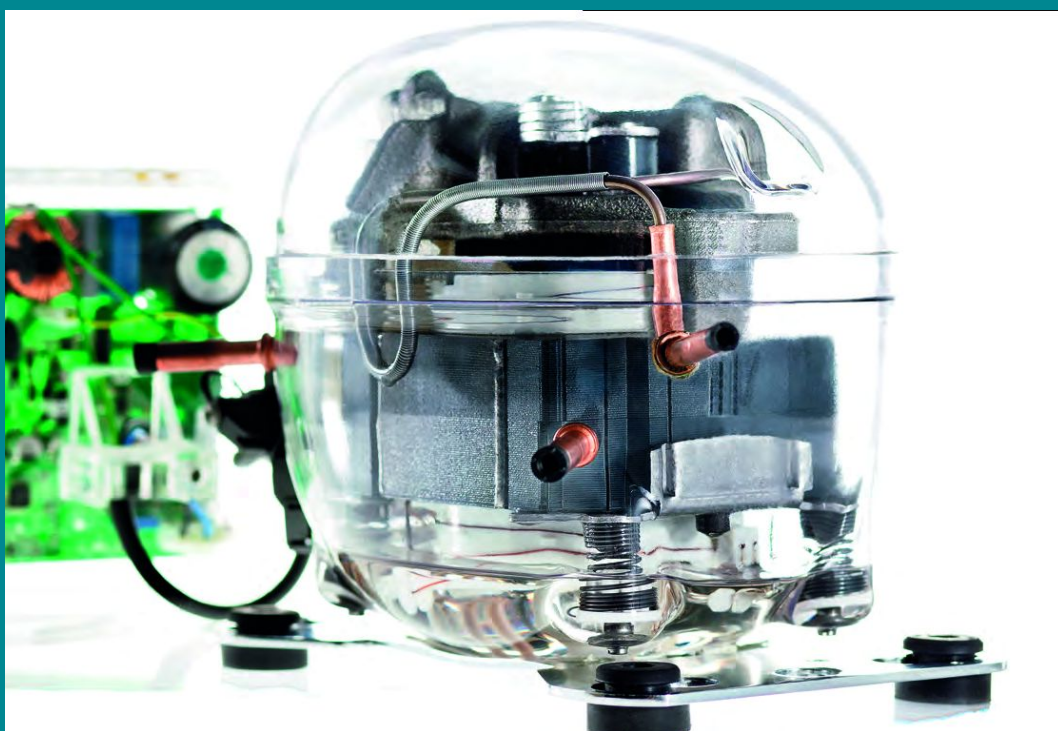


Каталог продукции EMBRACO



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Россия +7(495)268-04-70

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Киргизия +996(312)-96-26-47

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Казахстан +7(7172)727-132

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93



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

О КОМПАНИИ EMBRASO



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

NE		КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ	ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ
		• 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 Гранитеры; Витрины Холодильники и морозильники;
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ Вт	ЭФФЕКТИВНОСТЬ Вт/Вт	ОБЪЕМНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - см³	ХЛАДАГЕНТЫ
LBP: 187 - 950 HBP: 516 - 2292	LBP: 1.56 HBP: 2.79	4.40 - 16.80	R134a/R513A; R404A/R507/R452A/R449A/R448A; R290

F		КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ	ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ
		• Высокая эффективность • Эксплуатационная надежность • Широкий диапазон областей применения • Малый размер	Кулеры для воды; Холодильники для напитков; Льдогенераторы Охладители пива; Холодильные горки; Морозильные лари Профессиональные кухни; Вендинговые аппараты Винные шкафы; Тепловые насосы Холодильные прилавки; Холодильные бонеты Витрины
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ Вт	ЭФФЕКТИВНОСТЬ Вт/Вт	ОБЪЕМНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - см³	ХЛАДАГЕНТЫ
LBP: 115 - 490 HBP*: 670 - 1575	LBP: 1.58 HBP*: 2.92	6 - 12.92	R134a/R513A; R290

* высокое давление всасывания

NT		КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ	ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ
		• Высокая эффективность • Эксплуатационная надежность • Широкий диапазон областей применения • Низкий уровень шума • Лучший в классе до 27,80 см³ • Предназначен для медицинских и научно-исследовательских сверхнизкотемпературных установок	Холодильники для напитков; Охладители пива; Холодильные горки; Морозильные лари Вертикальные шкафы Низкотемпературные холодильники; Профессиональные кухни; Льдогенераторы
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ Вт	ЭФФЕКТИВНОСТЬ Вт/Вт	ОБЪЕМНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - см³	ХЛАДАГЕНТЫ
LBP: 576 - 1670 HBP: 1607 - 3885	LBP: 1.47 HBP: 2.81	12.60 - 27.80	R134a/R513A; R404A/R507/R452A/R449A/R448A; R290

NTU		КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ	ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ
		• Высокая эффективность • Высокий уровень надежности для применения в тяжелых условиях • Непрерывный возврат жидкости • Широкий диапазон областей применения • Наименьший размер при данной производительности	Холодильники для напитков; Льдогенераторы Охладители пива; Холодильные горки Вертикальные шкафы Низкотемпературные холодильники Профессиональные кухни Морозильные лари
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ Вт	ЭФФЕКТИВНОСТЬ Вт/Вт	ОБЪЕМНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - см³	ХЛАДАГЕНТЫ
HBP: 2424 - 5333	HBP: 3.09	20.40 - 27.80	R134a/R513A; R404A/ R507/R452A/R449A/R448A

NJ		КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ	ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ
		• Высокая эффективность • Эксплуатационная надежность • Широкий диапазон областей применения • Низкий уровень шума • До 2 л.с.	Холодильники для напитков; Льдогенераторы Холодильные горки; Морозильные лари Низкая температура Вертикальные шкафы (воздушная завеса) Холодильные камеры
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ Вт	ЭФФЕКТИВНОСТЬ Вт/Вт	ОБЪЕМНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - см³	ХЛАДАГЕНТЫ
LBP: 568 - 2164 HBP: 2547 - 5914	LBP: 1.50 HBP: 2.92	21.60 - 37.9	R134a/R513A; R404A/ R507/R452A/R449A/R448A

КОМПРЕССОР С ИЗМЕНЯЕМОЙ СКОРОСТЬЮ (ИНВЕРТОРНЫЙ)

VES		КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ	ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ
		• 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 - см ³	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 - см ³	ХЛАДАГЕНТЫ
LBP: 41 - 250 HBP: 345 - 820	LBP: 1.96 HBP: 3.50	3 - 11	R134a; R290; R600a

FMF		КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ	ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ
		• 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 - см ³	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 - см ³	ХЛАДАГЕНТЫ
LBP: 420-1100	LBP: 1.8 HBP: 2.62	7 - 16.8	R134a, R404A, R507, R452A, R290

РУКОВОДСТВО ПО ПРИМЕНЕНИЮ



ХОЛОДИЛЬНИКИ ДЛЯ НАПИТКОВ - 50 Гц

ОБЪЕМ (Л)		100 - 150		150 - 200		200 - 250		250 - 300		300 - 350	
ТИП ДВЕРИ		ГЛУХАЯ	СТЕКЛЯННАЯ	ГЛУХАЯ	СТЕКЛЯННАЯ	ГЛУХАЯ	СТЕКЛЯННАЯ	ГЛУХАЯ	СТЕКЛЯННАЯ	ГЛУХАЯ	СТЕКЛЯННАЯ
R134a	СВЕРХВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ	VEMY6HH	VEMY6HH	VEMY6HH	VEMY6HH	VEMY6HH	VEMY6HH	VEMY6HH	VEMY6HH	VEGT8HB	VEGT8HB
	ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ	EMT37HDP	EMT37HDP	EMT37HDP	EMT45HDR	EMT45HDR	EMT6144Z	EMT6144Z	EMT6160Z	EMT6160Z	EMT6170Z
R600a	ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ	EMX32CLC	EMT45CDP	EMZ46CLC	EMZ46CLC	EMX55CLC	EMX55CLC	EMX3118Y	EMX3118Y	EMX3118Y	EMX3118Y
R290	СВЕРХВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ					EMC3119U	EMC3119U	EMC3119U	EMC3119U	EMC3119U	EMC3121U
	ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ	EMI50UER	EMI50UER	EMX6144U	EMX6144U	EMX6144U	EMX6152U	EMX6152U	EMX6181U	EMX6181U	EMX6210U
R404A	ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ										

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ МОРОЗИЛЬНИКИ (МОРОЖЕНОЕ И ЗАМОРОЖЕННЫЕ ПРОДУКТЫ) - 50 Гц

ОБЪЕМ (Л)		<100	100-200	200 - 300	300 - 400	400 - 500
R290	СВЕРХВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ			FMFT406U	FMFT406U	VNEU217U
	ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ	EMT2121U	EMT2125U	NEU2140U	NEU2155U	NEU2168U
R404A	СВЕРХВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ			VNEK206GK	VNEK212GK	VNEK212GK
	ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ			NEU2140GK	NEU2155GK	NEU2168GK
	СТАНДАРТНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ			NEK2134GK	NEK2150GK	NEK2168GK
R134a	СВЕРХВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ	VEGT8HB	VEGT8HB			
	СТАНДАРТНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ	NE2121Z	NEU4130Z	NEK2140Z		

350 - 450		450 - 600		600 - 750		750 - 1000		1000 - 1400		1400 - 1700		1700 - 2000	
ГЛУХАЯ	СТЕКЛЯННАЯ	ГЛУХАЯ	СТЕКЛЯННАЯ	ГЛУХАЯ	СТЕКЛЯННАЯ	ГЛУХАЯ	СТЕКЛЯННАЯ	ГЛУХАЯ	СТЕКЛЯННАЯ	ГЛУХАЯ	СТЕКЛЯННАЯ	ГЛУХАЯ	СТЕКЛЯННАЯ
VEGT8HB	VEGT8HB												
EMT6170Z	NEU6187Z	NEU6210Z	NEU6212Z	NEU6212Z	NEU6214Z	NEU6214Z	NEU6214Z	NT6217Z	NT6217Z	NTU6222Z	NTU6222Z	NJ6226Z	NJ6226Z
NBY5170Y	NBY5170Y												
EMC3121U	EMC3125U												
EMX6181U	EMX6210U	NEU6212U	NEU6212U	NEU6212U	NEU6212U	NEU6214U	NEU6214U	NEU6214U	NEU6217U				
						NEK6213GK	NEK6213GK	NE9213GK	NEK6213GK	NEK6217GK	NEK6217GK	NT6224GK	NT6224GK

СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАНДАРТНОГО ХОЛОДИЛЬНИКА ДЛЯ НАПИТКОВ

Тип запуска	LST (низкий пусковой момент)
Область применения	MBP
Тип охлаждения	Вентилятор
Тип двери	Глухая или стеклянная
Температура	от 0 до 6 °C

500 - 600		600 - 700		700-800		800-1000		1000 <	
VNEU217U	VNEU217U								
NT2180U	NT2210U	NT2210U							
NT2180GK	NT2180GK	NT2192GK	NT2212GK	NJ2212GK					

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
R290	Высокая эффективность	EMX6144U	EMX6144U	EMX6210U	NEU6214U	NEU6217U	NEU6220U	NT6222U
R404A		EMT6152GK	EMT6165GK	NEK6210GK	NEK6210GK	NEK6217GK	NT6220GKV	NT6222GKV
R134a		EMT6160Z	NEU6187Z	NEU6212Z	NEU6214Z	NT6217ZV	NT6220ZV	NTU6222ZV

ЛЬДОГЕНЕРАТОРЫ (ЧЕШУЙЧАТЫЕ) - 50 Гц

Льда / день		60-90 кг	90-120 кг	120-150 кг	150-170 кг	170-210 кг
R290	Высокая эффективность	EMX6210U	NEU6214U	NEU6217U	NT6220U	NT6222U
R404A		NEK6210GK	NEU6215GK	NT6217GKV	NT6220GKV	NT6222GKV
R134a		NEU6212Z	NEU6214Z	NT6217ZV	NT6220ZV	NTU6222ZV

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
NT6224U								
NT6224GK	NT6226GKV	NTU6232GK	NTU6234GKV	NTU6240GKV				
NTU6224ZV								

210-250 Кг	250-280 Кг	280-320 Кг	320-360 Кг	360-400 Кг	400-450 Кг	450-500 Кг
NT6224U						
NT6224GK	NT6226GKV	NJ2212GK	NJ2212GK	NJ2212GK		
NTU6224ZV						

СРЕДНИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЛЬДОГЕНЕРАТОРОВ	
Пусковой момент	HST (высокий пусковой момент)
Область применения	МВР
Тип охлаждения	Вентилятор

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

ОБЪЕМ (ДИАПАЗОН РАЗМЕРОВ)	МОРОЗИЛЬНЫЕ ШКАФЫ	< 250 л	250 - 325 л	325 - 425 л
	МОРОЗИЛЬНЫЕ ПРИЛAVКИ	< 120 л	120 - 175 л	175 - 275 л
	МОРОЗИЛЬНАЯ КАМЕРА ШОКОВОГО ОХЛАЖДЕНИЯ СО СТОЛЕШНИЦЕЙ	-	-	-
R290	СВЕРХВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ — FULLMOTION INVERTER (КОМПРЕССОР С ПЕРЕМЕННОЙ СКОРОСТЬЮ ВРАЩЕНИЯ)	VEGT8U	VEGT8U	VEGT8U
	СВЕРХВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ	EMC3121U	EMC3125U	EMC3130U
		EM2X3121U	EM2X3125U	EMT2130U
	ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ	EMT2121U	NEMT2125U	
R134a	СВЕРХВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ — FULLMOTION INVERTER (КОМПРЕССОР С ПЕРЕМЕННОЙ СКОРОСТЬЮ ВРАЩЕНИЯ)	VEGT8HB	VEGT11HB	VEGT11HB
	ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ	NE2121Z	NE2130Z	NE2134Z
R404A	СТАНДАРТНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ	NEK2121GK	NEK2125GK	NEK2125GK

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

ОБЪЕМ (ДИАПАЗОН РАЗМЕРОВ)	ХОЛОДИЛЬНЫЙ ШКАФ	200 - 275 л	275 - 375 л	175 - 500 л
	ОХЛАЖДАЕМЫЕ СТОЛЫ	70 см	115 см	140 см
	ХОЛОДИЛЬНЫЕ ПРИЛAVКИ	100 - 200 л	200 - 350 л	350 - 500 л
	ХОЛОДИЛЬНЫЕ СТОЛЫ			
R290	СВЕРХВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ - FULLMOTION INVERTER (КОМПРЕССОР С ПЕРЕМЕННОЙ СКОРОСТЬЮ ВРАЩЕНИЯ)			VEGT8U
	СВЕРХВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ			EMC3119U
	ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ		EMI50UER	EMX6144U
R134a	СВЕРХВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ - FULLMOTION INVERTER (КОМПРЕССОР С ПЕРЕМЕННОЙ СКОРОСТЬЮ ВРАЩЕНИЯ)	VEMY6HH	VEMY6HH	VEMY6HH
	ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ	EMT45HDR	EMT6144Z	EMT6160Z
R404A	СТАНДАРТНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ	NEK6144GK	NEK6152GK	NEK6165GK

РУКОВОДСТВО ПО ПРИМЕНЕНИЮ

	425 - 550 л	550 - 650 л	650 - 850 л	850 - 1150 л	1150 - 1500 л	1500 - 1700 л	1700 - 1900 л
	275 - 350 л	350 - 450 л	450 - 500 л	500 - 600 л	-	-	-
	-	-	-	10 Кг	15 Кг	20 Кг	25 Кг
	VEGT8U	FMFT413U	FMFT413U	FMFT413U	VNEU217U	VNEU217U	
	NEU2140U	NEU2155U	NEU2168U				
	EMX3134U						
		NEK2150U	NEK2160U	NT2180U	NT2180U	NT2210U	NT2210U
	NEK2140Z						
	NEK2134GK	NEK2150GK	NEK2168GK	NEK2178GK	NT2180GK	NT2192GK	NT2212GK

	550 - 700 л	700 - 950 л	950 - 1200 л	1200 - 1500 л
	165 см	190 см	240 см	300 см
	~500 л	-	-	-
	VEGT8U	VEGT8U	VEGT8U	
	EMC3121U	EMC3125U	EMC3130U	
	EMX6165U	EMX6181U	NEU6212U	NEU6214U
	VEGT8HB	VEGT11HB	VEGT11HB	VNEK614Z
	EMT6170Z	NEU6187Z	NEU6212Z	NEU6214Z
	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
РАЗМЕРЫ (пример), м	1 x 1,5 x 2	1,25 x 2 x 2	2 x 2 x 2,5
R404A	NEU6210GK	NEU6212GK	NEU6215GK
R134a	NEU6210Z	NEU6212Z	NEU6214Z

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

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

ХОЛОДИЛЬНЫЕ БОНЕТЫ

ОБЪЕМ (Л)		400 - 500	500 - 600
R404A	СВЕРХВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ	VNEK206GK	VNEK212GK
	ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ	NEU2140GK	NEU2140GK
R290	СВЕРХВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ	NEU6210Z	NEU6212Z
	ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ	NEU2140U	NEU2140U

	10 - 13	13 - 17	17 - 23	23 - 35
	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
	NT6220GK	NT6224GK	NJ9232GK	NJ9238GK
	NT6220Z	NJ6226Z		

	8 - 12	12 - 15
	2 x 2,6 x 2,5	2 x 3,4 x 2,5
	2 x NT180GK	2 x NJ2212GK

	600 - 700	700 - 800	800 - 900	900 - 1000	1000 - 1100	1100 <
	VNEK212GK	NT6220GK	NT6224GK	NJ9232GK	NJ9238GK	
	NEU2168GK	NT2180GK	NJ2192GK	NT2212GK	NT2212GK	NJ2212GK
	FMFT413U	FMFT413U	FMFT413U	FMFT413U	VNEU217U	VNEU217U
	NEU2168U	NEU2178U	NT2210U	NT2210U		

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ МОРОЗИЛЬНЫЕ ЛАРИ (ГЛУХАЯ КРЫШКА + СТЕКЛЯННАЯ КРЫШКА)

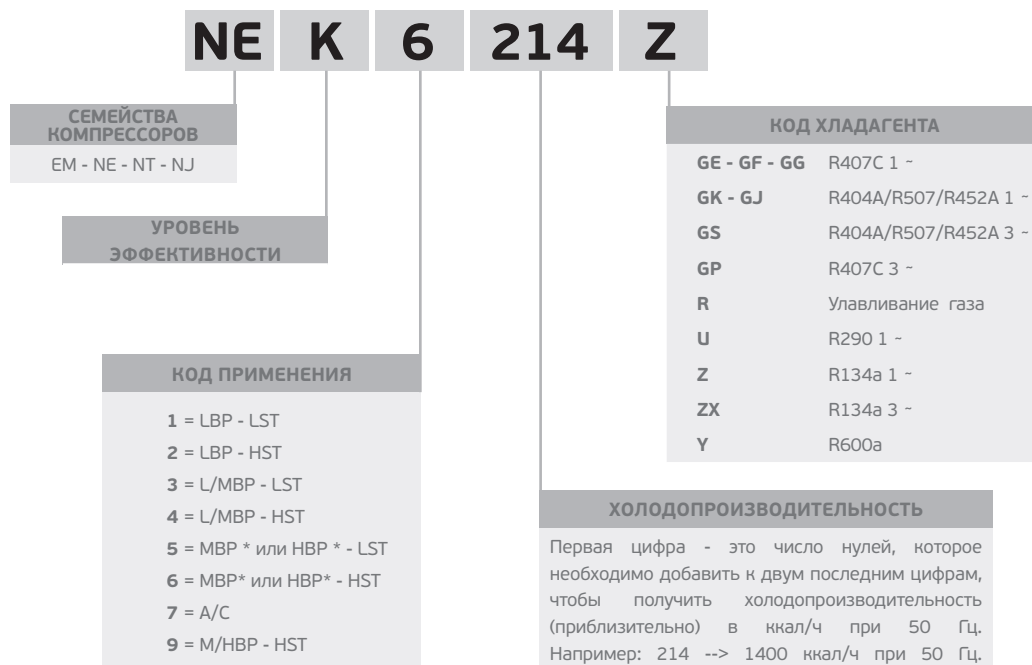
ОБЪЕМ (Л)		до 150		150 - 200		200 - 250		250 - 300		300 - 350		
ТИП ДВЕРИ		ГЛУХАЯ	СТЕКЛЯННАЯ	ГЛУХАЯ	СТЕКЛЯННАЯ	ГЛУХАЯ	СТЕКЛЯННАЯ	ГЛУХАЯ	СТЕКЛЯННАЯ	ГЛУХАЯ	СТЕКЛЯННАЯ	
R134a	СТАНДАРТНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ	EMT36HLP	EMT36HLP	EMT36HLP	EMT49HLP	EMT49HLP	EMT60HLP	EMT60HLP	NEK2118Z	NEK2118Z	NE2121Z	
R404A	СТАНДАРТНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ				EMT2117GK	EMT2117GK	EMT2125GK	EMT2125GK	EMT2125GK	EMT2130GK	EMT2130GK	
R290	СВЕРХВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ					EMC3119U	EMC3119U	EMC3119U	EMC3121U	EMC3121U	EMC3121U	
	ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ					EMT2117U	EMT2117U	EMT2121U	EMT2121U	EMT21215U	EMT2125U	
R600	СВЕРХВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ	EMC32CLT	EMD32CLT	EMC46CLT	EMC55CLT	EMC55CLT	EMC66CLT	EMC66CLT	EMC70CLT	EMC70CLT	EMC80CLT	
	ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ	EMX32CLC	EMX32CLC	EMX55CLC	EMX55CLC	EMX66CLC	EMX66CLC	EMX66CLC	EMX70CLC	EMX70CLC	EMX3118Y	

	350 - 400		400 - 450		450 - 500		500 - 550		550 - 600		600...	
	ГЛУХАЯ	СТЕКЛЯННАЯ	ГЛУХАЯ	СТЕКЛЯННАЯ	ГЛУХАЯ	СТЕКЛЯННАЯ	ГЛУХАЯ	СТЕКЛЯННАЯ	ГЛУХАЯ	СТЕКЛЯННАЯ	ГЛУХАЯ	СТЕКЛЯННАЯ
	NE2121Z	NE2130Z	NE2130Z	NE2130Z	NE2130Z	NE2134Z	NE2134Z	NE2134Z	NEK2140Z	NEK2140Z		
	EMT2130GK	EMT2130GK	EMT2130GK	EMT2130GK	NEU2140GK	NEU2140GK	NEU2140GK	NEU2140GK	NEU2140GK	NEU2155GK	NEU2155GK	NEU2168GK
	EMC3121U	EMC3121U	EMC3125U	EMC3130U	EMC3130U	EMC3130U	EMC3134U	NEU1140U	NEU1140U	NEU1140U	NEU1140U	NEU2155U
	EMT2125U	EMT2125U	EMT2125U	EMT2130U	EMT2130U	EMX3134U	NEK2134U	NEK2134U	NEK2134U	NEK2134U	NEK2150U	NEK2168U
	EMC80CLT	EGX100CLC	EGX100CLC									
	EMX3118Y	NBY1118Y										

НОМЕНКЛАТУРНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ



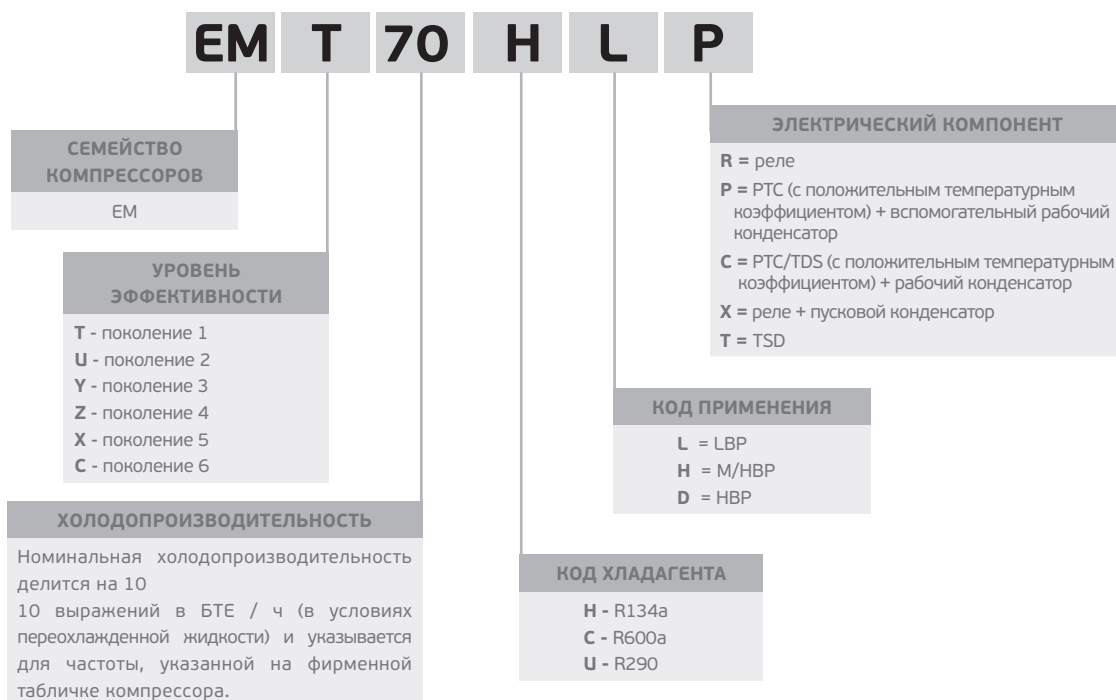
ЕМ / НЕ / NT / NJ



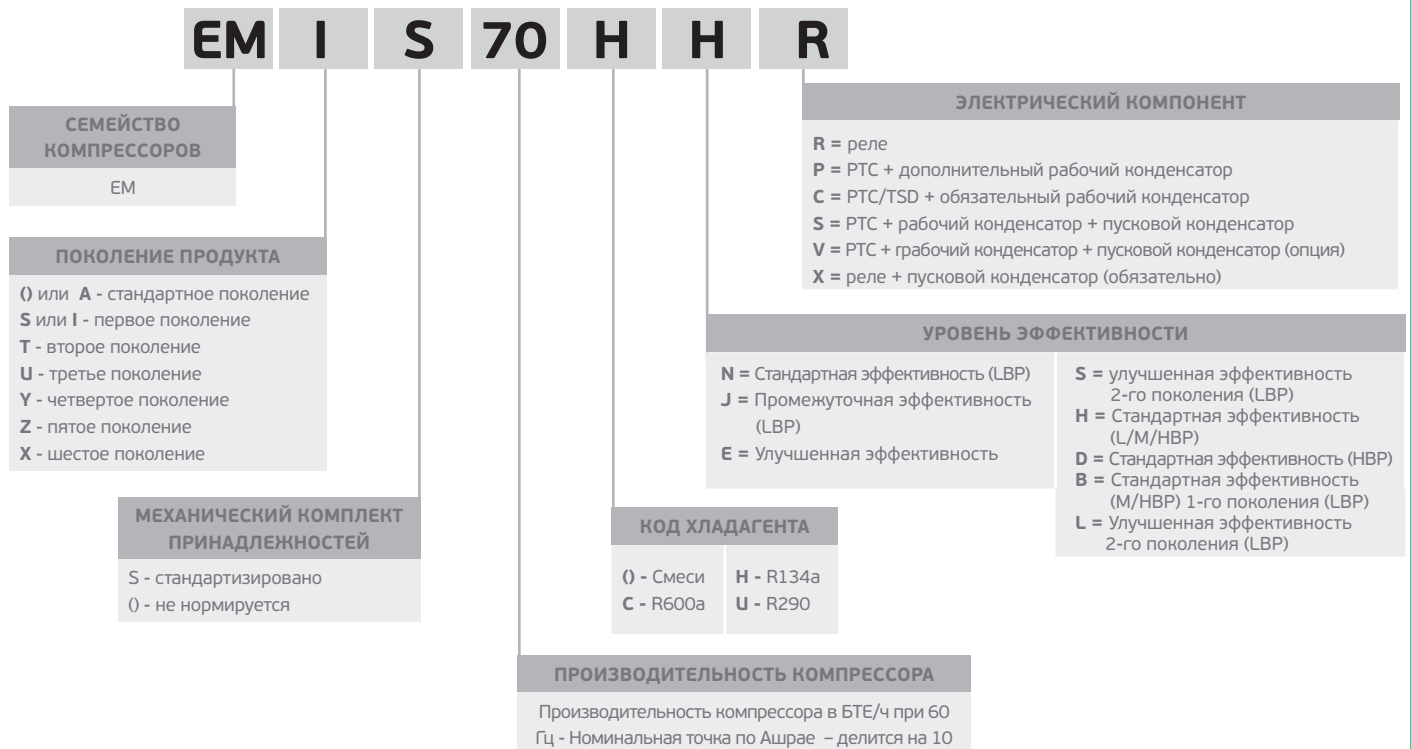
Буква V в конце названия компрессора обозначает клапан IPR.

* В соответствии с используемым хладагентом

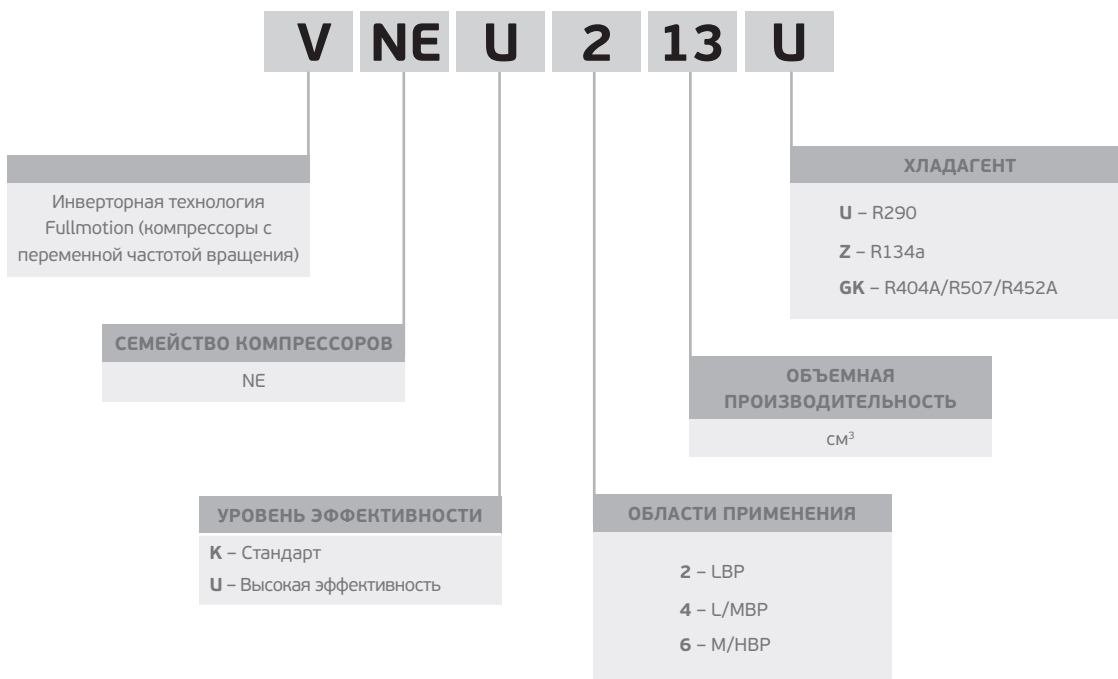
ЕМ ПЛАТФОРМА



ЕМ / EG БАЗА БРАЗИЛИИ

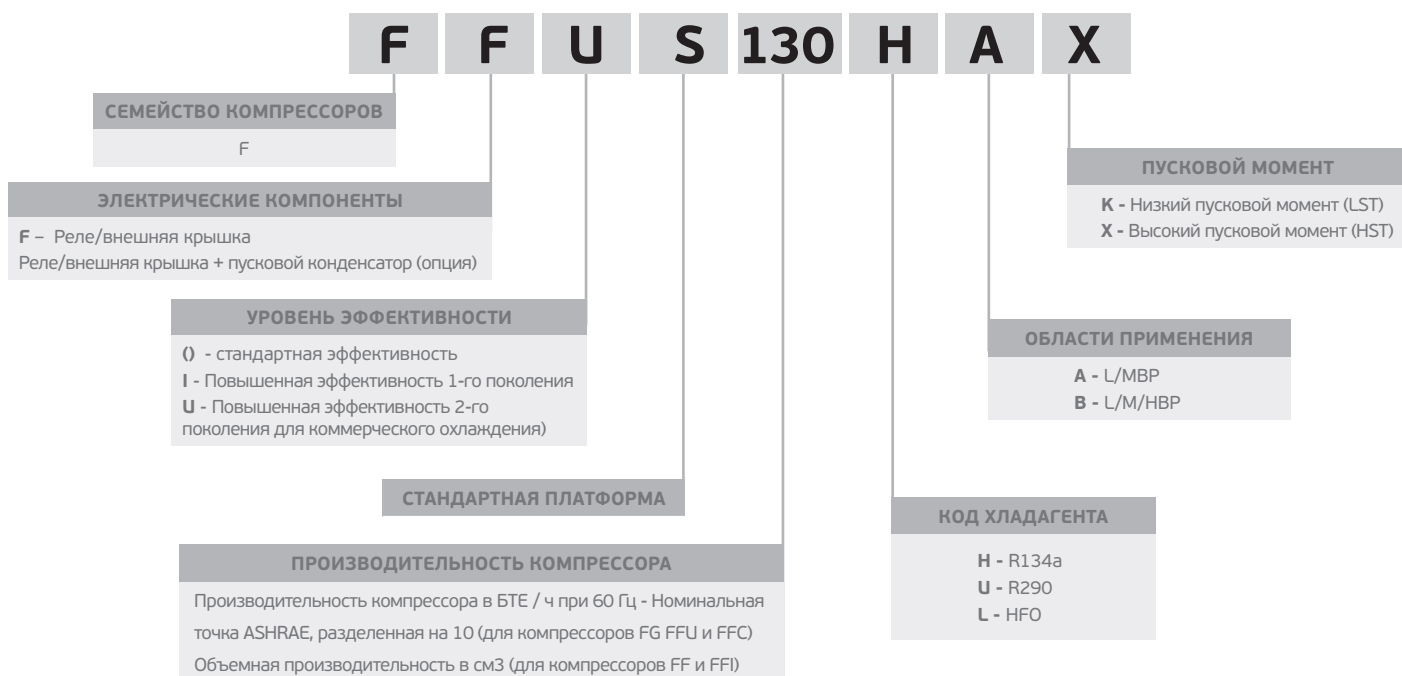


VNE / FMF

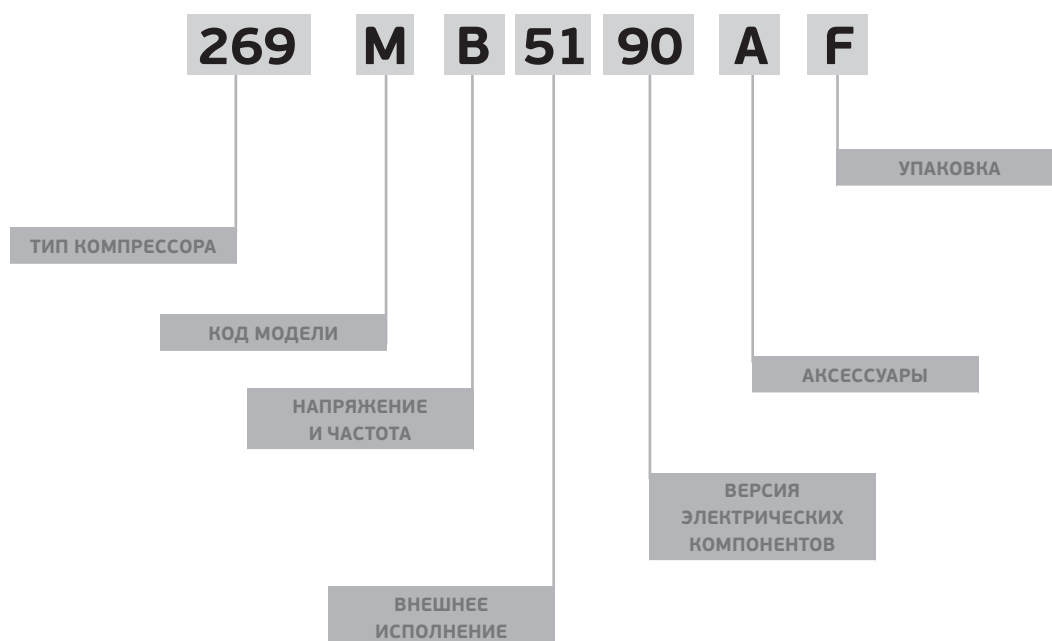


НОМЕНКЛАТУРНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ

F



КОД МАТЕРИАЛОВ КОМПРЕССОРА*



* Действительно для продукции европейского производства



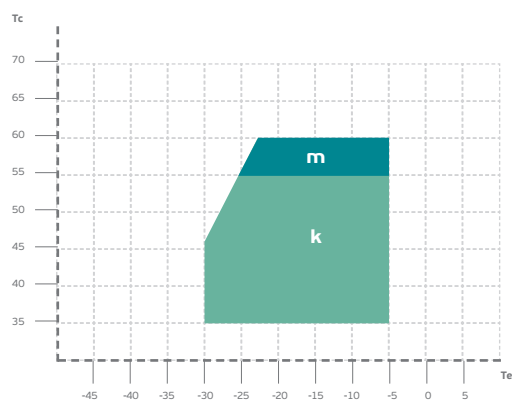
ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ



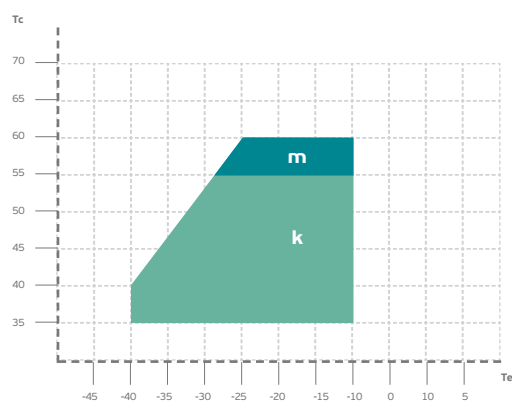
РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН

ЕМС, ЕМХ, НЕ, НТ, НЈ, VNE

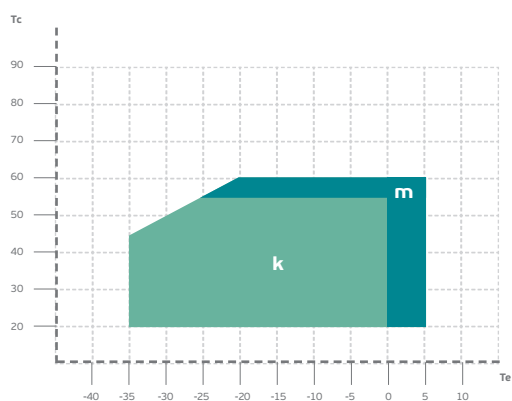
LBP
R134a - R600a



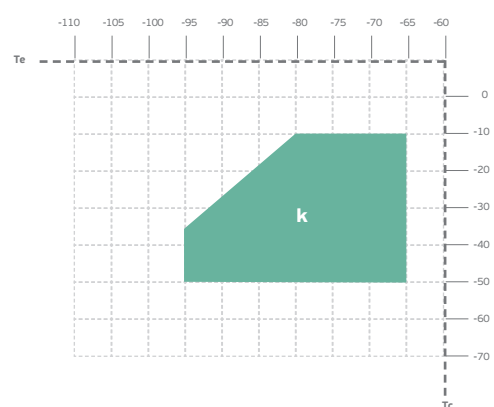
LBP
R404A/R507/R452A - R290



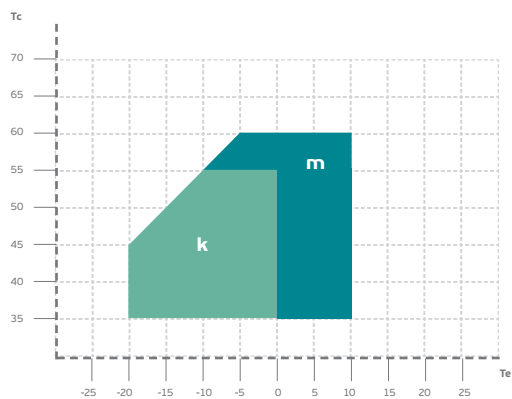
L/MBP
R290/R134a/R600a



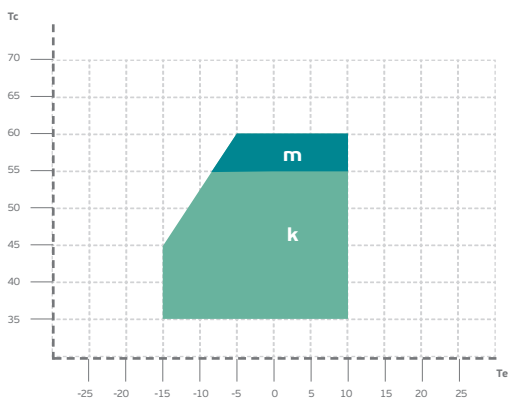
ULBP
R508B/R170 - вторая ступень каскада



MBP
R404A/R507/R452A - R290



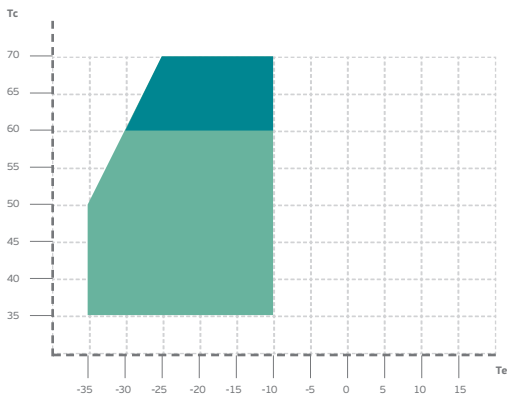
HBP
R134a - R600a



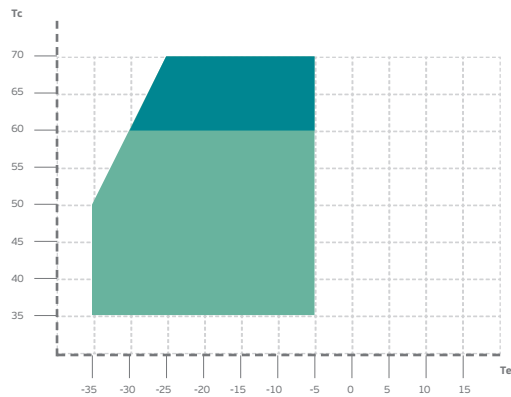
EM, EG, F, VEM, FMF, VES

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

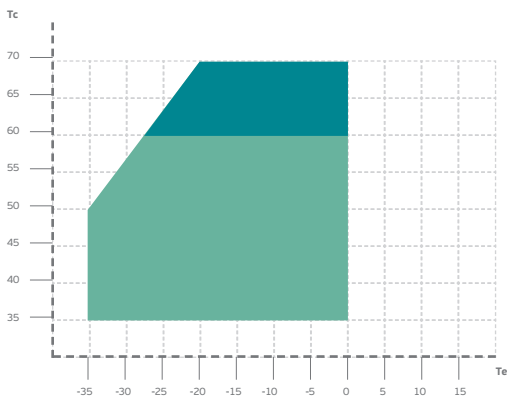
LBP
R290 - R134a - R600a



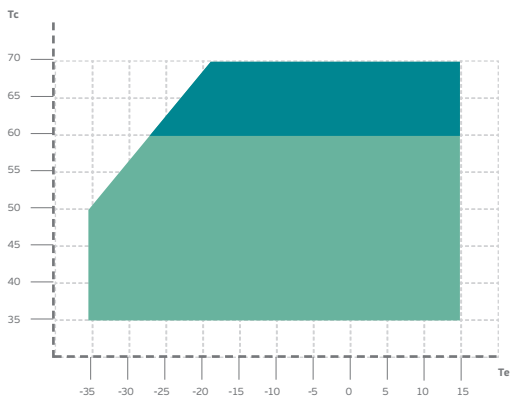
L-MBP (СТАНДАРТ)
R290 - R134a



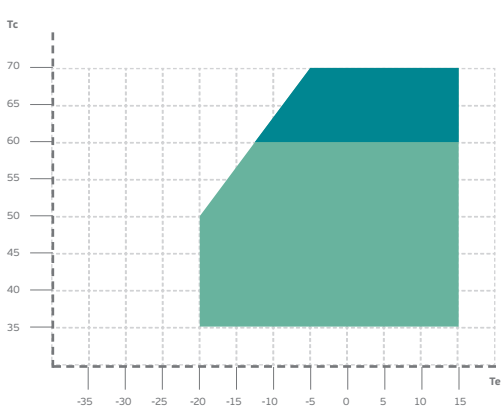
L-MBP РАСШИРЕННЫЙ ДИАПАЗОН FFUS, EM2, EM3
R290 - R134a - R600a



L-M-HBP
R134a



M-HBP
R134a



- Рабочее состояние
- Переходное состояние

Tc Температура конденсации, °C

k Температура окружающей среды 32 °C и возвратного газа 20 °C

Te Температура испарения, °C

m Температура окружающей среды 32 °C и возвратного газа 20 °C (в переходный период)

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

АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ХЛАДАГЕНТЫ

R452A, R449A, R448A, R513A AND R450A CHARACTERISTICS

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

(*) NF означает негорючий.

