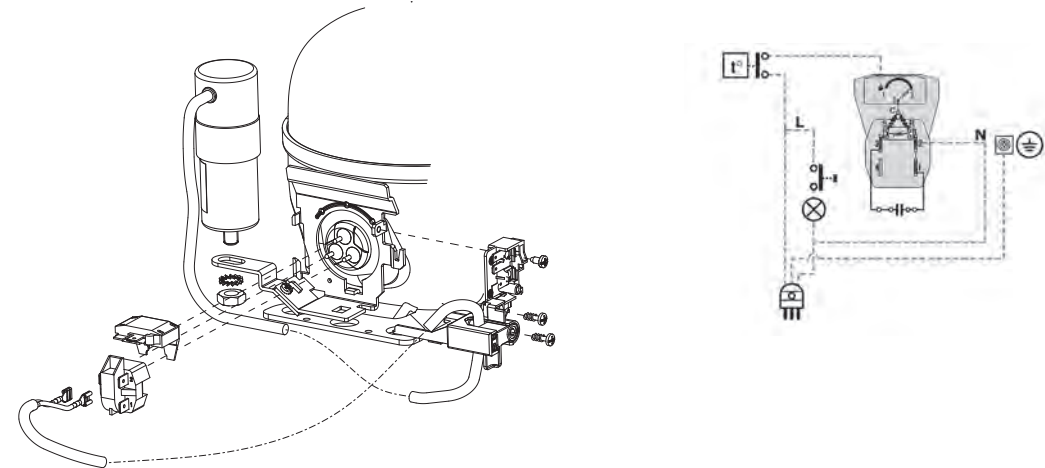
SM27 - СЕРИЯ NT, 3-фазный (встроенный + внешний предохранитель)