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

R404A

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

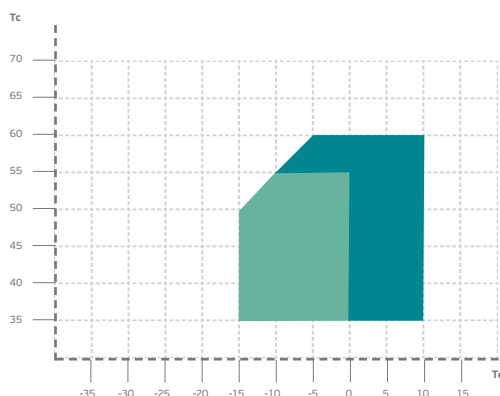
Испытания **R448A** и **R449A** показывают относительно более высокие уровни температуры, чем у R404A. Использование этих хладагентов может потребовать изменений системы, таких как снижение температуры конденсации системы (большой размер конденсатора, улучшение вентиляции) или снижение температуры возвратного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

R134a

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

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

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



■ Рабочее состояние
■ Переходное состояние

Tc Температура конденсации, °C

Te Температура испарения, °C

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

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

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

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ КОМПРЕССОРОВ EMBRACO

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

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

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

РАСШИРИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО

C	Капиллярная трубка
V	Расширительный клапан

УСЛОВИЯ ИСПЫТАНИЙ

УСЛОВИЯ ИСПЫТАНИЙ	ПРИМЕНЕНИЕ	ТЕМПЕРАТУРА ИСПАРЕНИЯ °C	ТЕМПЕРАТУРА КОНДЕНСАЦИИ °C	ТЕМПЕРАТУРА ВОЗВРАТНОГО ГАЗА °C	ПЕРЕОХЛАЖДЕНИЕ	ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ °C
EN 12900	LBP	-35	40	20 (*)	0	32
	MBP	-10	45			
	HBP	5	50			
ARI 540	LBP	-23,3	48,9	4,4	0	35
	MBP	-6,7	48,9	4,4		
	HBP	7,2	54,4	18,3	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
CECMAF (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-компрессору работать при различных скоростях вращения. Изменение скорости вращения двигателя позволяет регулировать охлаждающую способность в соответствии с актуальными потребностями холодильного оборудования, что приводит к экономии энергии и более точному регулированию температуры.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КОМПОНЕНТЫ

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

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

НАПРЯЖЕНИЕ И ЧАСТОТА

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

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

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

КРЕПЛЕНИЯ КОМПРЕССОРА И ТИП КЛАПАНА

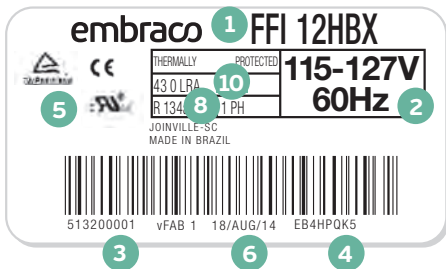
ТИП КРЕПЛЕНИЯ	EM / VES	NE / VNE	NT	NJ
A	Резиновые втулки	Резиновые втулки	Резиновые втулки	Резиновые втулки
P	Втулки и зажимы	Втулки и зажимы	X	X

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

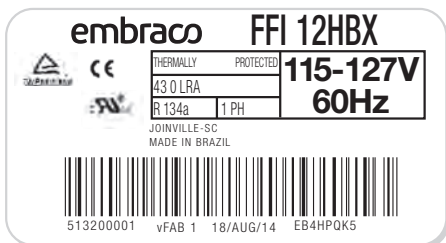
ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ ЯРЛЫК



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



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



УПАКОВКА

ЕМТ / ЕМУ / ЕМХ / ЕМС / VES					
ТИП УПАКОВКИ	КОД	КОЛИЧЕСТВО НА ПАЛЛЕТ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КОМПОНЕНТЫ		ПРИМЕЧАНИЕ
			СОБРАНЫ	НЕ СОБРАНЫ	
ИНДИВИДУ- АЛЬНАЯ УПАКОВКА	A	70	✓	X	
	J	56	✓	X	
ОПТОВАЯ УПАКОВКА	R	100	X	✓	Электрические компоненты и комплектующие поставляются отдельно
	S	120	X	✓	
	G	100	✓	X	Комплектующие поставляются отдельно
	O	74	✓	X	
	W	88	✓	X	
	V	100	✓	X	
	E	120	✓	X	

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

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

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

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

ОБЩИЕ ДАННЫЕ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



КОМПРЕССОРЫ С ПЕРЕМЕННОЙ СКОРОСТЬЮ (ИНВЕРТОРНОЙ ТЕХНОЛОГИЕЙ FULLMOTION)

R134a • L/M/HBP • 50 - 60 Гц

МОДЕЛЬ	ОБЪЕМ СМ ³	НАПЯЖЕНИЕ/ 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
						ХОЛОДОПРОИЗ- ВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВТ	ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВТ/ВТ	ХОЛОДОПРОИЗ- ВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВТ	ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВТ/ВТ				
VEMY3H	3,00	230 V 53-150Hz 3 ~	BPM	LST	LBP	41-126	1,48-1,55	-	-	1600-4500	7,5	180	2,1
VEMY4H	3,97	230 V 53-150Hz 3 ~	BPM	LST	LBP	63-170	1,55-1,66	-	-	1600-4500	7,5	180	2,1
VEMY5H	4,99	230 V 53-150Hz 3 ~	BPM	LST	LBP	84-206	1,60-1,76	-	-	1600-4500	7,5	180	2,1
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
VEGT7H	7,15	230 V 53-150Hz 3 ~	BPM	LST	LBP	129-290	1,46-1,62	-	-	1600-4500	10	200	3,3
VEGT8HB	7,95	230 V 53-150Hz 3 ~	BPM	LST	L/MBP	137-340	1,55-1,76	-	-	1600-4500	10	200	3,3
VEGT11HB	10,61	230 V 53-150Hz 3 ~	BPM	LST	L/MBP	191-429	1,49-1,66	-	-	1800-4500	10	200	3,3
VNEK610Z	10,00	220-240V 50/60Hz 1 ~	BPM	HST	HBP	-	-	630-1231	2,55-2,07	2000-4500	11,6	206	-
VNEK614Z	14,30	220-240V 50/60Hz 1 ~	BPM	HST	HBP	-	-	905-1637	2,46-1,9	2000-4500	11,6	206	-

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

МОДЕЛЬ	ОБЪЕМ СМ ³	НАПЯЖЕНИЕ/ 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
						ХОЛОДОПРОИЗ- ВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВТ	ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВТ/ВТ	ХОЛОДОПРОИЗ- ВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВТ	ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВТ/ВТ	ХОЛОДОПРОИЗ- ВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВТ	ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВТ/ВТ	
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
VNEK606GK	6,2	220-240V 50/60Hz 1 ~	BPM	HST	MBP					380-801	1,55-1,78	2000-4500
VNEK609GK	8,8	220-240V 50/60Hz 1 ~	BPM	HST	MBP					534-1084	1,64-1,83	2000-4500
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

R290 • LBP - MBP • 50 - 60 Гц

МОДЕЛЬ	ОБЪЕМ СМ ³	НАПЯЖЕНИЕ/ 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
						ХОЛОДОПРОИЗ- ВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВТ	ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВТ/ВТ	ХОЛОДОПРОИЗ- ВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВТ	ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВТ/ВТ				
FMFT406U	6,44	103-140V 60Hz 1 ~	BPM	LST/HST	L/MBP	-	-	140-510	1,74-1,86	1400-4500	10,28	201	
FMFT406U	6,44	220-240V 50/60Hz 1 ~	BPM	LST/HST	L/MBP	-	-	140-510	1,74-1,86	1400-4500	10,28	201	
VNEK207U	7,3	220-240V 50/60Hz 1 ~	BPM	HST	LBP	131-286	1,05-1,14	-	-	2000-4500	11,6	206	-
VEGT8U	7,95	220-240V 50/60Hz 1 ~	BPM	LST	L/MBP	-	-	239-647	1,73-1,74	1800-4500	10,28	201	
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
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
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	-
VNEU213U	13,5	220-240V 50/60Hz 1 ~	BPM	HST	LBP	262-574	1,22-1,28	-	-	2000-4500	11,4	206	-
VNEU217U	16,8	220-240V 50/60Hz 1 ~	BPM	HST	LBP	346-699	1,20-1,29	-	-	2000-4500	11,4	206	-

R600A • LBP - L/MBP • 50 - 60 Гц

МОДЕЛЬ	ОБЪЕМ СМ ³	НАПЯЖЕНИЕ/ 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
						ХОЛОДОПРОИЗ- ВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВТ	ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВТ/ВТ	ХОЛОДОПРОИЗ- ВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВТ	ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВТ/ВТ				
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

ОБЩИЕ ДАННЫЕ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	ТИП ОХЛАЖДЕНИЯ	ПРОИЗВОДИТЕ ЛЬНОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА м3/ч	ОБЪЕМ МАСЛА см³	ТИП МАСЛА	РАСШИРИТЕЛ ЬНОЕ УСТРОЙСТВО	СХЕМЫ		ИНВЕРТОР				МОДЕЛЬ
						ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ	СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ	ВХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ И ЧАСТОТА	МОДЕЛЬ	ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ W	РЕЖИМ УПРАВЛЕНИЯ	
	S		220	POE10	C	DWG23	CON01-02-03-04-05	220-240V 50/60Hz	VCC3	200	Drop-in, Frequency	VEMY3H
	S		220	POE10	C	DWG23	CON01-02-03-04-05	220-240V 50/60Hz	VCC3	200	Drop-in, Frequency	VEMY4H
	S		220	POE10	C	DWG23	CON01-02-03-04-05	220-240V 50/60Hz	VCC3	200	Drop-in, Frequency	VEMY5H
	F	520	220	POE10	C	DWG23	CON01-02-03-04-05	220-240V 50/60Hz	VCC3-CO	320	Drop-in, Serial, Frequency	VEMY6HH
	S		430	POE10	C	DWG09	CON01-02-03-10-11	220-240V 50/60Hz	VCC3	200	Drop-in, Frequency	VEGT7H
	F	520	430	POE10	C	DWG09	CON01-02-03-10-11	220-240V 50/60Hz	VCC3-CO	320	Drop-in, Frequency	VEGT8HB
	F	520	430	POE10	C	DWG09	CON01-02-03-10-11	220-240V 50/60Hz	VCC3-CO	320	Drop-in, Frequency	VEGT11HB
	F	520	500	POE 22	C/V	DWG04	CON07-08-09	220-240V 50/60Hz	HP	800	Drop-in, Serial, Frequency	VNEK610Z
	F	520	500	POE 22	C/V	DWG04	CON07-08-09	220-240V 50/60Hz	HP	1000	Drop-in, Serial, Frequency	VNEK614Z

	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
									ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ	СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ	ВХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ И ЧАСТОТА	МОДЕЛЬ	ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ W	РЕЖИМ УПРАВЛЕНИЯ	
	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
	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
	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
	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

	ТИП ОХЛАЖДЕНИЯ	ПРОИЗВОДИТЕ ЛЬНОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА м3/ч	ОБЪЕМ МАСЛА см³	ТИП МАСЛА	РАСШИРИТЕЛ ЬНОЕ УСТРОЙСТВО	СХЕМЫ		ИНВЕРТОР				МОДЕЛЬ
						ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ	СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ	ВХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ И ЧАСТОТА	МОДЕЛЬ	ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ W	РЕЖИМ УПРАВЛЕНИЯ	
	F		430	POE 22	C/V	DWG09	CON01-02-03-10-11	220-240V 50/60Hz	VCC3-CO	320	Drop-in, Serial, Frequency	FMFT406U
	F		430	POE 22	C/V	DWG09	CON01-02-03-10-11	220-240V 50/60Hz	CF10	1000	Drop-in, Serial, Frequency	FMFT406U
	F	520	500	POE 22	C/V	DWG04	CON07-08-09	220-240V 50/60Hz	CF10	1000	Drop-in, Serial, Frequency	VNEK207U
	F		430	POE 22	C/V	DWG09	CON01-02-03-10-11	220-240V 50/60Hz	CF10	1000	Drop-in, Serial, Frequency	VEGT8U
	F		430	POE 22	C/V	DWG09	CON01-02-03-10-11	220-240V 50/60Hz	CF10	1000	Drop-in, Serial, Frequency	FMFT411U
	F		430	POE 22	C/V	DWG09	CON01-02-03-10-11	220-240V 50/60Hz	CF10	1000	Drop-in, Serial, Frequency	FMFT413U
	F	520	500	POE 22	C/V	DWG04	CON07-08-09	220-240V 50/60Hz	CF10	1000	Drop-in, Serial, Frequency	VNEK213U
	F	520	500	POE 22	C/V	DWG04	CON07-08-09	220-240V 50/60Hz	CF10	1000	Drop-in, Serial, Frequency	VNEU213U
	F	520	500	POE 22	C/V	DWG04	CON07-08-09	220-240V 50/60Hz	CF10	1000	Drop-in, Serial, Frequency	VNEU217U

	ТИП ОХЛАЖДЕНИЯ	ПРОИЗВОДИТЕ ЛЬНОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА м3/ч	ОБЪЕМ МАСЛА см³	ТИП МАСЛА	РАСШИРИТЕЛ ЬНОЕ УСТРОЙСТВО	СХЕМЫ		ИНВЕРТОР				МОДЕЛЬ
						ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ	СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ	ВХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ И ЧАСТОТА	МОДЕЛЬ	ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ W	РЕЖИМ УПРАВЛЕНИЯ	
	S	-	200	AB 5	C	DWG22	CON04-05-06	220-240V 50/60Hz	VES	200	Drop-in, Serial, Frequency	VESD3C
	S	-	200	AB 5	C	DWG22	CON04-05-06	220-240V 50/60Hz	VES	200	Drop-in, Frequency	VESA5C
	S	-	190	AB 5	C	DWG22	CON04-05-06	220-240V 50/60Hz	VES	200	Drop-in, Serial, Frequency	VESD5C
	S	-	200	AB 5	C	DWG22	CON04-05-06	220-240V 50/60Hz	VES	200	Drop-in, Frequency	VESA7C
	S	-	190	AB 5	C	DWG22	CON04-05-06	220-240V 50/60Hz	VES	200	Drop-in, Serial, Frequency	VESD7C
	S	-	200	AB 5	C	DWG22	CON04-05-06	220-240V 50/60Hz	VES	200	Drop-in, Frequency	VESA9C
	S	-	190	AB 5	C	DWG22	CON04-05-06	220-240V 50/60Hz	VES	200	Drop-in, Serial, Frequency	VESC9C
	S	-	190	AB 5	C	DWG22	CON04-05-06	220-240V 50/60Hz	VES	200	Drop-in, Serial, Frequency	VESD9C
	S	-	190	AB 5	C	DWG22	CON04-05-06	220-240V 50/60Hz	VES	200	Drop-in, Serial, Frequency	VESC11C
	S	-	190	AB 5	C	DWG22	CON04-05-06	220-240V 50/60Hz	VES	200	Drop-in, Serial, Frequency	VESD11C

R508B/R170 • ULBP • ПРОИЗВОДСТВО ЕВРОПА

МОДЕЛЬ	ОБЪЕМ СМ ³	Л.С.	НАПРЯЖЕНИЕ/ ЧАСТОТА	ТИП ЭЛЕКТРОДВИГА- ТЕЛЯ	КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ	ПРИМЕНЕНИЕ	ХЛАДАГЕНТЫ	НОМИНАЛЬНАЯ ТОЧКА - EN12900 -85 °C / -30 °C	
								ПРОИЗВОДИТЕ ЛЬНОСТЬ, Вт	ЭФФЕКТИВНОСТЬ BT/BT
NT2178ULT	17.4	1	220-240V 50Hz 1 ~	CSR	HST	ULBP	R508B	429	1.27
							R170	399	1.21
NT2192ULT	22.4	1	220-240V 50Hz 1 ~	CSR	HST	ULBP	R508B	545	1.30
							R170	516	1.24
NT2212ULT	27.8	1 1/2	220-240V 50Hz 1 ~	CSR	HST	ULBP	R508B	702	1.32
							R170	663	1.29

ОБЩИЕ ДАННЫЕ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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
	-95	-85	-75						ОБЪЕМ см³	TYPE		ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ	СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ	
-30	180	422	919	17.8	220	21.5	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM26	NT2178ULT
	204	401	813											
-30	236	561	1097	17.8	234	29	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM26	NT2192ULT
	216	501	926											
-30	318	665	1220	17.8	234	27	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM26	NT2212ULT
	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 СМ ³	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	
							ПРОИЗВОДИТЕ ЛЬНОСТЬ, Вт	ЭФФЕКТИВНОСТЬ BT/BT	ПРОИЗВОДИТЕ ЛЬНОСТЬ, Вт	ЭФФЕКТИВНОСТЬ BT/BT		
ЕМУ3109Z	4,0	1/10	220-240V 50Hz 1 ~	RSIR	LST	L/MBP	105	1,37	-	-	55	
											45	
ЕМУ3111Z	4,5	1/8	220-240V 50Hz 1 ~	RSIR	LST	L/MBP	129	1,41	62	1,01	55	
											45	
ЕМУ3115Z	6,1	1/6	220-240V 50Hz 1 ~	RSIR/RSCR	LST	L/MBP	163 / 171	1,39 / 1,51	-	-	55	
											45	
NEK1116Z	7,4	1/5	220-240V 50Hz 1 ~	RSIR/RSCR	LST	LBP	194	1,44	93	1,12	55	
											45	
NEK2116Z	7,4	1/5	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	LBP	187	1,22	93	0,89	55	
											45	
NEK1118Z	8,4	1/4	220-240V 50Hz 1 ~	RSIR/RSCR	LST	LBP	224	1,43	111	1,08	55	
											45	
NE1121Z	9,3	1/4	220-240V 50Hz 1 ~	RSIR	LST	LBP	253	1,28	125	0,89	55	
											45	
NE1121Z	9,3	1/4	200-220V 50Hz / 230V 60Hz 1 ~	RSIR	LST	LBP	253	1,28	126	0,93	55	
											45	
NE2121Z	9,3	1/4	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	LBP	250	1,23	124	0,86	55	
											45	
NE2121Z	9,3	1/4	200-220V 50Hz / 230V 60Hz 1 ~	CSIR	HST	LBP	253	1,28	126	0,90	55	
											45	
ЕМУ3125Z*	10,6		220-240V 50Hz 1 ~	RSIR	LST	L/MBP	UD	UD	UD	UD	55	
											45	
NE1130Z	12,1	1/3	220-240V 50Hz 1 ~	RSIR	LST	LBP	323	1,32	161	0,85	55	
											45	
NE1130Z	12,1	1/3	200-220V 50Hz / 230V 60Hz 1 ~	RSIR	LST	LBP	323	1,24	161	0,86	55	
											45	
NE2130Z	12,1	1/3	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	LBP	343	1,32	171	0,85	55	
											45	
NE2130Z	12,1	1/3	100V 50/60Hz 1 ~	CSIR	HST	LBP	323	1,20	161	1,16	55	
											45	
NEU4130Z	12,1	1/3	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	L/MBP	346	1,31	172	0,96	55	
											45	
NE2134Z	14,3	1/3	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	LBP	359	1,23	179	0,90	55	
											45	
NEK2140Z	16,8	1/2	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	LBP	429	1,31	217	1,02	55	
											45	

ОБЩИЕ ДАННЫЕ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ EN12900																		
ТЕМПЕРАТУРА ИСПАРЕНИЯ °C BT							ВЕС кг	МАКС. ВЫСОТА А мм	LRA А	ТИП ОХЛАЖДЕНИЯ	ПРОИЗВОДИТЕЛЬ НОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА м³/ч	МАСЛО		РАСШИРИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО	СХЕМЫ		МОДЕЛЬ	
												ОБЪЕМ см³	TYPE		ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ	СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ		
	-	-	-	-	-	-	7,3	166	4,0	S	-	150	POE 10	C	DWG01	SM00	ЕМУ3109Z	
	-	-	-	-	-	-												
	81	113	153	202	260	325	7,7	171	5,0	S	-	150	POE 10	C	DWG01	SM00	ЕМУ3111Z	
	90	123	165	216	275	343												
	-	-	-	-	-	-	7,6	171	-	S		150	POE 10	C	DWG01	SM00-SM01	ЕМУ3115Z	
	-	-	-	-	-	-												
	-	141	262	245	312	390	10,8	200	5,3	S	-	350	POE 22	C	DWG02	SM00-SM01	NEK1116Z	
	126	172	225	291	367	460												
	-	136	184	241	305	378	10,4	187	10,0	S	-	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEK2116Z	
	121	166	221	284	357	436												
	-	163	217	283	357	446	10,7	200	6,9	S	-	350	POE 22	C	DWG02	SM00-SM01	NEK1118Z	
	144	195	256	328	417	519												
	-	186	246	319	403	500	10,9	200	16,5	F	520	350	POE 22	C	DWG03	SM03	NE1121Z	
	166	220	288	370	464	572												
	-	217	288	373	472	584	10,9	200	18,0	F	520	350	POE 22	C	DWG03	SM03	NE1121Z	
	193	258	337	433	544	669												
	-	183	245	317	403	500	10,9	200	12,6	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05-SM29	NE2121Z	
	163	217	285	368	465	575												
	-	186	246	319	403	500	11,6	206	15,0	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05-SM29	NE2121Z	
	166	220	288	370	464	572												
	-	-	-	-	-	-	UD	UD	UD	F	270	150	POE 10	C	DWG01	SM00	ЕМУ3125Z*	
	-	-	-	-	-	-												
	-	238	313	402	506	624	10,9	200	16,3	F	520	350	POE 22	C	DWG03	SM03	NE1130Z	
	211	281	366	466	583	715												
	-	238	313	402	506	624	10,9	200	22,0	F	520	350	POE 22	C	DWG03	SM03	NE1130Z	
	211	281	366	466	583	715												
	-	255	332	426	536	660	10,9	200	13,2	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05-SM29	NE2130Z	
	227	298	386	491	613	753												
	-	230	305	391	490	601	10,9	200	39,0	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NE2130Z	
	204	268	348	444	555	684												
	-	-	-	-	-	-	10,0	187	13,0	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEU4130Z	
	-	-	-	-	-	-												
	-	267	351	453	571	711	11,6	206	17,0	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NE2134Z	
	234	313	410	526	662	822												
	-	319	421	543	686	820	11,6	206	17	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEK2140Z	
	274	372	493	635	799	991												