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

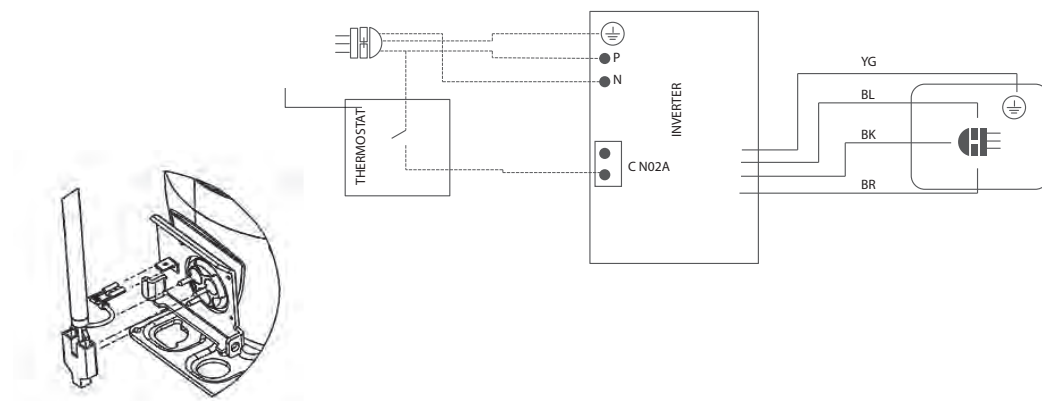


SM32 - EM, RSCR, PTC и 4TM

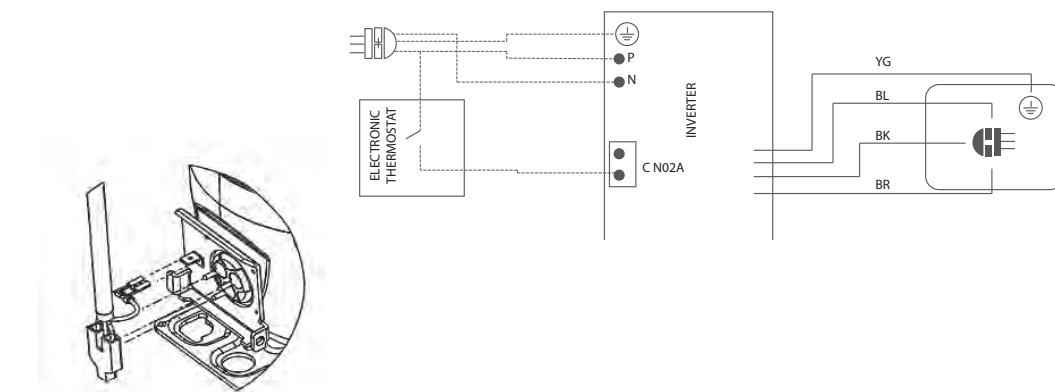


СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

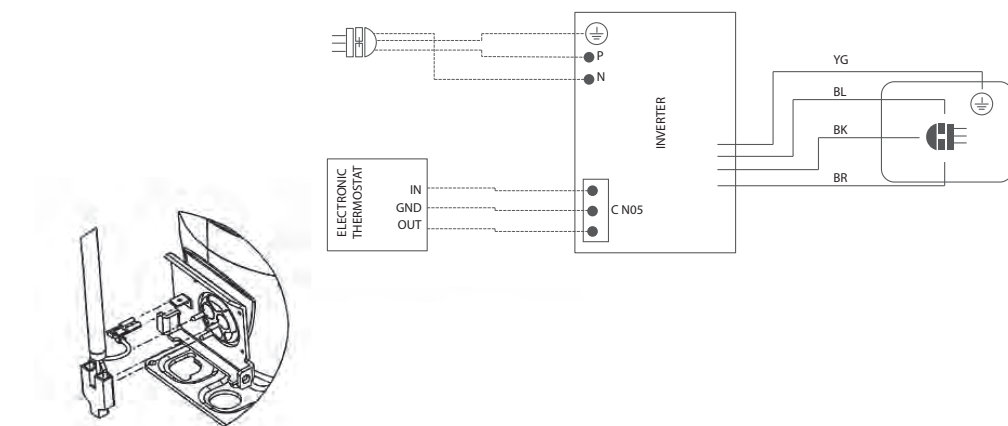
CON01 - VEMY6 / VEG (инверторный)



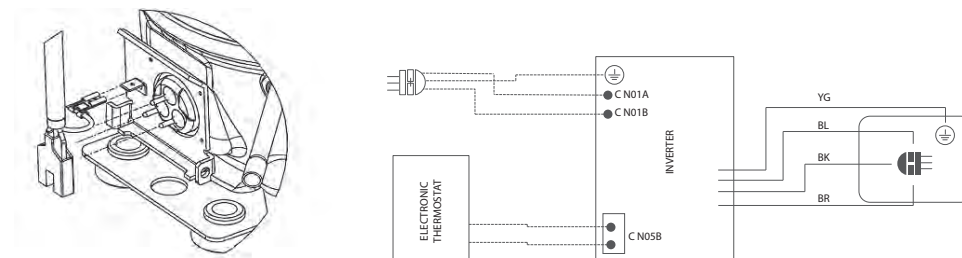
CON02 - VEM / VEG (по частоте)



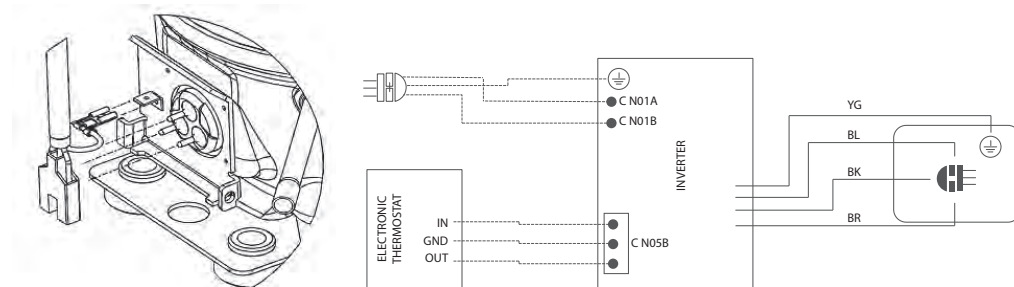
CON03 - VEMY6 / VEG (последовательный)