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

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

МОДЕЛЬ	ОБЪЕМ СМ ³	Л.С.	НАПРЯЖЕНИЕ/ ЧАСТОТА	ТИП ЭЛЕКТРОДВИГА- ТЕЛЯ	КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ	ПРИМЕНЕНИЕ	НОМИНАЛЬНАЯ ТОЧКА - ASHRAE -23,3 °C / 54,4 °C		ТЕМПЕРАТУРА КОНДЕНСАЦИИ °C	
							ПРОИЗВОДИТЕ ЛЬНОСТЬ, Вт	ЭФФЕКТИВНОСТЬ BT/BT		
EM20HHR	2,27	1/12	220-240V 50/60Hz 1 ~	RSIR/CSIR	LST	L/M/HBP	50	0,86	55	
EMIE30HER	2,83	1/10	220-240V 50/60Hz 1 ~	RSIR/CSIR	LST	L/MBP	73	1,16	55	
EMIS30HHR	3,00	1/10	220V 50/60Hz 1 ~	RSIR/CSIR	LST	L/M/HBP	79	0,93	55	
EMIE40HJP	3,40	1/8	220V 50/60Hz 1 ~	RSIR	LST	LBP	95	1,15	55	
EMI45HER	3,77	1/8	220-240V 50/60Hz 1 ~	RSIR/CSIR	LST	LBP	100	1,21	55	
EM45HHR	3,77	1/8	220-240V 50Hz 1 ~	RSIR/CSIR	LST	L/M/HBP	102	1,03	55	
EM50HNP	4,99	1/8	220-240V 50Hz 1 ~	RSIR/RSCR	LST	LBP	126	1,22	55	
EMIE65HER	5,19	1/6	220-240V 50/60Hz 1 ~	RSIR/CSIR	LST	LBP	149	1,22	55	
EGAS70HLR	5,56	1/5+	220-240V 50/60Hz 1 ~	RSIR/CSIR	LST	LBP	164	1,47	55	
EMI70HER	5,89	1/5	220V 50Hz 1 ~	RSIR/CSIR	LST	LBP	166	1,18	55	
EMU65HLP	5,96	1/4	200-230V 50Hz 1 ~	RSIR	LST	LBP	185	1,45	55	
EMYE70HEP	5,96	1/5	220-240V 50/60Hz 1 ~	RSIR	LST	LBP	168	1,43	55	
EGAS80HLR	6,36	1/4+	220-240V 50/60Hz 1 ~	RSIR/CSIR	LST	LBP	195	1,52	55	
FFU70HAK	6,36	1/4	220-240V 50/60Hz 1 ~	RSIR/CSIR	LST	L/MBP	185	1,43	55	
FFUS70HAK	6,36	1/4	220-240V 50/60Hz 1 ~	RSIR/CSIR	LST	L/MBP	191	1,42	55	
FFUS80HAK	6,76	1/4+	220-240V 50/60Hz 1 ~	RSIR/CSIR	LST	L/MBP	201	1,37	55	
FF7,5HBK	6,92	1/5+	220-240V 50/60Hz 1 ~	RSIR/CSIR	LST	L/M/HBP	154	1,00	55	
EGAS90HLR	7,15	1/3-	220-240V 50/60Hz 1 ~	RSIR/CSIR	LST	LBP	219	1,50	55	
EGAS100HLP	7,95	1/3	220-240V 50Hz 1 ~	RSIR/RSCR	LST	LBP	241	1,58	55	
EGAS100HLR	7,95	1/3	220-240V 50/60Hz 1 ~	RSIR/CSIR	LST	LBP	251	1,52	55	
FFUS100HAK	7,95	1/3	220-240V 50/60Hz 1 ~	RSIR/CSIR	LST	L/MBP	248	1,43	55	
FF8,5HBK	7,95	1/4	220-240V 50Hz 1 ~	RSIR/CSIR	LST	L/M/HBP	194	1,11	55	
FFI10HAK	9,04	1/3	220-230V 50/60Hz 1 ~	RSIR/CSIR	LST	L/MBP	249	1,30	55	
EGU130HLR	10,61	1/3+	220-240V 50Hz 1 ~	RSIR/CSIR	LST	LBP	313	1,50	55	
FFU130HAX	10,61	1/3+	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	LST/HST	L/MBP	309	1,38	55	
FFI12HBK	11,14	1/3+	220-240V 50Hz 1 ~	RSIR/CSIR	LST	L/M/HBP	319	1,25	55	
FFU160HAX	12,92	1/2	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	LST/HST	L/MBP	374	1,42	55	

ОБЩИЕ ДАННЫЕ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ASHRAE LBP																			
ТЕМПЕРАТУРА ИСПАРЕНИЯ °C BT								ВЕС кг	МАКС. ВЫСОТА А мм	LRA А	ТИП ОХЛАЖДЕНИЯ	ПРОИЗВОДИТЕЛЬ НОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА м³/ч	МАСЛО		РАСШИРИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО	СХЕМЫ		МОДЕЛЬ	
													ОБЪЕМ см³	ТИПЕ		ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ	СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ		
	17	28	42	59	80	105	135	170	6,8	158	6,5	S/F	520	160	POE 22	C	DWG10	SM07	EM20HHR
	26	44	65	90	120	155	196	-	7,2	158	7	S/F	520	180	POE 10	C	DWG10	SM07	EMIE30HER
	27	46	69	95	126	163	207	260	6,8	158	9	S/F	520	160	POE 22	C	DWG10	SM07	EMIS30HHR
	40	65	97	132	166	196	-	-	6,6	158	4,2	S	-	180	POE 10	C	DWG10	SM07	EMIE40HJP
	43	66	92	123	161	208	-	-	7,7	167	10	S	-	160	POE 22	C	DWG10	SM07	EMI45HER
	43	62	86	117	155	201	256	321	7,7	171	9	S/F	520	160	POE 22	C	DWG10	SM07	EM45HHR
	45	75	109	149	197	256	-	-	7,7	167	10	S	-	160	POE 22	C	DWG10	SM07	EM50HNP
	71	100	136	179	231	290	-	-	8,3	166	12,5	S/F	520	180	POE 10	C	DWG10	SM07	EMIE65HER
	68	102	147	202	265	337	-	-	10,4	195	14,4	S	-	230	POE 10	C	DWG09	SM09	EGAS70HLR
	71	100	136	179	231	290	-	-	8,3	166	12,5	S	-	180	POE 22	C	DWG10	SM07	EMI70HER
	92	127	169	219	278	345	-	-	7,9	166	7,5	S	-	180	POE 22	C	DWG10	SM07	EMU65HLP
	92	127	169	219	278	345	-	-	7,9	166	7,5	S	-	180	POE 10	C	DWG10	SM07	EMYE70HEP
	80	125	173	228	293	372	-	-	10	195	14,5	S/F	520	230	POE 10	C	DWG09	SM09	EGAS80HLR
	80	119	166	224	293	375	471	-	10,7	201	12,8	S/F	520	280	POE 10	C	DWG09	SM08	FFU70HAK
	77	124	170	222	285	363	462	587	10,2	201	14,5	S/F	520	230	POE 10	C	DWG09	SM08	FFUS70HAK
	95	133	183	244	319	407	509	626	10	201	14,5	S/F	520	230	POE 10	C	DWG09	SM08	FFUS80HAK
	71	106	149	202	263	341	431	537	10,7	195	16,7	S	-	280	POE 22	C	DWG09	SM08	FF7,5HBK
	97	144	198	261	336	426	-	-	10,5	195	14,3	S	-	230	POE 10	C	DWG09	SM09	EGAS90HLR
	108	157	222	304	402	514	-	-	11	201	8,5	S	-	230	POE 10	C	DWG09	SM09	EGAS100HLP
	108	164	226	299	384	485	-	-	11	201	16,9	F	520	230	POE 10	C	DWG09	SM09	EGAS100HLR
	123	167	226	302	393	500	623	763	10,6	201	17,6	S/F	520	350	POE 10	C	DWG09	SM08	FFUS100HAK
	82	119	168	230	306	398	506	632	10,8	195	18,2	S/F	520	280	POE 22	C	DWG09	SM08	FF8,5HBK
	106	154	220	302	400	512	636	-	10,9	201	18	S/F	520	280	POE 22	C	DWG09	SM08	FFI10HAK
	141	211	288	378	489	626	-	-	10,8	201	17,5	F	520	230	POE 10	C	DWG09	SM09	EGU130HLR
	132	203	280	370	477	607	764	-	11,3	201	17,5	F	520	280	POE 10	C/V	DWG09	SM08	FFU130HAX
	152	210	287	382	498	633	790	968	11,5	201	20	F	520	280	POE 22	C	DWG09	SM08	FFI12HBK
	188	268	356	460	584	736	918	1139	10,8	201	17,7	F	520	280	POE 22	C/V	DWG09	SM08	FFU160HAX

R134a • HBP • 50 Гц - ПРОИЗВОДСТВО ЕВРОПА

МОДЕЛЬ	ОБЪЕМ СМ ³	Л.С.	НАПРЯЖЕНИЕ/ ЧАСТОТА	ТИП ЭЛЕКТРОДВИГА- ТЕЛЯ	КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ	ПРИМЕНЕНИЕ	НОМИНАЛЬНАЯ ТОЧКА ASHRAE 7.2 °C / 54.4 °C		НОМИНАЛЬНАЯ ТОЧКА EN12900 5 °C / 50 °C		ТЕМПЕРАТУРА КОНДЕНСАЦИИ °C	
							ПРОИЗВОДИТЕ ЛЬНОСТЬ, Вт	ЭФФЕКТИВНОСТЬ BT/BT	ПРОИЗВОДИТЕ ЛЬНОСТЬ, Вт	ЭФФЕКТИВНОСТЬ BT/BT		
EMT37HDP	3.4	1/8	220-240V 50Hz 1 ~	RSIR	LST	HBP	351	2.55	321	2.46	55 45	
EMT45HDR	4.0	1/8	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	HBP	421	2.66	379	2.58	55 45	
EMT50HDP	4.5	1/6	220-240V 50Hz 1 ~	RSIR	LST	HBP	475	2.58	423	2.47	55 45	
EMT6144Z	5.2	1/5	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	HBP	577	2.6	519	2.53	55 45	
EMT6160Z	6.8	1/4	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	HBP	720	2.4	648	2.34	55 45	
NEK6160Z	7.3	1/4	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	HBP	716	2.41	663	2.41	55 45	
NEK6160Z	7.3	1/4	200-230V 50Hz / 208-230V 60Hz 1 ~	CSIR	HST	HBP	717	2.41	663	2.41	55 45	
EMT6170Z	7.7	1/4	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	HBP	806	2.26	725	2.18	55 45	
EMY6170Z	8.0	1/4	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	HBP	835	2.56	712	2.39	55 45	
NEK6170Z	8.4	1/4	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	HBP	882	2.35	775	2.45	55 45	
NEK6170Z	8.4	1/4	200-230V 50Hz / 208-230V 60Hz 1 ~	CSIR	HST	HBP	841	2.44	775	2.46	55 45	
NEK6170Z	8.4	1/4	100V 50/60Hz 1 ~	CSIR	HST	HBP	823	2.18	762	2.16	55 45	
NEK6187Z	10.0	1/3	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	HBP	1019	2.29	896	2.38	55 45	
NEK6187Z	10.0	1/3	200-230V 50Hz / 208-230V 60Hz 1 ~	CSIR	HST	HBP	965	2.39	894	2.4	55 45	
NEU6187Z	10.0	1/3	200-230V 50Hz / 208-230V 60Hz 1 ~	CSIR	HST	HBP	1014	2.44	-	-	55 45	
NEU6187Z	10.0	1/3	200-240V 50HZ / 230V 60Hz 1 ~	CSIR	HST	HBP	1018	2.44	917	2.4	55 45	
NEK6210Z	12.1	1/3	200-230V 50Hz / 208-230V 60Hz 1 ~	CSIR	HST	HBP	1105	2.13	1024	2.16	55 45	
NEK6210Z	12.1	1/3	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	HBP	1129	2.27	1046	2.29	55 45	
NEU6210Z	12.1	1/2	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	HBP	1231	2.37	1102	2.33	55 45	
NEU6210Z	12.1	1/2	220-240V 50Hz 1 ~	CSR	HST	HBP	1247	2.58	1109	2.48	55 45	
NEU6210Z	12.1	1/2	200-230V 50Hz / 208-230V 60Hz 1 ~	CSIR	HST	HBP	1222	2.38	1136	2.33	55 45	
NEU6210Z	12.1	1/2	200-230V 50Hz / 208-230V 60Hz 1 ~	CSR	HST	HBP	1234	2.57	1148	2.52	55 45	
NEK6212Z	14.3	1/2	200-230V 50Hz / 208-230V 60Hz 1 ~	CSR	HST	HBP	1302	2.12	1206	2.14	55 45	
NEK6212Z	14.3	1/2	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	HBP	1314	2.09	1217	2.12	55 45	
NEU6212Z	14.3	1/2	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	HBP	1420	2.26	1271	2.22	55 45	
NEU6212Z	14.3	1/2	220-240V 50Hz 1 ~	CSR	HST	HBP	1456	2.52	1288	2.41	55 45	
NEU6212Z	14.3	1/2	200-230V 50Hz / 208-230V 60Hz 1 ~	CSIR	HST	HBP	1444	2.36	1343	2.31	55 45	
NEU6212Z	14.3	1/2	200-230V 50Hz / 208-230V 60Hz 1 ~	CSR	HST	HBP	1467	2.58	1364	2.53	55 45	
NEK6214Z	16.8	1/2	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	HBP	1477	1.97	1315	1.9	55 45	
NEU6214Z	16.8	1/2	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	HBP	1636	2.14	1459	2.12	55 45	
NEU6214Z	16.8	1/2	220-240V 50Hz 1 ~	CSR	HST	HBP	1678	2.45	1492	2.35	55 45	
NEU6214Z	16.8	1/2	200-230V 50Hz / 208-230V 60Hz 1 ~	CSR	HST	HBP	1668	2.44	1485	1.92	55 45	
NT6215Z	17.4	1/2	200-240V 50HZ / 230V 60Hz 1 ~	CSIR	HST	HBP	1607	2.52	1405	2.38	55 45	
NT6215Z	17.4	1/2	220V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	HBP	1620	2.29	1435	2.25	55 45	
NT6217Z	20.4	3/4	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	HBP	1863	2.31	1655	2.2	55 45	
NT6217Z	20.4	3/4	220-240V 50Hz 1 ~	CSR	HST	HBP	1943	2.67	1695	2.42	55 45	
NT6217Z	20.4	3/4	200-240V 50HZ / 230V 60Hz 1 ~	CSIR	HST	HBP	1863	2.41	1619	2.2	55 45	
NT6217Z	20.4	3/4	200-240V 50HZ / 230V 60Hz 1 ~	CSR	HST	HBP	1943	2.67	1680	2.4	55 45	
NT6220Z	22.4	3/4	200-240V 50HZ / 230V 60Hz 1 ~	CSIR	HST	HBP	2016	2.34	1744	2.13	55 45	
NT6220Z	22.4	3/4	200-240V 50HZ / 230V 60Hz 1 ~	CSR	HST	HBP	2016	2.55	1752	2.34	55 45	
NTU6222ZV	23.7	3/4	220-240V 50Hz 1 ~	CSR	HST	HBP	2424	3.09	2117	2.89	55 45	
NJ6220Z	26.1	3/4	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	HBP	2547	2.6	2071	2.13	55 45	
NJ6220ZX	26.1	1	380-420V 50Hz / 440-480V 60Hz 3 ~	3PHASE	HST	HBP	2547	2.91	2240	2.4	55 45	
NTU6224ZV	27.8	1	220-240V 50Hz 1 ~	CSR	HST	HBP	2767	3	2582	2.94	55 45	
NJ6226Z	34.4	1	220-240V 50Hz 1 ~	CSR	HST	HBP	2976	2.41	2610	2.2	55 45	
NJ6226ZX	34.4	1	380-420V 50Hz / 440-480V 60Hz 3 ~	3PHASE	HST	HBP	2976	2.5	2740	2.4	55 45	

ОБЩИЕ ДАННЫЕ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ EN12900																	
ТЕМПЕРАТУРА ИСПАРЕНИЯ °C BT							ВЕС кг	МАКС. ВЫСОТА А мм	LRA А	ТИП ОХЛАЖДЕНИЯ	ПРОИЗВОДИТЕЛЬ НОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА м³/ч	МАСЛО		РАСШИРИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО	СХЕМЫ		МОДЕЛЬ
												ОБЪЕМ см³	TYPE		ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ	СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ	
-	153	194	241	294	355		7.2	158	4.3	S	-	180	POE 22	C	DWG01	SM00	EMT37HDP
142	181	228	245	343	412												
-	150	189	237	298	361		7.7	166	5.4	S	-	180	POE 10	C/V	DWG01	SM05	EMT45HNR
146	184	229	284	402	423												
-	203	256	318	388	472		7.7	166	5.4	S	-	180	POE 22	C	DWG01	SM00	EMT50HDP
191	242	303	374	456	549												
-	250	313	388	474	573		7.8	166	8.5	F	270	180	POE 22	C/V	DWG01	SM05	EMT6144Z
232	294	367	395	549	661												
-	322	403	495	600	718		7.8	166	9.8	F	520	180	POE 22	C/V	DWG01	SM05	EMT6160Z
298	377	469	504	696	830												
-	296	376	472	586	716		10.4	187	11.5	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEK6160Z
281	355	448	481	687	834												
-	290	371	470	586	720		10.4	187	13.5	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEK6160Z
277	350	442	478	684	833												
-	358	448	550	663	789		7.8	166	10.4	F	520	180	POE 22	C/V	DWG01	SM05	EMT6170Z
330	418	522	559	771	915												
-	-	435	540	659	794		7.7	171	10.5	F	520	145	POE 10	C/V	DWG01	SM05	EMY6170Y
-	-	508	628	766	921												
-	360	453	562	689	833		10.2	200	14	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEK6170Z
336	422	527	572	798	964												
-	358	451	563	693	841		10.8	200	18	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEK6170Z
335	420	526	573	802	971												
-	313	384	496	650	844		10.4	187	31	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEK6170Z
337	367	445	505	742	958												
-	402	511	642	793	965		11	200	15	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEK6187Z
378	477	600	654	918	1113												
-	439	538	657	796	955		11.6	206	18	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEK6187Z
375	479	606	669	928	1123												
-	-	-	-	-	-		10.5	200	16	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEU6187Z
-	-	-	-	-	-												
-	442	560	697	855	1033		10.5	187	13	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEU6187Z
408	517	650	806	987	1190												
-	454	554	699	891	1128		11.6	206	24	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEK6210Z
469	523	637	711	1031	1314												
-	480	619	773	942	1127		11	200	20	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEK6210Z
456	578	726	787	1097	1319												
-	530	663	825	1016	1235		10.6	200	18.5	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEU6210Z
489	615	770	955	1170	1414												
-	530	672	839	1032	1250		10.6	200	18.5	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM06	NEU6210Z
483	618	780	969	1186	1431												
-	-	-	-	-	-		11	200	21	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEU6210Z
-	-	-	-	-	-												
-	-	-	-	-	-		11	200	21	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM06	NEU6210Z
-	-	-	-	-	-												
-	565	712	882	1076	1291		11.6	206	21	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM06	NEK6212Z
521	662	830	898	1249	1498												
-	562	708	881	1081	1308		11.2	206	22.5	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEK6212Z
534	665	828	897	1248	1504												
-	595	767	965	1188	1437		11.2	200	20	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEU6212Z
556	706	892	1111	1365	1653												
-	-	-	-	-	-		11.2	200	20	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM06	NEU6212Z
-	-	-	-	-	-												
-	-	-	-	-	-		11.6	206	26	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEU6212Z
-	-	-	-	-	-												
-	-	-	-	-	-		11.6	206	26	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM06	NEU6212Z
-	-	-	-	-	-												
-	640	814	1008	1215	1473		11.6	206	25.5	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEK6214Z
593	752	945	1026	1412	1701												
-	724	909	1124	1367	1640		11.6	206	22	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEU6214Z
657	836	1047	1292	1569	1880												
-	-	927	1150	1407	1699		11.6	206	22	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM06	NEU6214Z
663	844	1063	1320	1615	1946												
-	-	-	-	-	-		11.6	206	25	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM06	NEU6214Z
-	-	-	-	-	-												
-	661	829	1033	1282	1582		17	220	21	F	520	450	POE 22	C/V	DWG15-DWG16	SM19	NT6215Z
627	796	998	1241	1533	1883												
-	646	843	1071	1326	1606		17	207	21	F	520	450	POE 22	C/V	DWG15	SM19	NT6215Z
621	796	1014	1090	1567	1894												
-	791	991	1234	1521	1853		17	220	25	F	520	450	POE 22	C/V	DWG15-DWG16	SM19	NT6217Z
754	938	1173	1256	1795	2185												
-	799	1010	1271	1582	1945		17	220	25	F	520	450	POE 22	C/V	DWG15-DWG16	SM23	NT6217Z
754	947	1196	1294	1867	2294												
-	764	961	1196	1473	1800		17	220	25	F	520	450	POE 22	C/V	DWG15-DWG16	SM19	NT6217Z
712	912	1148	1428	1757	2143												
-	772	980	1232	1532	1890		17	220	25	F	520	450	POE 22	C/V	DWG15-DWG16	SM23	NT6217Z
712	921	1171	1471	1827	2250												
-	852	1060	1303	1586	1915		17.2	220	29.5	F	520	450	POE 22	C/V	DWG15-DWG16	SM19	NT6220Z
800	1011	1260	1554	1897	2294												
-	861	1081	1342	1649	2011		17.2	220	28	F	520	450	POE 22	C/V	DWG15-DWG16	SM23	NT6220Z
808	1021	1285	1601	1973	2409												
-	1044	1305	1605	1955	2365		18.3	250	30	F	520	650	POE 22	C/V	DWG19	SM26	NTU6222ZV
968	1225	1521	1866	2273	2754												
-	876	1147	1456	1821	2259		20.5	265	35	F	800	750	POE 22	C/V	DWG14	SM16	NJ6220Z
830	1114	1425	1781	2199	2696												
-	993	1326	1693	2096	2534		19.6	265	10.5	F="							

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

МОДЕЛЬ	ОБЪЕМ СМ ³	Л.С.	НАПРЯЖЕНИЕ/ ЧАСТОТА	ТИП ЭЛЕКТРОДВИГА- ТЕЛЯ	КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ	ПРИМЕНЕНИЕ	НОМИНАЛЬНАЯ ТОЧКА ASHRAE 7,2 °C / 54,4 °C		ТЕМПЕРАТУРА КОНДЕНСАЦИИ °C	
							ПРОИЗВОДИТЕ ЛЬНОСТЬ, Вт	ЭФФЕКТИВНОСТЬ BT/BT		
EM20HHR	2,27	1/12	220-240V 50/60Hz 1 ~	RSIR/CSIR	LST	L/M/HBP	246	2,51	55	
EMIS30HHR	3,00	1/10	220V 50/60Hz 1 ~	RSIR/CSIR	LST	L/M/HBP	363	2,60	55	
EM45HHR	3,77	1/8	220-240V 50Hz 1 ~	RSIR/CSIR	LST	L/M/HBP	440	2,63	55	
EM55HHR	4,60	1/6	220-240V 50/60Hz 1 ~	RSIR	LST	HBP	533	2,69	55	
EM65HHR	5,54	1/6+	220V 50/60Hz 1 ~	RSIR/CSIR	LST	M/HBP	645	2,45	55	
FF7,5HBK	6,92	1/5+	220-240V 50/60Hz 1 ~	RSIR/CSIR	LST	L/M/HBP	810	2,76	55	
FF8,5HBK	7,95	1/4	220-240V 50Hz 1 ~	RSIR/CSIR	LST	L/M/HBP	844	2,49	55	
FFI12HBK	11,14	1/3+	220-240V 50Hz 1 ~	RSIR/CSIR	LST	L/M/HBP	1316	2,61	55	

ОБЩИЕ ДАННЫЕ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ASHRAE HVR32																	
ТЕМПЕРАТУРА ИСПАРЕНИЯ °C BT						ВЕС кг	МАКС. ВЫСОТА А мм	LRA А	ТИП ОХЛАЖДЕНИЯ	ПРОИЗВОДИТЕЛЬ НОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА м³/ч	МАСЛО		РАСШИРИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО	СХЕМЫ		МОДЕЛЬ	
											ОБЪЕМ см³	TYPE		ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ	СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ		
	135	170	212	260	315	6,8	158	6,5	S/F	520	160	POE 22	C	DWG10	SM07	EM20HHR	
	217	271	332	401	478	6,8	158	9	S/F	520	160	POE 22	C	DWG10	SM07	EMIS30HHR	
	256	321	397	486	587	7,7	171	9	S/F	520	160	POE 22	C	DWG10	SM07	EM45HHR	
	327	401	487	585	696	7,6	171	10	F	520	160	POE 22	C	DWG10	SM07	EM55HHR	
	389	486	594	713	844	7,2	171	14,3	F	520	160	POE 22	C	DWG10	SM07	EM65HHR	
	431	537	659	801	962	10,7	195	16,7	S	-	280	POE 22	C	DWG09	SM08	FF7,5HBK	
	506	632	776	940	1124	10,8	195	18,2	S/F	520	280	POE 22	C	DWG09	SM08	FF8,5HBK	
	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

ОБЩИЕ ДАННЫЕ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

МОДЕЛЬ	ОБЪЕМ СМ ³	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	
							ПРОИЗВОДИТЕ ЛЬНОСТЬ, Вт	ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВТ/ВТ	ПРОИЗВОДИТЕ ЛЬНОСТЬ, Вт	ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВТ/ВТ		
NEK2117GK	4,5	1/4	220-240V 50Hz 1~	CSIR	HST	LBP	235	1,29	125	0,94	55	
											45	
EMT2117GK	4,5	1/4	220-240V 50Hz 1~	CSIR	HST	LBP	244	1,35	141	1,09	55	
											45	
EMT2121GK	5,2	1/3	220-240V 50Hz 1~	CSIR	HST	LBP	300	1,4	174	1,12	55	
											45	
NEK2121GK	5,4	1/3	220-240V 50Hz 1~	CSIR	HST	LBP	282	1,29	156	0,99	55	
											45	
EMT2125GK	6,0	1/3	220-240V 50Hz 1~	CSIR	HST	LBP	351	1,4	204	1,15	55	
											45	
NEK2125GK	6,2	1/3	200-230V 50Hz / 208-230V 60Hz 1 ~	CSIR	HST	LBP	313	1,23	-	-	55	
											45	
NEK2125GK	6,2	1/3	200-230V 50Hz / 208-230V 60Hz 1 ~	CSR	HST	LBP	317	1,33	-	-	55	
											45	
NEK2125GK	6,2	1/3	220-240V 50Hz 1~	CSIR	HST	LBP	341	1,22	178	0,89	55	
											45	
NEK2125GK	6,2	1/3	100V 50/60Hz 1 ~	CSIR	HST	LBP	335	1,13	-	-	55	
											45	
NEK2125GK	6,2	1/3	100V 50/60Hz 1 ~	CSR	HST	LBP	338	1,24	-	-	55	
											45	
EMT2130GK	6,8	1/3	220-240V 50Hz 1~	CSIR	HST	LBP	390	1,34	222	1,08	55	
											45	
NEK2130GK	7,4	1/3	220-240V 50Hz 1~	CSIR	HST	LBP	399	1,32	210	0,99	55	
											45	
NEK2134GK	8,8	1/2	220-240V 50Hz 1~	CSIR	HST	LBP	464	1,3	253	1	55	
											45	
NEK2134GK	8,8	1/2	100V 50/60Hz 1 ~	CSIR	HST	LBP	448	1,19	235	0,86	55	
											45	
NEK2134GK	8,8	1/2	100V 50/60Hz 1 ~	CSR	HST	LBP	452	1,28	237	0,93	55	
											45	
NEU2140GK	8,8	1/2	220-240V 50Hz 1~	CSIR	HST	LBP	486	1,36	275	1,13	55	
											45	
NEU2140GK	8,8	1/2	200-230V 50Hz / 208-230V 60Hz 1 ~	CSIR	HST	LBP	480	1,34	270	1,11	55	
											45	
NEK2150GK	12,1	3/4	220-240V 50Hz 1~	CSIR	HST	LBP	605	1,24	304	0,91	55	
											45	
NEK2150GK	12,1	1/2	100V 50/60Hz 1 ~	CSR	HST	LBP	604	1,28	304	0,8	55	
											45	
NEU2155GK	12,1	3/4	220-240V 50Hz 1~	CSIR	HST	LBP	658	1,32	368	1,08	55	
											45	
NEK2168GK	14,3	3/4	220-240V 50Hz 1~	CSIR	HST	LBP	688	1,13	360	0,95	55	
											45	
NEK2168GK	14,3	3/4	220-240V 50Hz 1~	CSR	HST	LBP	707	1,28	380	0,97	55	
											45	
NEU2168GK	14,3	3/4	220-240V 50Hz 1~	CSIR	HST	LBP	744	1,27	416	1,08	55	
											45	
NEU2168GJ	14,3	3/4	220-240V 50Hz 1~	CSR	HST	LBP	776	1,44	437	1,21	55	
											45	
NT2168GK	14,5	3/4	200-240V 50Hz / 230V 60Hz 1 ~	CSIR	HST	LBP	642	1,28	354	1,03	55	
											45	
NT2168GK	14,5	3/4	200-240V 50Hz / 230V 60Hz 1 ~	CSR	HST	LBP	642	1,28	354	1,03	55	
											45	

ОБЩИЕ ДАННЫЕ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ EN12900								ВЕС кг	МАКС. ВЫСОТА А мм	LRA А	ТИП ОХЛАЖДЕНИЯ	ПРОИЗВОДИТЕЛЬ НОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА м³/ч	МАСЛО		РАСШИРИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО	СХЕМЫ		МОДЕЛЬ
ТЕМПЕРАТУРА ИСПАРЕНИЯ °C BT													ОБЪЕМ см³	TYPE		ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ	СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ	
-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10												
-	-	117	154	197	247	303	10,4	188	9,6	S	-	350	POE 22	C/V	DWG02	SM05	NEK2117GK	
80	111	149	194	246	306	374												
-	-	127	166	211	264	326	7,8	166	7,7	S	-	180	POE 22	C/V	DWG01	SM05	EMT2117GK	
91	125	164	210	265	330	408												
-	-	168	212	264	327	400	7,8	166	8,5	F	270	180	POE 22	C/V	DWG01	SM05	EMT2121GK	
120	159	204	258	322	398	487												
-	-	143	188	241	303	375	10,4	188	9,6	S	-	350	POE 22	C/V	DWG02	SM05	NEK2121GK	
104	139	184	238	302	377	463												
-	-	190	242	303	375	458	7,8	166	9,8	F	520	180	POE 22	C/V	DWG01	SM05	EMT2125GK	
140	185	238	301	373	462	562												
-	-	-	-	-	-	-	10,4	188	13	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEK2125GK	
-	-	-	-	-	-	-												
-	-	-	-	-	-	-	10,4	188	13	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM06	NEK2125GK	
-	-	-	-	-	-	-												
-	-	168	221	283	354	433	10,4	188	12,4	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEK2125GK	
120	160	214	278	353	439	533												
-	-	-	-	-	-	-	11,2	206	32	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEK2125GK	
-	-	-	-	-	-	-												
-	-	-	-	-	-	-	11,2	206	32	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM06	NEK2125GK	
-	-	-	-	-	-	-												
-	-	205	263	330	407	497	8	171	12,1	F	520	180	POE 22	C/V	DWG01	SM05	EMT2130GK	
150	200	257	326	406	500	605												
-	-	202	267	341	425	521	10,9	200		F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEK2130GK	
131	188	255	332	421	523	639												
-	-	239	313	401	501	611	11	200	16,1	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEK2134GK	
170	227	302	394	501	621	753												
-	-	233	305	390	486	595	11,6	206	34	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM04	NEK2134GK	
165	223	295	330	486	603	735												
-	-	236	309	394	491	600	11,6	206	34	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM06	NEK2134GK	
169	225	297	332	487	606	741												
-	-	260	339	432	536	654	10,6	200	13,5	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEU2140GK	
183	246	326	421	531	658	801												
-	-	-	-	-	-	-	11,2	200	18	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEU2140GK	
-	-	-	-	-	-	-												
-	-	326	419	529	657	807	11,6	206	19,5	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEK2150GK	
235	313	408	522	657	814	995												
-	-	299	395	509	640	788	11,6	206	44	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM06	NEK2150GK	
212	286	381	429	634	791	969												
-	-	413	477	546	713	870	11,1	206	18	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEU2155GK	
246	328	432	557	705	875	1067												
-	-	358	468	596	743	909	11,6	206	24	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEK2168GK	
259	345	454	587	742	921	1123												
-	-	371	484	618	771	944	11,6	206	24	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM06	NEK2168GK	
263	353	466	605	767	955	1166												
-	-	298	522	661	814	982	11,6	206	22	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEU2168GK	
271	372	496	642	810	1000	1213												
-	-	411	537	684	852	1042	11,6	206	22	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM06	NEU2168GJ	
293	391	514	664	838	1038	1264												
-	-	319	422	542	685	859	17	220	25	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM19	NT2168GK	
206	310	423	549	698	875	1089												
-	-	319	422	542	685	859	17	220	25	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM23	NT2168GK	
206	310	423	549	698	875	1089												

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

...ПРОДОЛЖЕНИЕ

МОДЕЛЬ	ОБЪЕМ СМ ³	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	
							ПРОИЗВОДИ- ТЕЛЬНОСТЬ, Вт	ЭФФЕКТИВНОСТЬ BT/BT	ПРОИЗВОДИ- ТЕЛЬНОСТЬ, Вт	ЭФФЕКТИВНОСТЬ BT/BT		
NEK2172GK	16,8	3/4	220V 50Hz 1 ~	CSR	HST	LBP	824	1,27	461	1,04	55	
											45	
NEU2178GK	16,8	1	220-240V 50Hz 1~	CSR	HST	LBP	914	1,42	501	1,14	55	
											45	
NT2178GK	17,4	3/4	220-240V 50Hz 1~	CSIR	HST	LBP	782	1,3	416	0,98	55	
											45	
NT2178GK	17,4	3/4	220-240V 50Hz 1~	CSR	HST	LBP	802	1,42	420	0,91	55	
											45	
NT2178GK	17,4	3/4	200-240V 50Hz / 230V 60Hz 1 ~	CSIR	HST	LBP	800	1,15	419	0,89	55	
											45	
NT2178GK	17,4	3/4	200-240V 50Hz / 230V 60Hz 1 ~	CSR	HST	LBP	854	1,47	447	1,14	55	
											45	
NT2178GK	17,4	3/4	100V 50/60Hz 1 ~	CSR	HST	LBP	812	1,3	425	0,98	55	
											45	
NT2180GK	20,4	1	220-240V 50Hz 1~	CSIR	HST	LBP	935	1,25	490	0,95	55	
											45	
NT2180GK	20,4	1	220-240V 50Hz 1~	CSR	HST	LBP	935	1,36	530	1,05	55	
											45	
NT2192GK	22,4	1	220-240V 50Hz 1~	CSIR	HST	LBP	1053	1,3	551	1,03	55	
											45	
NT2192GK	22,4	1	220-240V 50Hz 1~	CSR	HST	LBP	1089	1,47	568	1,06	55	
											45	
NT2192GS	22,4	1	200V 50/60Hz 3 ~	3PHASE	HST	LBP	1049	1,35	549	1,07	55	
											45	
NJ2192GJ	26,1	1 1/4	220-240V 50Hz 1~	CSR	HST	LBP	1188	1,25	585	0,97	55	
											45	
NJ2192GS	26,1	1 1/4	380-420V 50Hz / 440-480V 60Hz 3 ~	3PHASE	HST	LBP	1128	1,23	591	0,85	55	
											45	
NT2210GK	26,2	1 1/3	220-240V 50Hz 1~	CSR	HST	LBP	1306	1,4	685	1,06	55	
											45	
NT2212GK	27,8	1 1/2	220-240V 50Hz 1~	CSR	HST	LBP	1373	1,37	719	1,07	55	
											45	
NT2212GS	27,8	1 1/4	200V 50/60Hz 3 ~	3PHASE	HST	LBP	1571	131	-	-	55	
											45	
NJ2212GJ	34,4	1 1/2	220-240V 50Hz 1~	CSR	HST	LBP	1592	1,31	809	1,06	55	
											45	
NJ2212GS	34,4	1 1/2	380-420V 50Hz / 440-480V 60Hz 3 ~	3PHASE	HST	LBP	1481	1,3	796	1	55	
											45	
NJX2219GS	38,0	2	400V 50Hz / 440V 60Hz 3 ~	3PHASE	HST	LBP	2164	1,47	1181	1,2	55	
											45	

ОБЩИЕ ДАННЫЕ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ EN12900								ВЕС кг	МАКС. ВЫСОТА А мм	LRA А	ТИП ОХЛАЖДЕНИЯ	ПРОИЗВОДИТЕЛЬ НОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА м³/ч	МАСЛО		РАСШИРИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО	СХЕМЫ		МОДЕЛЬ
ТЕМПЕРАТУРА ИСПАРЕНИЯ °C BT													ОБЪЕМ см³	TYPE		ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ	СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ	
-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10												
-	-	439	570	722	895	1090	11,8	206	26	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM06	NEK2172GK	
312	420	553	711	894	1103	1336												
		468	605	765	947	1152	11,6	206	21	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM06	NEU2178GK	
334	447	586	753	947	1168	1416												
-	-	378	502	647	812	997	17	220	25	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM19	NT2178GK	
273	373	502	659	844	1057	1297												
-	-	385	513	663	835	1030	17	220	25	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM23	NT2178GK	
257	375	513	671	854	1062	1300												
-	-	399	516	651	806	983	17	220	26	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM19	NT2178GK	
283	396	526	676	853	1056	1290												
-	-	399	516	651	806	983	17	220	26	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM23	NT2178GK	
283	396	526	676	853	1056	1290												
-	-	392	520	674	854	1063	16,7	220	25	F	520	450	POE 22	C/V	DWG17	SM23	NT2178GK	
292	394	525	685	878	1105	1372												
-	-	461	601	767	958	1176	17,4	234	35	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM19	NT2180GK	
323	453	604	778	977	1203	1458												
-	-	483	640	814	1007	1224	17,4	234	35	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM23	NT2180GK	
332	468	625	814	1034	1286	1573												
-	-	518	675	860	1074	1321	17,5	234	35	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM19	NT2192GK	
373	506	669	865	1100	1375,03	1693												
-	-	522	681	867	1083	1330	17,5	234	35	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM23	NT2192GK	
367	505	672	869	1100	1366	1669												
-	-	516	675	860	1072	1315	18,3	250	28	F	520	650	POE 22	C/V	DWG17	SM27	NT2192GS	
364	504	673	872	1106	1378	1690												
-	-	530	722	938	1179	1444	21	277	26	F	800	750	POE 22	C/V	DWG14	SM16	NJ2192GJ	
348	509	705	936	1203	1505	1842												
-	-	529	718	939	1198	1497	19,7	265	15	F	800	750	POE 22	C/V	DWG14	SM18	NJ2192GS	
320	516	730	968	1235	1533	1868												
-	-	640	839	1069	1331	1624	17,9	234	33	F	520	450	POE 22	C/V	DWG17	SM26	NT2210GK	
431	597	804	1052	1340	1670	2041												
-	-	688	888	1127	1405	1728	18,3	250	33	F	520	650	POE 22	C/V	DWG17	SM26	NT2212GK	
503	671	876	1125	1421	1770	2174												
-	-	-	-	-	-	-	18	250	-	F	520	650	POE 22	C/V	DWG17	SM27	NT2212GS	
-	-	-	-	-	-	-												
-	-	727	978	1262	1578	1923	21,5	277	36	F	800	750	POE 22	C/V	DWG14	SM16	NJ2212GJ	
472	694	961	1276	1637	2040,98	2487												
-	-	660	919	1220	1565	1953	20,4	277	13	F	800	750	POE 22	C/V	DWG14	SM18	NJ2212GS	
506	697	946	1256	1626	2055	2544												
-	-	1052	1374	1749	2177	2658	21,8	277	23	F	800	750	POE 22	C/V	DWG14	SM18	NJX2219GS	
775	1025	1343	1731	2186	2710	3303												

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

ОБЩИЕ ДАННЫЕ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

МОДЕЛЬ	ОБЪЕМ СМ ³	Л.С.	НАПРЯЖЕНИЕ/ ЧАСТОТА	ТИП ЭЛЕКТРОДВИГА- ТЕЛЯ	КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ	ПРИМЕНЕНИЕ	НОМИНАЛЬНАЯ ТОЧКА ASHRAE 7,2 °C / 54,4 °C		НОМИНАЛЬНАЯ ТОЧКА EN12900 -10 °C / 45 °C		ТЕМПЕРАТУРА КОНДЕНСАЦИИ °C	
							ПРОИЗВОДИТЕ ЛЬНОСТЬ, Вт	ЭФФЕКТИВНОСТЬ BT/WT	ПРОИЗВОДИТЕ ЛЬНОСТЬ, Вт	ЭФФЕКТИВНОСТЬ BT/WT		
EMT6144GK	4,0	1/4	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	MBP	679	2,39	378	1,9	55 45	
EMT6152GK	4,5	1/4	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	MBP	758	2,3	424	1,85	55 45	
EMT6165GK	5,2	1/3	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	MBP	877	2,23	484	1,76	55 45	
NEK6165GK	6,2	1/3	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	MBP	966	2,05	542	1,64	55 45	
NEU6181GK	6,2	1/3	200-230V 50Hz / 208-230V 60Hz 1 ~	CSIR	HST	MBP	1028	2,26	-	-	55 45	
NEK6181GK	7,3	1/3	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	MBP	1089	2,12	599	1,66	55 45	
NEU6210GK	7,3	1/3	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	MBP	1153	2,3	645	1,76	55 45	
NEU6210GK	7,3	1/3	200-230V 50Hz / 208-230V 60Hz 1 ~	CSIR	HST	MBP	1182	2,43	-	-	55 45	
NEU6210GK	7,3	1/3	200-230V 50Hz / 208-230V 60Hz 1 ~	CSR	HST	MBP	1195	2,62	-	-	55 45	
NEK6210GK	8,8	1/2	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	MBP	1304	2,07	724	1,68	55 45	
NEK6210GK	8,8	1/2	100V 50/60 HZ 1 ~	CSIR	HST	MBP	1340	1,98	733	1,46	55 45	
NEU6212GK	8,8	1/2	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	MBP	1438	2,23	792	1,74	55 45	
NEU6214GK	10,0	1/2	200-230V 50Hz / 208-230V 60Hz 1 ~	CSIR	HST	MBP	1628	2,27	-	-	55 45	
NEU6214GK	10,0	1/2	200-230V 50Hz / 208-230V 60Hz 1 ~	CSR	HST	MBP	1659	2,5	-	-	55 45	
NEK6213GK	12,1	1/2	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	MBP	1780	1,9	972	1,46	55 45	
NEU6215GK	12,1	3/4	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	MBP	1862	1,92	1239	1,99	55 45	
NEU6215GK	12,1	3/4	220-240V 50Hz 1 ~	CSR	HST	MBP	1929	2,23	1267	2,2	55 45	
NT6217GK	12,6	3/4	200-240V 50Hz / 230V 60Hz 1 ~	CSIR	HST	MBP	1819	2,26	915	1,51	55 45	
NT6217GK	12,6	3/4	200-240V 50Hz / 230V 60Hz 1 ~	CSR	HST	MBP	1890	2,35	891	1,73	55 45	
NEK6217GK	14,3	3/4	220-240V 50Hz 1 ~	CSR	HST	MBP	2075	2,05	1166	1,69	55 45	
NEU6220GK	14,3	3/4	220-240V 50Hz 1 ~	CSR	HST	MBP	2270	2,17	1382	1,8	55 45	
NT6220GK	14,5	3/4	200-240V 50Hz / 230V 60Hz 1 ~	CSIR	HST	MBP	2119	2,21	1080	1,67	55 45	
NT6220GK	14,5	3/4	200-240V 50Hz / 230V 60Hz 1 ~	CSR	HST	MBP	2206	2,37	1085	1,73	55 45	
NT6222GK	17,4	3/4	200-240V 50Hz / 230V 60Hz 1 ~	CSIR	HST	MBP	2489	2,09	1280	1,62	55 45	
NT6222GK	17,4	3/4	200-240V 50Hz / 230V 60Hz 1 ~	CSR	HST	MBP	2488	2,26	1307	1,7	55 45	
NT6222GK	17,4	3/4	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	MBP	2482	2,02	1287	1,5	55 45	
NT6222GK	17,4	3/4	220-240V 50Hz 1 ~	CSR	HST	MBP	2688	2,41	1332	1,63	55 45	
NT6224GK	20,4	1	220-240V 50Hz 1 ~	CSR	HST	MBP	3023	2,38	1573	1,69	55 45	
NTU6232GKV	20,4	1	220-240V 50Hz 1 ~	CSR	HST	MBP	3299	2,83	1760	1,97	55 45	
NJ9226GK	21,7	1	230V 50Hz 1 ~	CSR	HST	M/HBP	3241	2,34	1648	1,7	55 45	
NJ9226GS	21,7	1	380-420V 50Hz / 440-480V 60Hz 3 ~	3PHASE	HST	M/HBP	3248	2,5	1667	1,79	55 45	
NT6226GK	22,4	1	220-240V 50Hz 1 ~	CSR	HST	MBP	3355	2,44	1752	1,79	55 45	
NTU6234GKV	23,7	1 1/4	220-240V 50Hz 1 ~	CSR	HST	MBP	3835	2,8	2083	2,01	55 45	
NJ9232GK	26,1	1 1/2	220-240V 50Hz 1 ~	CSR	HST	M/HBP	4030	2,56	1911	1,63	55 45	
NJ9232GS	26,1	1 1/2	380-420V 50Hz / 440-480V 60Hz 3 ~	3PHASE	HST	M/HBP	4030	2,5	1972	1,8	55 45	
NTU6238GKV	26,2	1 1/2	220-240V 50Hz 1 ~	CSR	HST	MBP	4212	2,7	2288	1,99	55 45	
NTU6240GKV	27,8	1 1/2	220-240V 50Hz 1 ~	CSR	HST	MBP	4458	2,66	2431	1,98	55 45	
NJ9238GK	32,7	1 1/2	230V 50Hz 1 ~	CSR	HST	M/HBP	4620	2,09	2424	1,59	55 45	
NJ9238GS	32,7	1 1/2	380-420V 50Hz / 440-480V 60Hz 3 ~	3PHASE	HST	M/HBP	4839	2,55	2506	1,9	55 45	
NJX6250GS	38,0	2	400V 50Hz / 440V 60Hz 3 ~	3PHASE	HST	MBP	5914	2,26	3245	1,82	55 45	