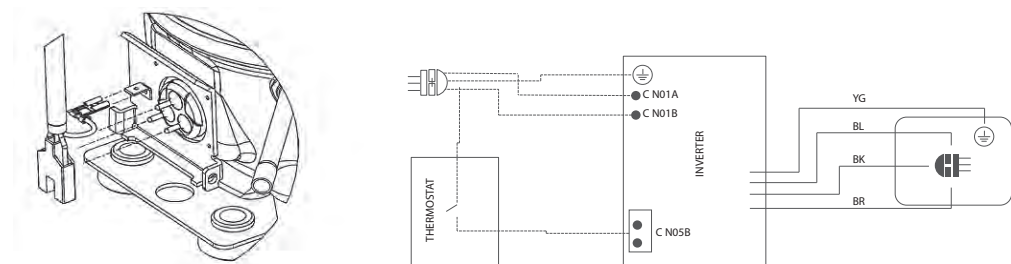
CON04 - VEM (по частоте)



CON05 - VEM (последовательный)

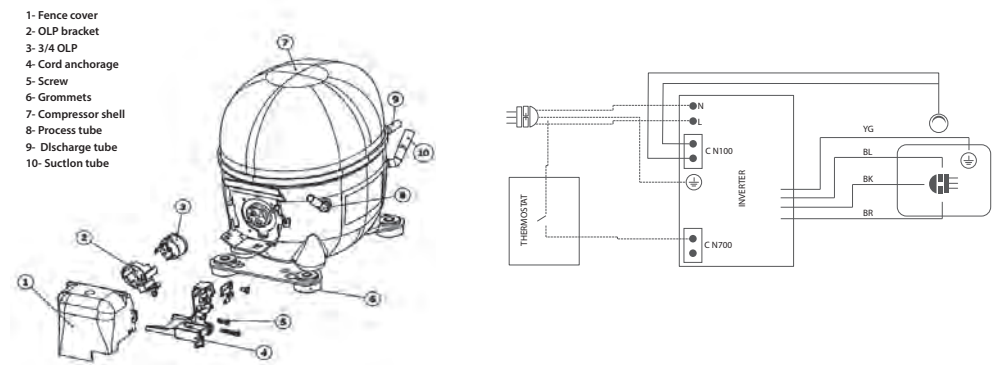


CON06 - VEM (инверторный)

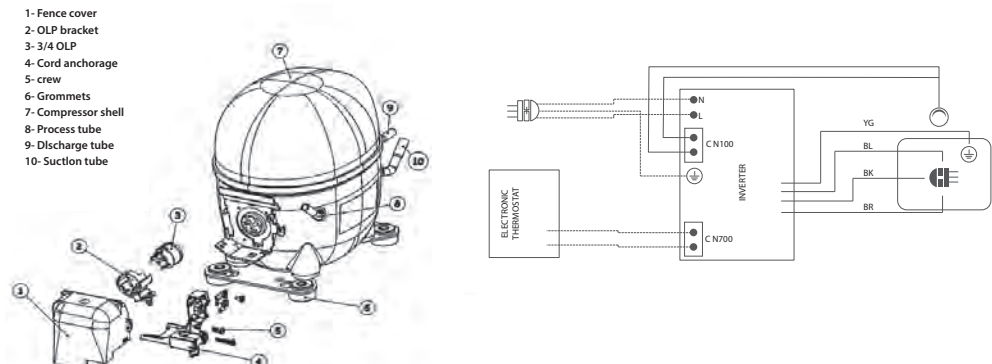


СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

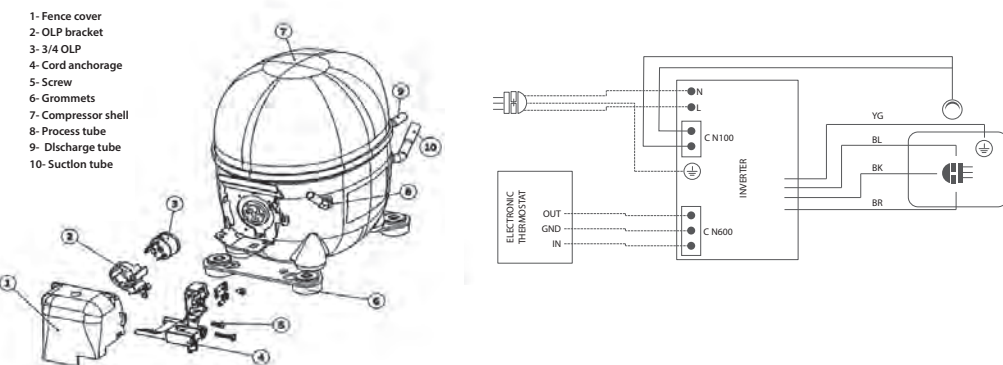
CON07 - VNE (инверторный)