ОБЩИЕ ДАННЫЕ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ EN12900							ВЕС КГ	МАКС. ВЫСОТА А ММ	LRA А	ТИП ОХЛАЖДЕНИЯ	ПРОИЗВОДИТЕЛЬ НОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА М³/Ч	МАСЛО		РАСШИРИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО	СХЕМЫ		МОДЕЛЬ
ТЕМПЕРАТУРА ИСПАРЕНИЯ °С ВТ												ОБЪЕМ СМ³	ТИПЕ		ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ	СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ	
-20	-15	-10	-5	0	5	10											
-	-	303	370	448	535	634	7,8	166	7,7	F	270	180	POE 22	C/V	DWG01	SM05	EMT6144GK
246	307	377	458	551	656	773											
-	-	339	413	497	593	699	7,8	166	8,5	F	520	180	POE 22	C/V	DWG01	SM05	EMT6152GK
275	344	422	511	614	731	861											
-	-	384	471	570	682	808	7,8	166	10,4	F	520	180	POE 22	C/V	DWG01	SM05	EMT6165GK
315	392	482	586	706	840	989											
-	-	443	533	639	759	895	10,4	187	12,4	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEK6165GK
388	454	542	650	781	931	1103											
-	-	-	-	-	-	-	10,7	200	18	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEU6181GK
-	-	-	-	-	-	-											
-	-	483	587	711	853	1013	10,4	187	12	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEK6181GK
405	491	599	730	882	1057	1252											
-	-	521	642	780	933	1103	10	200	16	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEU6210GK
408	517	645	791	956	1139	1341											
-	-	-	-	-	-	-	11,1	200	21	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEU6210GK
-	-	-	-	-	-	-											
-	-	-	-	-	-	-	11,1	200	21	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM06	NEU6210GK
-	-	-	-	-	-	-											
-	-	571	698	849	1021	1216	11	200	16,1	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEK6210GK
500	598	724	877	1058	1265	1499											
-	-	586	723	879	1054	1247	11	200	38	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEK6210GK
468	589	733	900	1091	1305	1540											
-	-	643	788	952	1134	1336	10,6	200	19	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEU6212GK
505	638	793	970	1169	1390	1632											
-	-	-	-	-	-	-	11,6	206	26	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEU6214GK
-	-	-	-	-	-	-											
-	-	-	-	-	-	-	11,6	206	26	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM06	NEU6214GK
-	-	-	-	-	-	-											
-	-	788	958	1150	1366	1603	11,2	206	19,3	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEK6213GK
666	804	972	1171	1403	1666	1963											
-	-	884	1072	1281	1510	1762	11,5	206	22	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEU6215GK
717	889	1087	1313	1564	1843	2148											
-	-	904	1098	1318	1566	1840	11,5	206	22	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM06	NEU6215GK
728	903	1108	1342	1605	1898	2221											
-	-	699	870	1068	1294	1548	17	220	25	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM19	NT6217GK
585	732	915	1132	1384	1672	1994											
-	-	692	878	1095	1339	1381	17	220	25	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM23	NT6217GK
535	691	891	1130	1406	1713	2048											
-	-	955	1157	1386	1638	1916	11,6	206	21,5	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM06	NEK6217GK
777	954	1166	1411	1690	2003	2347											
-	-	-	-	-	-	-	11,5	206	25	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM06	NEU6220GK
-	-	-	-	-	-	-											
-	-	853	1061	1307	1589	1907	17	220	31	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM19	NT6220GK
678	858	1080	1342	1645	1985	2362											
-	-	861	1067	1305	1574	1876	17	220	31	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM23	NT6220GK
680	870	1096	1358	1657	1993	2365											
-	-	1025	1275	1557	1869	2210	17	220	37	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM19	NT6222GK
835	1057	1322	1631	1980	2369	2797											
-	-	1040	1294	1583	1903	2247	17	220	37	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM23	NT6222GK
810	1032	1307	1629	1992	2388	2813											
-	-	995	1233	1520	1850	2222	17,2	220	30	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM19	NT6222GK
839	1034	1287	1597	1960	2371	2830											
-	-	1038	1276	1551	1866	2226	17,2	220	30	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM23	NT6222GK
846	1071	1332	1635	1981	2372	2811											
-	-	1244	1540	1879	2258	2678	17,2	220	29	F	520	450	POE 22	C/V	DWG17	SM23	NT6224GK
996	1261	1573	1933	2339	2787	3278											
-	-	1405	1704	2046	2445	2914	18,4	253	37,5	F	520	650	POE 22	C/V	DWG19	SM26	NTU6232GKV
1148	1433	1754	2126	2561	3075	3681											
-	-	1255	1581	1944	2340	2766	20,7	265	27,5	F	800	750	POE 22	C/V	DWG14	SM17	NJ9226GK
982	1285	1648	2066	2536	3055	3618											
-	-	1278	1609	1980	2389	2838	19	265	10	F	800	750	POE 22	C/V	DWG14	SM18	NJ9226G5
989	1301	1667	2086	2560	3087	3668											
-	-	1412	1724	2091	2518	3014	17,5	234	38	F	520	450	POE 22	C/V	DWG17	SM21	NT6226GK
1137	1420	1753	2143	2597	3122	3724											
-	-	1655	2022	2425	2847	3269	18,4	253	37,5	F	520	650	POE 22	C/V	DWG19	SM26	NTU6234GKV
1389	1702	2089	2533	3014	3517	4023											
-	-	1414	1817	2271	2771	3315	21,6	277	43	F	800	750	POE 22	C/V	DWG14	SM17	NJ9232GK
1093	1470	1911	2413	2973	3588	4255											
-	-	1513	1911	2357	2853	3396	20,4	277	13	F	800	750	POE 22	C/V	DWG14	SM18	NJ9232G5
1166	1535	1972	2476	3047	3684	4388											
-	-	1826	2233	2691	3186	3706	18	253	37,5	F	520	650	POE 22	C/V	DWG19	SM26	NTU6238GKV
1523	1854	2282	2794	3376	4016	4700											
-	-	1940	2358	2837	3372	3959	18,4	253	37,5	F	520	650	POE 22	C/V	DWG19	SM26	NTU6240GKV
1622	1978	2425	2957	3570	4258	5017											
-	-	1895	2323	2804	3347	3958	22,1	277	43	F	800	750	POE 22	C/V	DWG14	SM17	NJ9238GK
1507	1939	2424	2970	3583	4272	5044											
-	-	1883	2345	2863	3435	4062	21,7	277	22	F	800	750	POE 22	C/V	DWG14	SM18	NJ9238G5
1514	1979	2506	3091	3735	4441	5207											
-	-	2589	3141	3766	4464	5235	21,8	277	23	F	800	750	POE 22	C/V	DWG14	SM18	NJX6250G5
2120	2648	3253	3935	4694	5530	6443											

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

* МОДЕЛЬ В ПРОЦЕССЕ РАЗРАБОТКИ

65

ОБЩИЕ ДАННЫЕ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

МОДЕЛЬ	ОБЪЕМ СМ ³	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	
							ПРОИЗВОДИТЕ ЛЬНОСТЬ, Вт	ЭФФЕКТИВНОСТЬ BT/BT	ПРОИЗВОДИТЕ ЛЬНОСТЬ, Вт	ЭФФЕКТИВНОСТЬ BT/BT		
EMT2117U	4,5	1/5	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	LBP	184	1,37	123	1,13	55	
											45	
EMC3117U	4,0	1/5	220-240V 50Hz 1 ~	RSCR	LST	L/MBP	197	1,83	-	-	55	
											45	
EMC3119U	4,5	1/4	220-240V 50Hz 1 ~	RSCR	LST	L/MBP	236	1,86	112	1,62	55	
											45	
EMT2121U	5,6	1/4	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	LBP	265	1,46	159	1,23	55	
											45	
EMC3121U	5,5	1/4	220-240V 50Hz 1 ~	RSCR	LST	L/MBP	271	1,88	160	1,59	55	
											45	
EMT2125U	6,0	1/3	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	LBP	301	1,47	177	1,2	55	
											45	
EMC3125U	6,1	1/3	220-240V 50Hz 1 ~	RSCR	LST	L/MBP	305	1,88	181	1,6	55	
											45	
EMT2130U	6,8	1/3	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	LBP	340	1,42	196	1,12	55	
											45	
EMC3130U	6,9	1/3	220-240V 50Hz 1 ~	RSCR	LST	L/MBP	349	1,84	229	1,57	55	
											45	
EMC3134U	8,0	1/2	220-240V 50Hz 1 ~	RSCR	LST	L/MBP	417	1,85	301	1,52	55	
											45	
EMX3134U	8,0	1/2	220-240V 50Hz 1 ~	RSCR	LST	L/MBP	406	1,65	-	-	55	
											45	
EMC3140U	9,0	1/2	220-240V 50Hz 1 ~	RSCR	LST	L/MBP	459	1,77	260	1,42	55	
											45	
EMX3140U	9,5	1/2	220-240V 50Hz 1 ~	RSIR	LST	L/MBP	482	1,39	-	-	55	
											45	
NEK2134U	10,0	1/2	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	LBP	449	1,36	271	1,21	55	
											45	
NEU1140U	10,0	1/2	220-240V 50Hz 1 ~	RSCR	LST	LBP	490	1,61	270	1,38	55	
											45	
NEU2140U	10,0	1/2	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	LBP	485	1,49	265	1,26	55	
											45	
NEK1150U	13,5	1/2	220-240V 50Hz 1 ~	RSIR	LST	LBP	571	1,22	333	0,99	55	
											45	
NEK2150U	13,5	1/2	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	LBP	581	1,29	334	1,06	55	
											45	
EHU2155U*	12,2	3/4	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	LBP	603	1,52	341	1,23	-	
											-	
EHX2155U*	12,2	3/4	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	LBP	608	1,63	342	1,32	-	
											-	
NEU2155U	13,5	3/4	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	LBP	626	1,42	364	1,21	55	
											45	
NEU2155U	13,5	3/4	220-240V 50Hz 1 ~	CSR	HST	LBP	639	1,56	384	1,35	55	
											45	
NEK2160U	16,8	3/4	220-240V 50Hz 1 ~	CSR	HST	LBP	729	1,44	427	1,2	55	
											45	
NEU2168U	16,8	3/4	220-240V 50Hz 1 ~	CSR	HST	LBP	788	1,53	457	1,27	55	
											45	
NEU2178U	18,7	1	220-240V 50Hz 1 ~	CSR	HST	LBP	905	1,52	509	1,25	55	
											45	
NT2170U	20,4	3/4	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	LBP	816	1,31	478	1,09	55	
											45	
NT2170U	20,4	3/4	220-240V 50Hz 1 ~	CSR	HST	LBP	831	1,44	480	1,16	55	
											45	
NT2180U	22,4	1	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	LBP	931	1,34	550	1,12	55	
											45	
NT2180U	22,4	1	220-240V 50Hz 1 ~	CSR	HST	LBP	935	1,46	563	1,23	55	
											45	
NT2210U	27,8	1 1/4	220-240V 50Hz 1 ~	CSR	HST	LBP	1186	1,41	689	1,17	55	
											45	
NTX2211U*	27,8	1 1/4	220-240V 50Hz 1 ~	CSR	HST	LBP	1317	1,54	754	1,27	55	
											45	
NJX2215US	38,0	2	400V 50Hz / 440V 60Hz 3 ~	3PHASE	HST	LBP	1723	1,53	954	1,21	55	
											45	

ОБЩИЕ ДАННЫЕ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

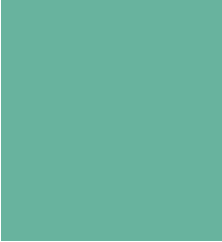
ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ EN12900								ВЕС кг	МАКС. ВЫСОТА А мм	LRA А	ТИП ОХЛАЖДЕНИЯ	ПРОИЗВОДИТЕЛЬ НОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА м³/ч	МАСЛО		РАСШИРИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО	СХЕМЫ		МОДЕЛЬ
ТЕМПЕРАТУРА ИСПАРЕНИЯ °C BT							ОБЪЕМ см³						ТИПЕ	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ		СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ		
-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10												
-	-	120	155	195	242	296	7,8	166	7,7	S	-	180	POE 22	C	DWG01	SM05	EMT2117U	
84	112	145	184	230	283	345												
-	-	-	-	-	-	-	8,2	171	4,8	F	270	150	POE 10	C	DWG01	SM01-02	EMC3117U	
-	-	-	-	-	-	-												
-	95	121	157	201	255	318	8,2	171	6,8	F	270	150	POE 10	C	DWG01	SM01-02	EMC3119U	
-	105	144	189	243	303	370												
-	-	156	200	252	311	379	7,8	166	7,7	S	-	180	POE 22	C	DWG01	SM05	EMT2121U	
110	145	188	238	297	364	440												
-	-	-	-	-	-	-	8,2	171	6,6	F	270	150	POE 10	C	DWG01	SM01-02	EMC3121U	
-	-	-	-	-	-	-												
-	-	176	225	282	348	422	7,8	166	9,8	F	520	180	POE 22	C/V	DWG01	SM05	EMT2125U	
124	162	209	265	330	403	486												
-	-	-	-	-	-	-	8,2	171	6,6	F	270	150	POE 10	C	DWG01	SM01-02	EMC3125U	
-	-	-	-	-	-	-												
-	-	196	251	315	389	472	8	166	12,4	F	520	180	POE 22	C/V	DWG01	SM05	EMT2130U	
137	180	233	295	367	450	543												
-	-	-	-	-	-	-	8,2	171	6,6	F	270	150	POE 10	C	DWG01	SM01-02	EMC3130U	
-	-	-	-	-	-	-												
-	179	229	290	362	446	541	8,2	171	10,3	F	270	150	POE 10	C	DWG01	SM01-02	EMC3134U	
-	216	269	337	420	518	631												
-	-	-	-	-	-	-	7,6	-	10,5	F		150	POE 22	C			EMX3134U	
-	-	-	-	-	-	-												
-	-	265	337	421	519	629	8,2	171	10,3	F	270	150	POE 10	C	DWG01	SM01-02	EMC3140U	
-	245	312	394	490	601	727												
-	-	-	-	-	-	-	7,9	-	12,5	F		150	POE 22	C			EMX3140U	
-	-	-	-	-	-	-												
-	-	269	338	423	523	639	11	200	14	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEK2134U	
208	252	315	395	494	611	746												
-	-	-	-	-	-	-	10,7	200	16	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM01	NEU1140U	
-	-	-	-	-	-	-												
-	-	-	-	-	-	-	10,5	200	14	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEU2140U	
-	-	-	-	-	-	-												
-	-	337	429	538	661	801	11,6	206	24,3	F	520	350	POE 22	C	DWG03	SM03	NEK1150U	
237	309	398	506	630	773	933												
-	-	339	435	550	683	835	11,6	206	19,5	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEK2150U	
237	309	403	515	650	804	979												
-	-	-	-	-	-	-	10,2	191	ud	F	520	270	POE22	C/V	UD	SM07	EHU2155U*	
-	-	-	-	-	-	-												
-	-	-	-	-	-	-	10,2	191	ud	F	520	270	POE22	C/V	UD	SM07	EHX2155U*	
-	-	-	-	-	-	-												
-	-	384	487	605	737	883	11,1	200	17,5	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEU2155U	
266	345	445	565	704	863	1041												
-	-	385	492	617	760	921	11,1	200	17,5	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM06	NEU2155U	
270	351	452	573	715	878	1062												
-	-	428	547	688	848	1030	11,9	206	18	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM06	NEK2160U	
306	395	508	646	808	995	1206												
-	-	455	584	738	917	1121	11,6	206	21	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM06	NEU2168U	
319	416	540	689	865	1068	1296												
-	-	505	639	796	976	1179	11,6	206	21	F	520	350	POE 22	C/V	DWG04	SM10	NEU2178U	
358	463	594	751	934	1144	1380												
-	-	470	608	770	955	1162	17,2	220	6	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM19	NT2170U	
333	441	577	740	932	1150	1395												
-	-	476	620	788	981	1196	17,2	220	25	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM23	NT2170U	
327	441	583	753	951	1176	1430												
-	-	536	693	874	1077	1302	18,2	234	35	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM19	NT2180U	
380	501	653	835	1047	1290	1563												
-	-	536	697	886	1101	1344	18,2	234	35	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM23	NT2180U	
388	507	659	844	1062	1312	1595												
-	-	677	875	1108	1374	1675	18,5	234	33	F	520	450	POE 22	C/V	DWG17	SM26	NT2210U	
482	626	813	1041	1310	1620	1969												
-	-	743	953	1195	1469	1775	17,8	234	UD	F	520	450	POE 22	C/V	UD	SM26	NTX2211U*	
525	693	897	1137	1412	1723	2069												
-	-	974	1252	1573	1939	2349	21,8	277	23	F	800	750	POE 22	C/V	DWG14	SM18	NJX2215US*	
679	918	1197	1516	1876	2276	2717												

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

МОДЕЛЬ	ОБЪЕМ СМ ³	Л.С.	НАПРЯЖЕНИЕ/ ЧАСТОТА	ТИП ЭЛЕКТРОДВИГА- ТЕЛЯ	КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ	ПРИМЕНЕНИЕ	НОМИНАЛЬНАЯ ТОЧКА ASHRAE -23,3 °C / 54,4 °C		ТЕМПЕРАТУРА КОНДЕНСАЦИИ °C	
							ПРОИЗВОДИ- ТЕЛЬНОСТЬ, ВТ	ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВТ/ВТ		
EMI50UER	3,00	1/6	220-240V 50/60Hz 1 ~	RSIR/CSIR	LST	L/MBP	128	1,28	55	
EMI70UER	4,08	1/5	220-240V 50/60Hz 1 ~	RSIR/CSIR	LST	L/MBP	176	1,17	55	
EMI90UEX	4,99	1/4+	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	L/MBP	229	1,28	55	
FFU130UAX	6,76	1/3+	220-240V 50/60Hz 1 ~	CSIR	HST	L/MBP	319	1,49	55	
FFU160UAX	7,95	1/2	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	L/MBP	399	1,45	55	

ОБЩИЕ ДАННЫЕ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ASHRAE LBP																		
ТЕМПЕРАТУРА ИСПАРЕНИЯ °C BT								ВЕС кг	МАКС. ВЫСОТА А мм	LRA А	ТИП ОХЛАЖДЕНИЯ	ПРОИЗВОДИТЕЛЬ НОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА м³/ч	МАСЛО		РАСШИРИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО	СХЕМЫ		МОДЕЛЬ
													ОБЪЕМ см³	TYPE		ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ	СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ	
-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5												
67	92	119	147	178	212	248	8,1	171	9,2	S/F	520	160	AB 32	C	DWG10	SM07	EMI50UER	
98	128	163	203	250	305	368	8,1	171	9,7	S/F	520	160	AB 32	C	DWG10	SM07	EMI70UER	
116	185	214	230	262	334	474	8,1	171	11,8	F	520	160	AB 32	C/V	DWG10	SM07	EMI90UEX	
182	225	287	367	465	578	708	10	201	39	F	520	280	AB 32	C/V	DWG09	SM08	FFU130UAX	
227	298	376	465	568	688	831	10	201	21	F	520	280	AB 32	C/V	DWG09	SM08	FFU160UAX	



ОБЩИЕ ДАННЫЕ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

R290 • MBP • 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 -10 °C / 45 °C		ТЕМПЕРАТУРА КОНДЕНСАЦИИ °C	
							ПРОИЗВОДИТЕ ЛЬНОСТЬ, Вт	ЭФФЕКТИВНОСТЬ BT/BT	ПРОИЗВОДИТЕ ЛЬНОСТЬ, Вт	ЭФФЕКТИВНОСТЬ BT/BT		
EMX6144U*	4,5	1/4	220-240V 50/60Hz 1 ~	CSIR	HST	MBP	639	2,68	344	1,94	55	
											45	
EMX6152U	5,2	1/4	220-240V 50/60Hz 1 ~	CSIR	HST	MBP	712	2,79	381	1,96	55	
											45	
EMX6165U	6,1	1/3	220-240V 50/60Hz 1 ~	CSIR	HST	MBP	837	2,72	451	1,97	55	
											45	
EMX6181U	6,9	1/3	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	MBP	975	2,9	532	2,11	55	
											45	
EMX6210U	9,0	1/3	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	MBP	1266	2,68	690	2,04	55	
											45	
NEK6181U	7,3	1/3	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	MBP	949	2,46	489	1,71	55	
											45	
NEU5181U	7,3	1/3	220-240V 50Hz 1 ~	RSCR	LST	MBP	1021	2,94	595	2,26	55	
											45	
NEU6181U	7,3	1/3	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	MBP	1000	2,7	574	2,02	55	
											45	
NEK6210U	8,8	1/3	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	MBP	1169	2,55	654	1,91	55	
											45	
NEU6210U	8,8	1/3	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	MBP	1231	2,66	645	1,8	55	
											45	
EHU6212U*	10,6	1/2	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	MBP	1457	2,6	811	2,03	-	
											-	
NEU6212U	10,0	1/2	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	MBP	1386	2,61	793	1,96	55	
											45	
NEU6212U	10,0	1/2	220-240V 50Hz 1 ~	CSR	HST	MBP	1397	2,79	800	2,09	55	
											45	
EHU6214U*	12,2	1/2	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	MBP	1651	2,56	923	2,02	-	
											-	
NEK6214U	12,1	1/2	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	MBP	1512	2,28	880	1,91	55	
											45	
NEK6214U	12,1	1/2	220-240V 50Hz 1 ~	CSR	HST	MBP	1571	2,61	893	2,05	55	
											45	
NEU6214U	12,1	1/2	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	MBP	1645	2,47	936	1,96	55	
											45	
NEU6214U	12,1	1/2	220-240V 50Hz 1 ~	CSR	HST	MBP	1682	2,75	944	2,11	55	
											45	
NEK6217U	14,3	3/4	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	MBP	1820	2,21	1018	1,73	55	
											45	
NEK6217U	14,3	3/4	220-240V 50Hz 1 ~	CSR	HST	MBP	1885	2,54	1051	1,94	55	
											45	
NEU6217U	14,3	3/4	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	MBP	1903	2,35	1032	1,83	55	
											45	
NEU6217U	14,3	3/4	220-240V 50Hz 1 ~	CSR	HST	MBP	1967	2,76	1058	2,04	55	
											45	
NEU6220U	16,8	3/4	220-240V 50Hz 1 ~	CSR	HST	MBP	2292	2,6	1317	2,09	55	
											45	
NT6220U	17,4	3/4	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	MBP	2202	2,45	1193	1,76	55	
											45	
NT6220U	17,4	3/4	220-240V 50Hz 1 ~	CSR	HST	MBP	2250	2,79	1184	1,89	55	
											45	
NT6222U	20,4	1	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	MBP	2537	2,37	1372	1,74	55	
											45	
NT6222U	20,4	1	220-240V 50Hz 1 ~	CSR	HST	MBP	2635	2,77	1412	1,92	55	
											45	
NT6224U	22,4	1	220-240V 50Hz 1 ~	CSR	HST	MBP	2843	2,73	1558	2,11	55	
											45	
NT6230U	27,8	1 1/4	220-240V 50Hz 1 ~	CSR	HST	MBP	3621	2,63	1935	1,93	55	
											45	
NTX6233U*	27,8	1 1/4	220-240V 50Hz 1 ~	CSR	HST	MBP	3803	2,78	2070	2,07	55	
											45	
NJX6244US	38,0	2	400V 50Hz / 440V 60Hz 3 ~	3PHASE	HST	MBP	5205	2,7	2737	2,01	55	
											45	

ОБЩИЕ ДАННЫЕ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ EN12900								ВЕС кг	МАКС. ВЫСОТА А мм	LRA А	ТИП ОХЛАЖДЕНИЯ	ПРОИЗВОДИТЕЛЬ НОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА м³/ч	МАСЛО		РАСШИРИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО	СХЕМЫ		МОДЕЛЬ
ТЕМПЕРАТУРА ИСПАРЕНИЯ °C ВТ													ОБЪЕМ см³	TYPE		ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ	СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ	
-20	-15	-10	-5	0	5	10												
	-	-	291	355	428	509	598	7,7	171	UD	S/F	270	150	POE 10	C/V	DWG01	SM29	EMX6144U*
	228	282	346	520	505	600	705											
	-	-	316	388	470	563	666	7,7	171	11	S/F	270	150	POE 10	C/V	DWG01	SM29	EMX6152U*
	247	307	378	451	556	663	782											
	-	-	378	461	556	662	780	7,7	171	UD	F	270	150	POE 10	C/V	DWG01	SM29	EMX6165U*
	298	367	451	548	659	783	920											
	-	-	454	544	647	768	914	8	171	16	F	270	150	POE 10	C/V	DWG03	SM29	EMX6181U
	352	443	537	641	760	901	1068											
	-	-	588	711	849	1003	1172	8,1	171	16	F	270	150	POE 10	C/V	DWG03	SM29	EMX6210U
	463	570	696	840	1003	1185	1386											
	-	-	397	491	600	723	860	10,4	187	12	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEK6181U
	310	387	482	594	723	871	1036											
	-	-	-	-	-	-	-	10	187	16	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM01	NEU5181U
	-	-	-	-	-	-	-											
	-	-	-	-	-	-	-	10	187	13	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEU6181U
	-	-	-	-	-	-	-											
	-	-	509	625	757	908	1076	10,7	200	16,1	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEK6210U
	401	492	605	739	895	1072	1272											
	-	-	543	668	812	973	1154	10,7	200	20	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEU6210U
	419	523	648	792	957	1143	1349											
	-	-	-	-	-	-	-	10,2	191	UD	F	520	270	POE22	C/V	UD	SM07	EHU6212U*
	-	-	-	-	-	-	-											
	-	-	667	819	995	1195	1419	11,1	200	20,5	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM29	NEU6212U
	522	644	791	962	1157	1377	1621											
	-	-	683	833	1006	1201	1420	11,1	200	20,5	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM06	NEU6212U
	523	652	803	974	1165	1378	1611											
	-	-	-	-	-	-	-	10,2	191	UD	F	520	270	POE22	C/V	UD	SM07	EHU6214U*
	-	-	-	-	-	-	-											
	-	-	746	882	1023	1170	1323	11,7	206	17	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEK6214U
	574	710	870	1055	1374	1499	1758											
	-	-	746	882	1023	1170	1323	11,6	206	17	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM06	NEK6214U
	594	731	892	1077	1285	1516	1770											
	-	-	796	969	1167	1388	1634	11,2	200	18	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEU6214U
	619	763	934	1133	1361	1616	1899											
	-	-	807	981	1179	1401	1648	11,2	200	18	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM06	NEU6214U
	624	770	943	1143	1369	1623	1903											
	-	-	875	1060	1271	1508	1771	11,6	206	24	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEK6217U
	681	833	1018	1233	1481	1759	2068											
	-	-	893	1085	1306	1556	1834	11,6	206	24	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM06	NEK6217U
	702	861	1051	1273	1526	1810	2124											
	-	-	876	1061	1271	1504	1762	11,6	206	21	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEU6217U
	692	846	1030	1244	1487	1760	2063											
	-	-	902	1095	1315	1561	1835	11,6	206	21	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM06	NEU6217U
	704	865	1058	1283	1541	1830	2151											
	-	-	1097	1324	1579	1867	2189	11,6	206	22	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM06	NEU6220U
	925	1144	1396	1682	2007	2372	2781											
	-	-	995	1236	1506	1803	2129	17	220	30	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM19	NT6220U
	757	954	1193	1472	1791	2150	2549											
	-	-	927	1157	1446	1815	2283	17	220	30	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM23	NT6220U
	702	906	1135	1409	1747	2169	2695											
	-	-	1118	1400	1726	2097	2505	17	220	30	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM19	NT6222U
	865	1095	1372	1695	2060	2465	2907											
	-	-	1177	1471	1803	2174	2581	17	220	30	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM23	NT6222U
	897	1132	1412	1735	2104	2513	2965											
	-	-	1274	1583	1938	2336	2773	17,2	220	26	F	520	450	POE 22	C/V	DWG16	SM23	NT6224U
	966	1239	1557	1920	2321	2761	3232											
	-	-	1623	1998	2437	2850	3350	17,4	243	39	F	520	450	POE 22	C/V	DWG17	SM21	NT6230U
	1240	1561	1939	2376	2871	3350	3810											
	-	-	1780	2161	259	3066	3587	17,8	243	UD	F	520	450	POE 22	C/V	UD	SM21	NTX6233U*
	1383	1710	2092	2528	3017	3557	4148											
	-	-	2362	2891	3514	4229	5038	21,8	277	22	F	800	750	POE 22	C/V	DWG14	SM18	NJX6244US
	1834	2273	2801	3418	4124	4918	5801											

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

МОДЕЛЬ	ОБЪЕМ СМ ³	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		ТЕМПЕРАТУРА КОНДЕНСАЦИИ °C	
							ПРОИЗВОДИТЕ ЛЬНОСТЬ, Вт	ЭФФЕКТИВНОСТЬ BT/BT	ПРОИЗВОДИТЕ ЛЬНОСТЬ, Вт	ЭФФЕКТИВНОСТЬ BT/BT		
EMX20CLC	4,0	1/14	220-240V 50Hz 1 ~	RSCR	LST	LBP	63	1,66	48	1,3	55	
											45	
EMX26CLC	5,2	1/12	220-240V 50Hz 1 ~	RSCR	LST	LBP	81	1,68	60	1,32	55	
											45	
EMX32CLC	6,0	1/10	220-240V 50Hz 1 ~	RSCR	LST	LBP	92	1,72	69	1,35	55	
											45	
EMX3109Y	6,2	1/10	100V 50Hz / 100-127V 60Hz 1 ~	RSIR/RSCR	LST	L/MBP	100	1,68	-	-	55	
											45	
EMC40CLT	7,2	1/8	220-240V 50Hz 1 ~	RSCR	LST	LBP	117	1,79	87	1,4	55	
											45	
EMC46CLT	8,0	1/7	220-240V 50Hz 1 ~	RSCR	LST	LBP	133	1,8	98	1,37	55	
											45	
EMX3113Y	9,0	1/7	100V 50Hz / 100-127V 60Hz 1 ~	RSCR	LST	L/MBP	155	1,75	-	-	55	
											45	
EMX55CLC	9,0	1/6	220-240V 50Hz 1 ~	RSCR	LST	LBP	156	1,74	117	1,37	55	
											45	
EMX3115Y	10,6	1/5	100V 50Hz / 100-127V 60Hz 1 ~	RSCR	LST	L/MBP	184	1,67	-	-	55	
											45	
EMX66CLC	10,6	1/5	220-240V 50Hz 1 ~	RSCR	LST	LBP	183	1,73	137	1,37	55	
											45	
EMX70CLC	11,1	1/5	220-240V 50Hz 1 ~	RSCR	LST	LBP	191	1,71	143	1,34	55	
											45	
EMX3118Y	12,2	1/5	100V 50Hz / 100-127V 60Hz 1 ~	RSCR	LST	L/MBP	212	1,66	-	-	55	
											45	
EMY3118Y	12,2	1/5	220-240V 50Hz 1 ~	RSIR	LST	L/MBP	212	1,49	157	1,16	55	
											45	
EMY3118Y	12,2	1/5	220-240V 50Hz 1 ~	RSCR	LST	L/MBP	213	1,58	158	1,23	55	
											45	
EMX3118Y	12,2	1/5	220-240V 50Hz 1 ~	RSCR	LST	L/MBP	214	1,72	159	1,34	55	
											45	
EMX80CLT	12,2	1/5	220-240V 50Hz 1 ~	RSCR	LST	LBP	213	1,73	162	1,36	55	
											45	
NBY1118Y	14,3	1/4	220-240V 50Hz 1 ~	RSCR	LST	LBP	244	1,74	183	1,38	55	
											45	

ОБЩИЕ ДАННЫЕ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХОЛОДПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СЕСОМАF							ВЕС кг	МАКС. ВЫСОТА А мм	LRA А	ТИП ОХЛАЖДЕНИЯ	ПРОИЗВОДИТЕЛЬ НОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА м³/ч	МАСЛО		РАСШИРИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО	СХЕМЫ		МОДЕЛЬ
ТЕМПЕРАТУРА ИСПАРЕНИЯ °C BT						ОБЪЕМ см³						TYPE	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ		СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ		
-30	-25	-20	-15	-10	-5												
36	49	64	82	102	126	7,1	166	2,1	S	-	150	AB 5	C	DWG01	SM01	EMX20CLC	
44	58	76	96	119	146												
43	59	80	104	133	165	7,1	166	-	S	-	150	AB 5	C	DWG01	SM01	EMX26CLC	
53	72	96	124	156	192												
49	69	92	119	151	189	7,3	166	3,3	S	-	150	AB 5	C	DWG01	SM01	EMX32CLC	
64	86	111	141	176	218												
-	-	-	-	-	-	7,7	171	6,8	S/F	270	150	AB 5	C/V	DWG01	SM00-SM01	EMX3109Y	
-	-	-	-	-	-												
78	107	142	187	233	260	7,7	171	3,4	S	-	150	AB 5	C	DWG01	SM02	EMC40CLT	
88	118	154	198	248	300												
88	119	158	203	256	280	7,1	166	-	S	-	150	AB 2	C	DWG01	SM02	EMC46CLT	
95	129	169	215	269	310												
-	-	-	-	-	-	8	171	11,6	S/F	270	150	AB 5	C/V	DWG01	SM01	EMX3113Y	
-	-	-	-	-	-												
87	117	154	197	245	303	7,6	166	-	S	-	150	AB 5	C	DWG01	SM01	EMX55CLC	
102	135	175	222	277	339												
-	-	-	-	-	-	7,7	166	14,1	S/F	270	150	AB 5	C/V	DWG01	SM01	EMX3115Y	
-	-	-	-	-	-												
101	137	178	227	284	348	7,4	166	6,4	S	-	150	AB 5	C	DWG01	SM01	EMX66CLC	
122	160	207	261	323	394												
103	143	184	233	290	360	7,4	166	6	S	-	150	AB 5	C	DWG01	SM01	EMX70CLC	
123	164	210	263	327	403												
-	-	-	-	-	-	7,7	166	14,1	S/F	270	150	AB 5	C/V	DWG01	SM01	EMX3118Y	
-	-	-	-	-	-												
-	-	-	-	-	-	7,7	171	7,8	S/F	270	150	AB 5	C/V	DWG01	SM00	EMY3118Y	
-	-	-	-	-	-												
-	-	-	-	-	-	7,6	171	7,8	S/F	270	150	AB 5	C/V	DWG01	SM01	EMY3118Y	
-	-	-	-	-	-												
-	-	-	-	-	-	7,9	171	7,5	S/F	270	150	AB 5	C/V	DWG01	SM01	EMX3118Y	
-	-	-	-	-	-												
118	162	207	265	331	406	7,9	171	7,5	S	-	150	AB 5	C	DWG01	SM02	EMX80CLT	
139	185	240	305	380	464												
138	183	234	299	375	464	10,6	195	11	S	-	280	AB 5	C	DWG02	SM02	NBV1118Y	
159	206	266	339	427	529												

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

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

МОДЕЛЬ	ОБЪЕМ СМ³	Л.С.	НАПРЯЖЕНИЕ/ ЧАСТОТА	ТИП ЭЛЕКТРОДВИГА- ТЕЛЯ	КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ	ПРИМЕНЕНИЕ	НОМИНАЛЬНАЯ ТОЧКА ASHRAE -23,3 °C / 54,4 °C		ТЕМПЕРАТУРА КОНДЕНСАЦИИ °C	
							ПРОИЗВОДИТЕ ЛЬНОСТЬ, Вт	ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВТ/ВТ		
EMX20CLC	3,97	1/12	220-240V 50Hz 1 ~	RSCR	LST	LBP	63	1,54	55	
EMT23CLP	4,5	1/12	220-240V 50Hz 1 ~	RSIR	LST	LBP	78	1,34	55	
EMI30CNP	4,99	1/10	220V 50/60Hz 1 ~	RSIR	LST	L/MBP	76	1,16	55	
EMI40CNP	6,36	1/8	220V 50/60Hz 1 ~	RSIR	LST	L/MBP	100	1,18	55	
EMT40CLP	7,23	1/8	220-240V 50Hz 1 ~	RSIR/RSCR	LST	LBP	119	1,36	55	
EMX46CLC	7,96	1/8	220-240V 50Hz 1 ~	RSCR	LST	LBP	138	1,71	55	
EMT56CLP	9,04	1/6	220-240V 50Hz 1 ~	RSIR/RSCR	LST	LBP	155	1,35	55	
EMYE70CLP	10,61	1/5	220V 50/60Hz 1 ~	RSIR	LST	LBP	182	1,32	55	
EMX70CLC	11,14	1/4	220-240V 50Hz 1 ~	RSCR	LST	LBP	191	1,67	55	
EGAS80CLP	11,14	1/4	220V 50/60Hz 1 ~	RSIR	LST	LBP	190	1,44	55	
EGYS80CLP	11,14	1/4	220-240V 50Hz 1 ~	RSIR	LST	LBP	199	1,73	55	
EGYS90CLP	12,21	1/4+	220-240V 50Hz 1 ~	RSIR	LST	LBP	215	1,69	55	
EGYS90CLP	12,21	1/4+	220-240V 50/60 Hz 1 ~	RSIR	LST	LBP	217	1,71	55	
EGAS100CLP	13,54	1/3	220V 50/60Hz 1 ~	RSIR	LST	LBP	232	1,33	55	
EGX100CLC	13,54	1/3	220-240V 50Hz 1 ~	RSCR	LST	LBP	248	1,87	55	

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		ТЕМПЕРАТУРА КОНДЕНСАЦИИ °C	
							ПРОИЗВОДИТЕ ЛЬНОСТЬ, Вт	ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВТ/ВТ	ПРОИЗВОДИТЕ ЛЬНОСТЬ, Вт	ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВТ/ВТ		
EMT30CDP	4,5	1/12	220-240V 50Hz 1 ~	RSIR	LST	HBP	256	2,53	246	2,65	55	
											45	
EMU5125Y	4,5	1/12	220-240V 50Hz 1 ~	RSIR/RSCR	LST	HBP	267	2,88	244	2,82	55	
											45	
EMY5125Y	4,5	1/8	220-240V 50Hz 1 ~	RSIR/RSCR	LST	HBP	274	3,01	-	-	55	
											45	
EMT45CDP	6,8	1/8	220-240V 50Hz 1 ~	RSIR	LST	HBP	389	2,56	360	2,47	55	
											45	
EMY5135Y	7,2	1/8	220-240V 50Hz 1 ~	RSIR	LST	HBP	417	2,79	-	-	55	
											45	
EMY6135Y	7,2	1/8	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	HBP	414	2,65	-	-	55	
											45	
EMT6144Y	9,1	1/5	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	HBP	543	2,48	486	2,41	55	
											45	
NEK6160Y	12,1	1/4	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	HBP	677	2,53	606	2,43	55	
											45	
NEK6170Y	14,3	1/4	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	HBP	809	2,47	720	2,38	55	
											45	
NBY5170Y	14,3	1/4	220-240V 50Hz 1 ~	RSCR	LST	HBP	842	3,1	753	2,99	55	
											45	
NEK6187Y	16,8	1/3	220-240V 50Hz 1 ~	CSIR	HST	HBP	907	2,39	805	2,29	55	
											45	

ОБЩИЕ ДАННЫЕ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ASHRAE LBP																		
ТЕМПЕРАТУРА ИСПАРЕНИЯ °C BT								ВЕС кг	МАКС. ВЫСОТА А мм	LRA А	ТИП ОХЛАЖДЕНИЯ	ПРОИЗВОДИТЕЛЬ НОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА м³/ч	МАСЛО		РАСШИРИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО	СХЕМЫ		МОДЕЛЬ
													ОБЪЕМ см³	TYPE		ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ	СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ	
34	47	54	75	97	123	152	7,8	170	2	S	-	150	AB 5	C	DWG10	SM07	EMX20CLC	
38	53	70	91	115	144	-	7,2	158	2,7	S/F	520	180	MIN 10	C	DWG10	SM07	EMT23CLP	
31	48	68	91	119	152	192	7,1	166	3,7	S	-	160	MIN 32	C	DGW10	SM07	EMI30CNP	
49	68	91	119	153	195	245	7	166	5	S	-	160	MIN 32	C	DGW10	SM07	EMI40CNP	
54	79	108	142	182	229	284	7,4	158	4,3	S	-	180	AB 5	C	DWG10	SM07	EMT40CLP	
68	95	127	165	211	264	325	7,4	166	3,7	S	-	180	AB 5	C	DWG10	SM07	EMX46CLC	
77	106	143	188	240	301	369	7,7	166	5,5	S	-	180	AB 5	C	DWG10	SM07	EMT56CLP	
-	-	-	-	-	-	-	7,6	200	8,2	S	-	180	AB 5	C	DWG10	SM07	EMY70CLP	
105	135	174	223	283	355	438	8,6	166	4,9	S	-	180	AB 5	C	DWG10	SM07	EMX70CLC	
94	128	171	224	290	370	467	10,4	201	7,3	S		280	AB 5	C	DWG09	SM09	EGAS80CLP	
108	141	181	230	290	365	458	11	201	8,1	S		280	AB 5	C	DWG09	SM09	EGYS80CLP	
118	153	198	255	324	407	505	10,9	201	8,8	S		280	AB 5	C	DWG09	SM09	EGYS90CLP	
109	151	198	253	321	403	-	10,9	201	8,8	S	-	280	AB 5	C	DWG09	SM09	EGYS90CLP	
126	163	215	280	359	454	564	10,4	201	10,3	S		280	AB 5	C	DWG09	SM09	EGAS100CLP	
111	160	207	258	320	397	497	11,2	201	4,9	S		280	AB 5	C	DWG09	SM09	EGX100CLC	

ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ EN12900																	
ТЕМПЕРАТУРА ИСПАРЕНИЯ °C BT							ВЕС кг	МАКС. ВЫСОТА А мм	LRA А	ТИП ОХЛАЖДЕНИЯ	ПРОИЗВОДИТЕЛЬ НОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА м³/ч	МАСЛО		РАСШИРИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО	СХЕМЫ		МОДЕЛЬ
												ОБЪЕМ см³	TYPE		ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ	СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ	
-	125	155	191	232	278		7,2	158	3,7	S	-	180	POE 22	C	DWG01	SM00	EMT30CDP
113	140	176	213	258	310												
-	120	151	187	228	274		7	158	3,7	S	-	150	AB 5	C	DWG01	SM00-SM01	EMU5125Y
111	140	174	214	259	310												
-	-	-	-	-	-		7,3	166	3,1	S	-	150	AB 5	C	DWG01	SM00-SM01	EMY5125Y
-	-	-	-	-	-												
-	169	215	267	326	395		7,7	166	5,8	S	-	180	POE 22	C	DWG01	SM00	EMT45CDP
153	195	243	299	365	443												
-	-	-	-	-	-		7,7	171	5	S	-	150	AB 5	C	DWG01	SM00	EMY5135Y
-	-	-	-	-	-												
-	-	-	-	-	-		7,1	166	6	S	-	150	AB 5	C	DWG01	SM29	EMY6135Y
-	-	-	-	-	-												
-	250	310	377	455	543		7,8	166	7,7	F	520	180	POE 22	C/V	DWG01	SM05	EMT6144Y
223	282	350	427	515	614												
-	294	372	464	567	678		10,6	187	12,4	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEK6160Y
267	338	425	528	641	764												
-	358	449	554	674	807		10,6	187	12,4	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEK6170Y
326	412	512	630	764	913												
-	-	-	-	-	-		10,8	206	15	S	-	350	AB 5	C/V	DWG02	SM01	NBY5170Y
-	-	-	-	-	-												
-	391	494	613	749	774		11	200	16,1	F	520	350	POE 22	C/V	DWG03	SM05	NEK6187Y
359	457	572	705	856	336												

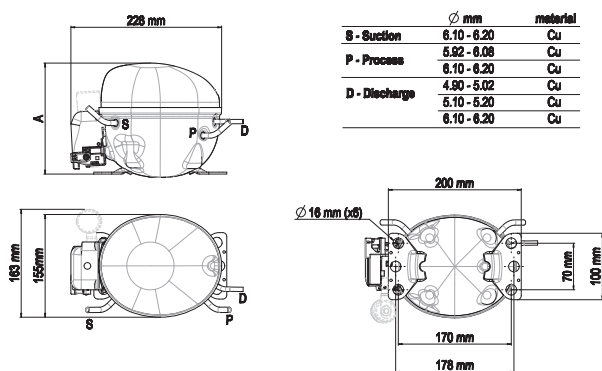
Примечание: Температура возвратного газа при условиях, установленных EN12900, для серии EM и NE — 32 °C, для серии NT и NJ — 20 °C

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

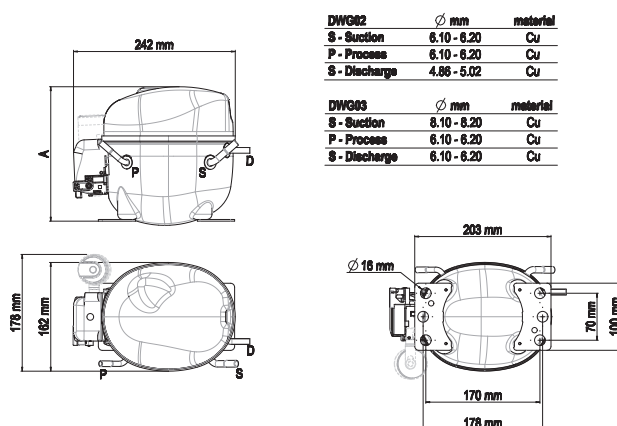


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

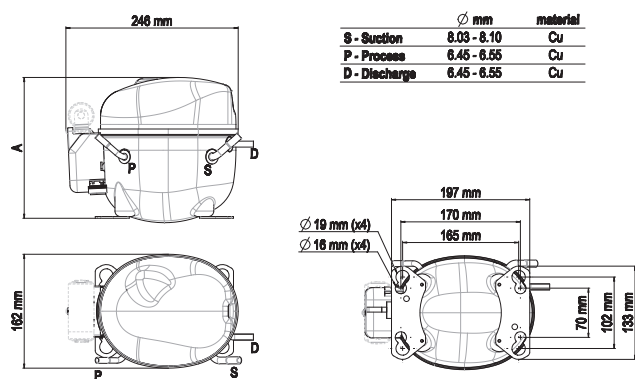
DWG01 – СЕРИЯ ЕМ Европейская платформа



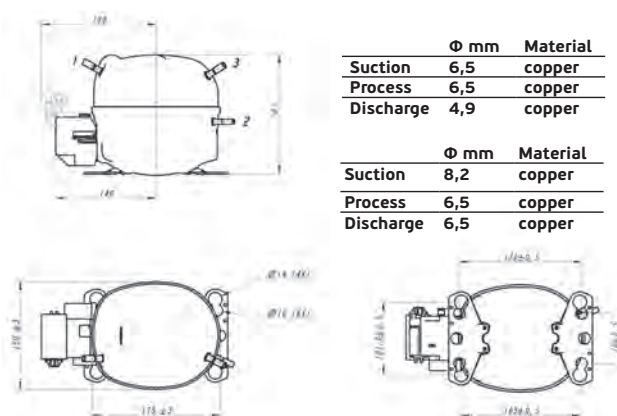
DWG02/03 - СЕРИЯ NB / NE Европейская платформа