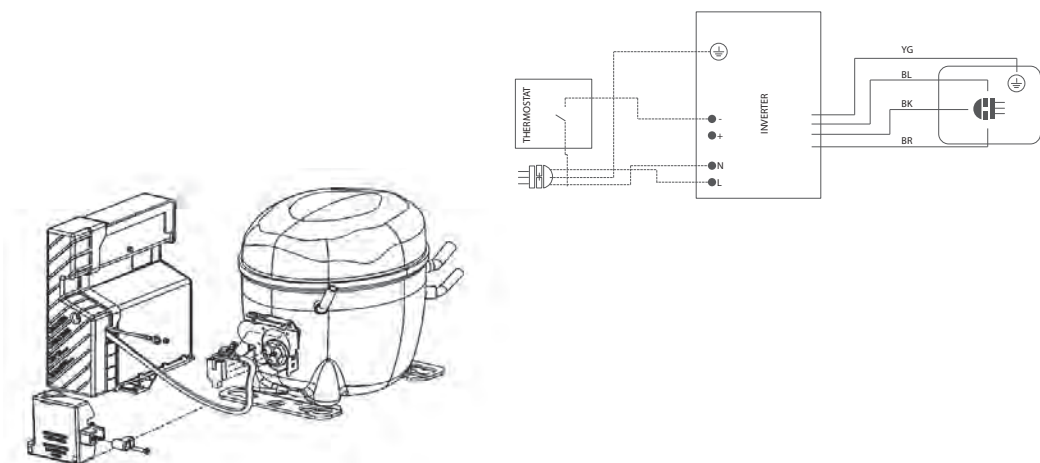
CON08 - VNE (по частоте)



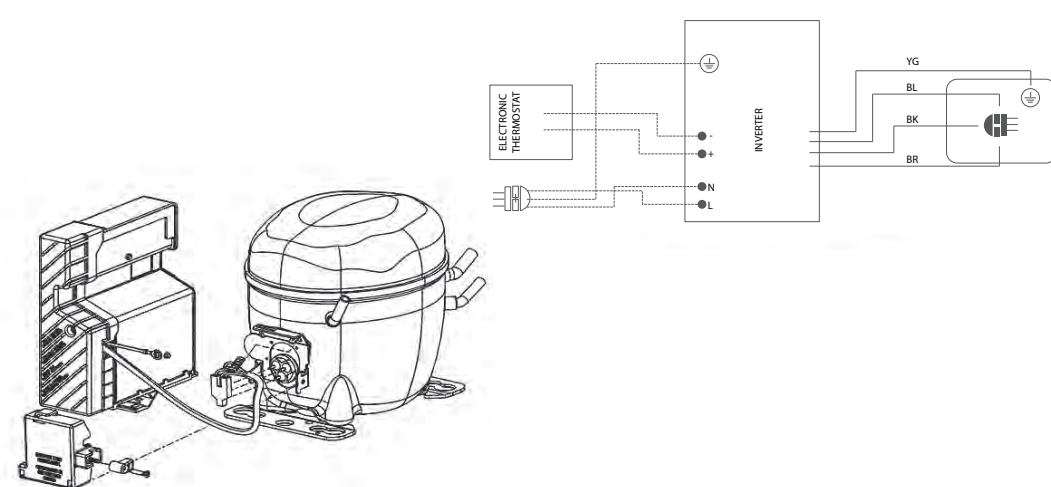
CON09 - VNE (последовательный)



CON10 - VEG (инверторный)



CON11 - VEG (по частоте)





www.embraco.com