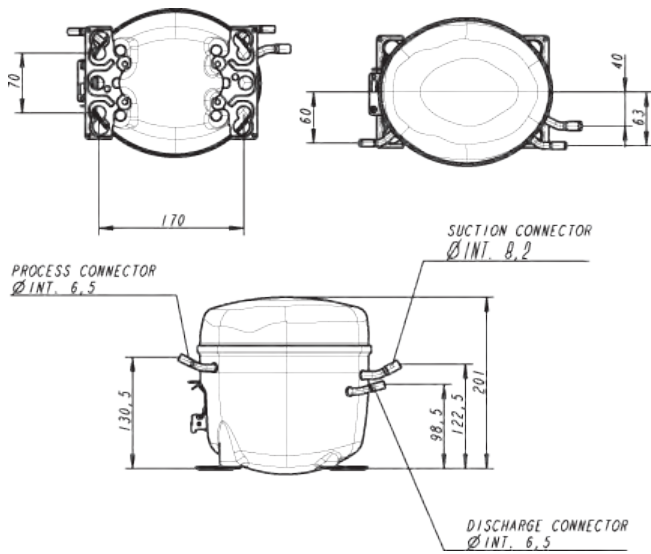
DWG04 - СЕРИЯ NE / VNE Универсальная платформа



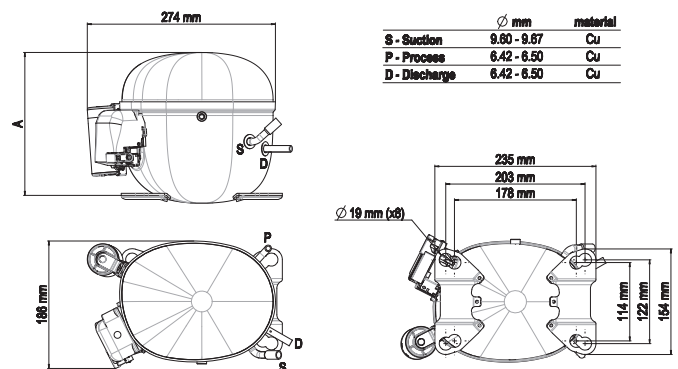
DWG10 - СЕРИЯ ЕМ Бразильская платформа



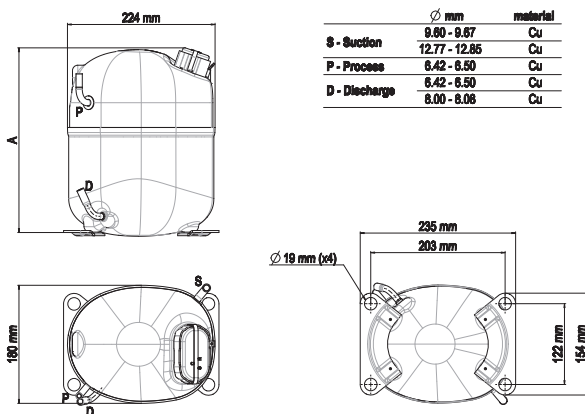
DWG09 - СЕРИИ EG / F / VEG



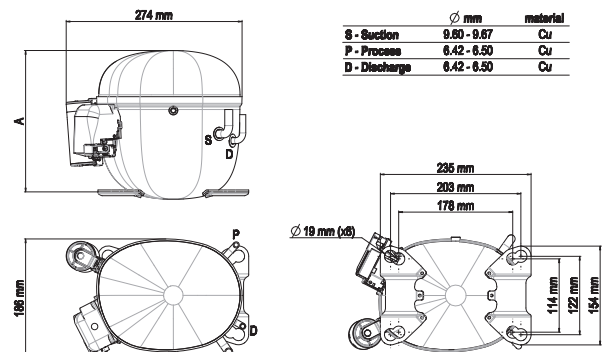
DWG15 - СЕРИЯ NT



DWG14 - СЕРИЯ NJ

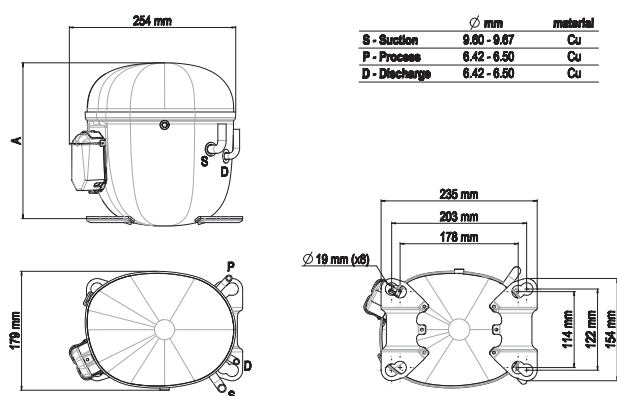


DWG16 - СЕРИЯ NT

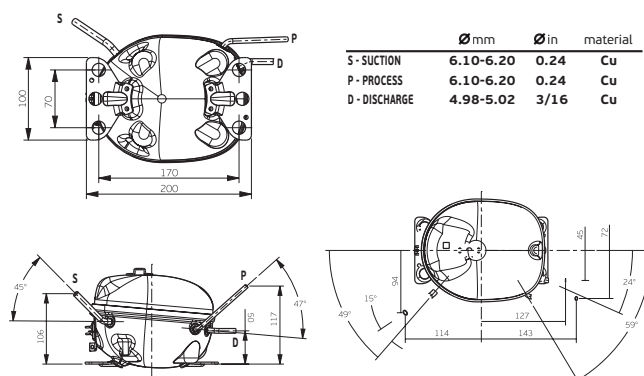


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

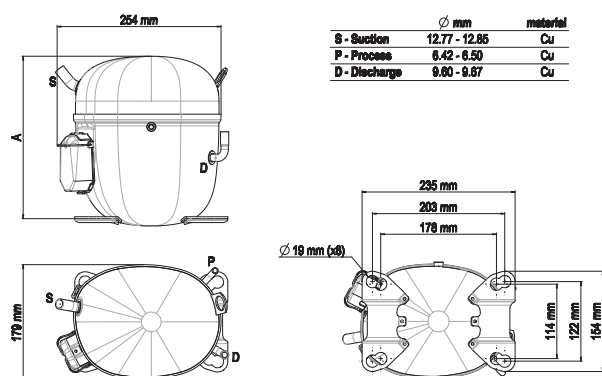
DWG17 - СЕРИЯ NT



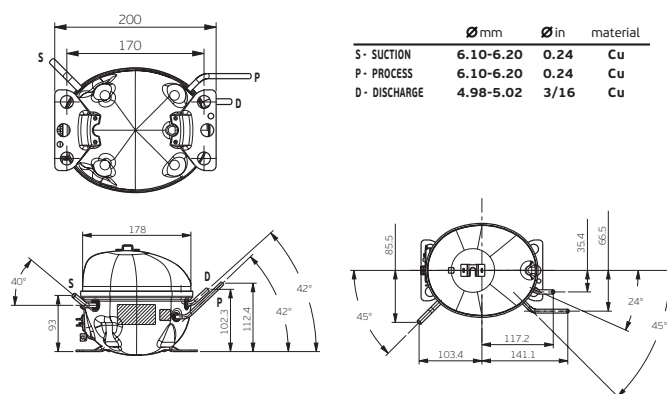
DWG22 - СЕРИЯ VES



DWG19 - СЕРИЯ NTU



DWG23 - СЕРИЯ VEM



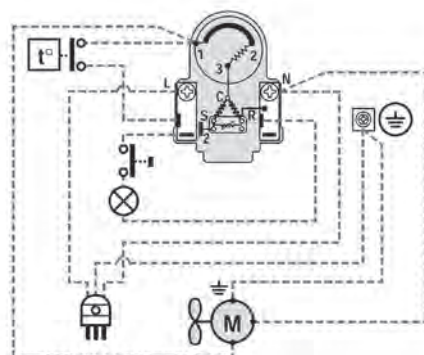
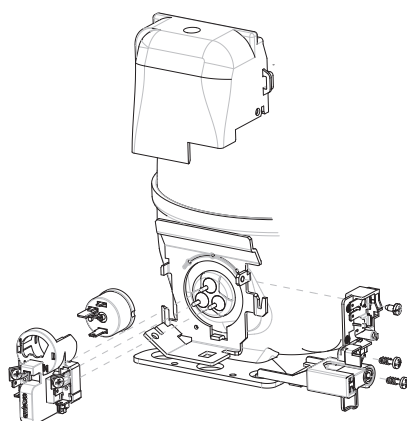


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

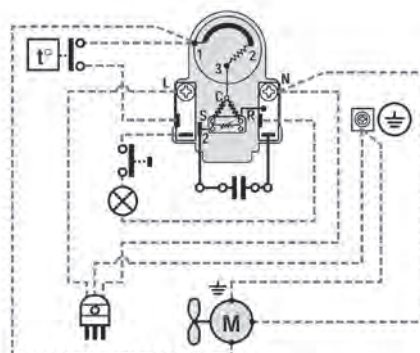
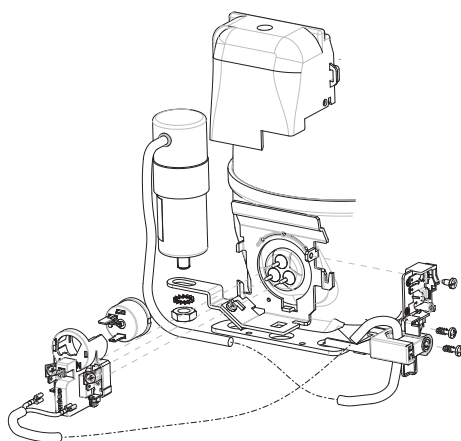
	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ		ПУСКОВОЕ УСТРОЙСТВО РТС
	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ		ВСТРОЕННОЕ УСТРОЙСТВО РТС
	ПУСКОВОЕ РЕЛЕ ТОКА		ПУСКОВОЕ РЕЛЕ ТОКА С СОЕДИНЕНИЯМИ КОНДЕНСАТОРА
	ПУСКОВОЕ РЕЛЕ ТОКА ЗСР		ПУСКОВОЕ РЕЛЕ ЗАВРЗ (НАПРЯЖЕНИЕ)
	РАБОЧИЙ КОНДЕНСАТОР		РАБОЧИЙ КОНДЕНСАТОР (ОБЯЗАТЕЛЬНЫЙ – НЕ ПОСТАВЛЯЕТСЯ)
	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ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

СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

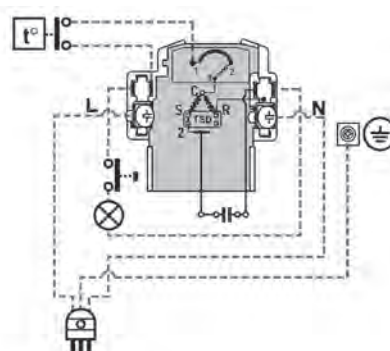
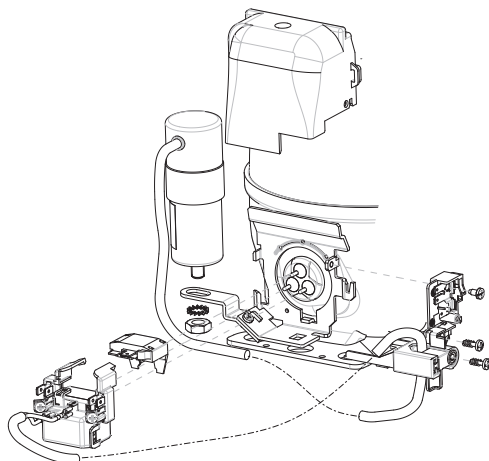
SM00 - СЕРИЯ ЕМТ/NE RSIR PTC Европейская версия



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

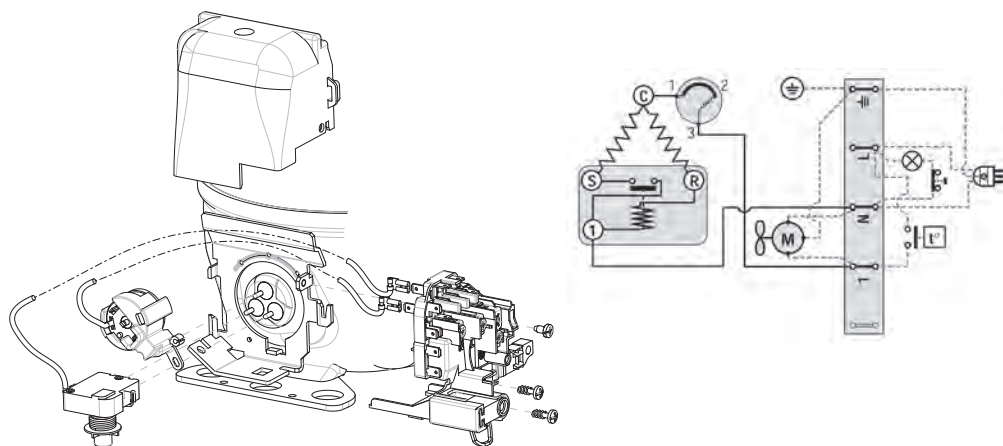


SM02 - СЕРИЯ ЕМТ/NE, RSCR, TSD, Европейская версия

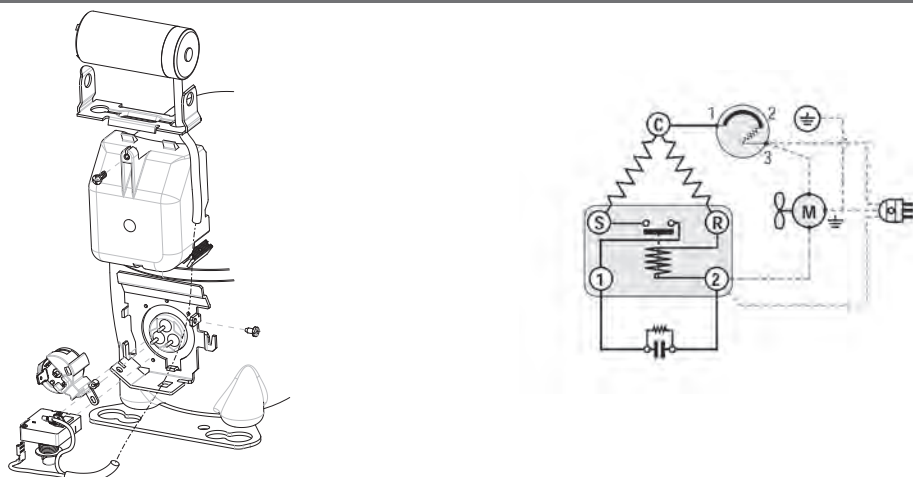


СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

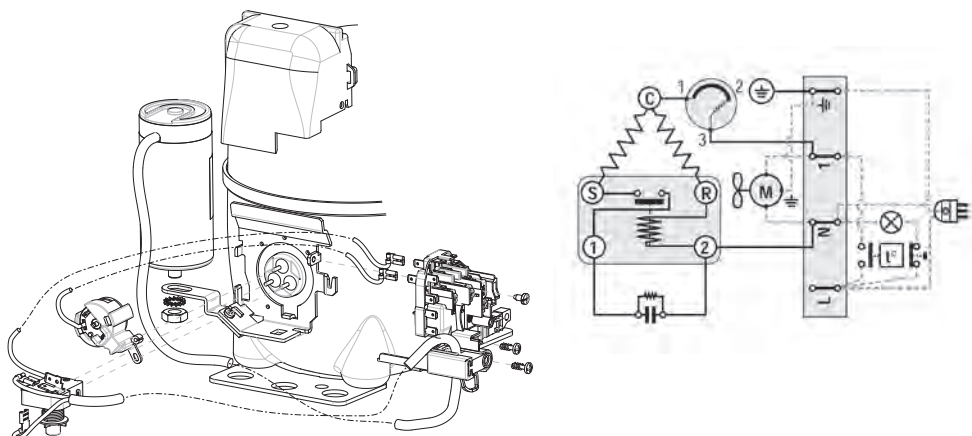
SM03 - СЕРИЯ EMT/NE, RSIR, клеммная колодка и пусковое устройство



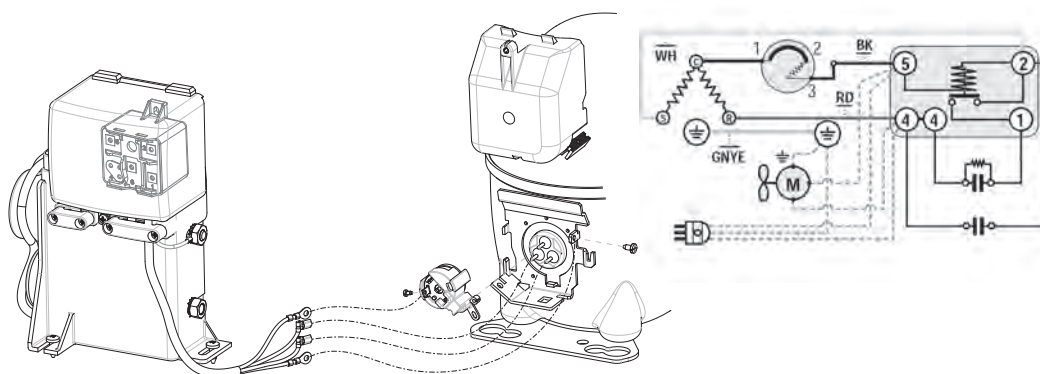
SM04 - СЕРИЯ EMT/NE, CSIR Американская версия



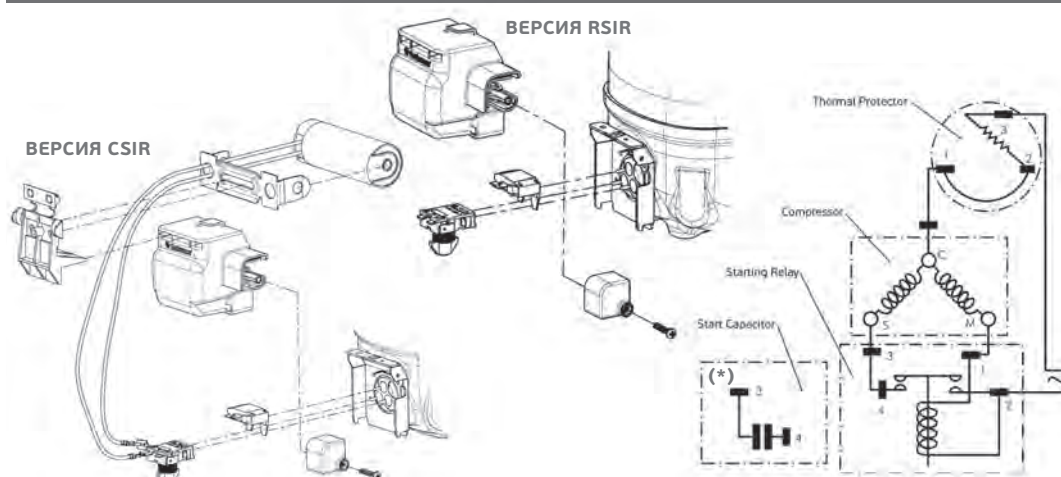
SM05 - СЕРИЯ EMT/NE, CSIR, клеммная колодка и пусковое устройство



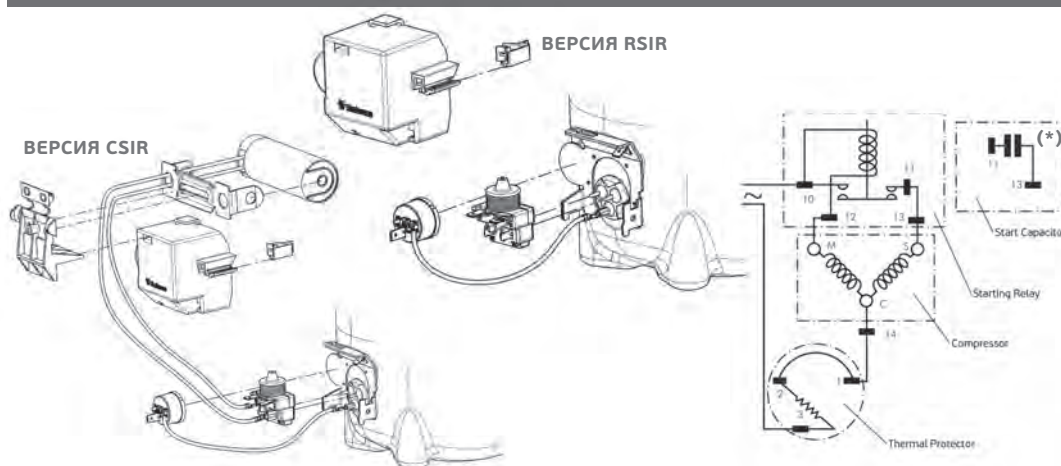
SM06 - СЕРИЯ NE, бокс CSR



SM07 - EM/EMI



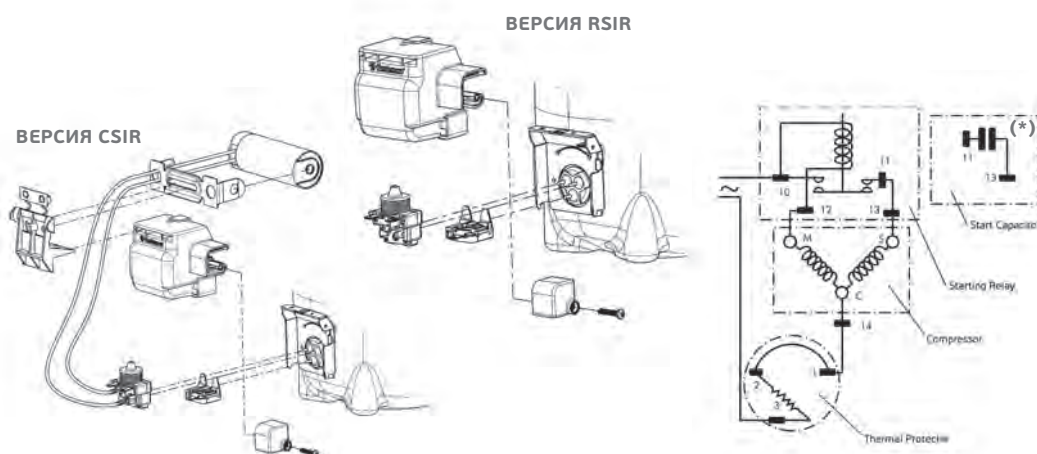
SM08 - F КОМПРЕССОРЫ



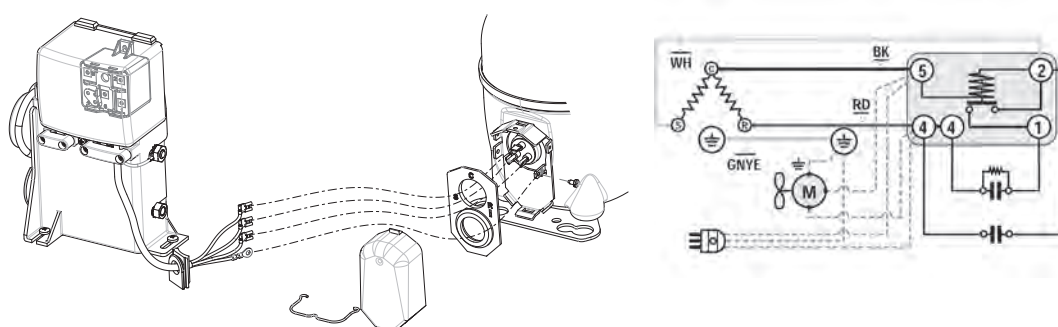
(*) Только для версии CSIR

СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

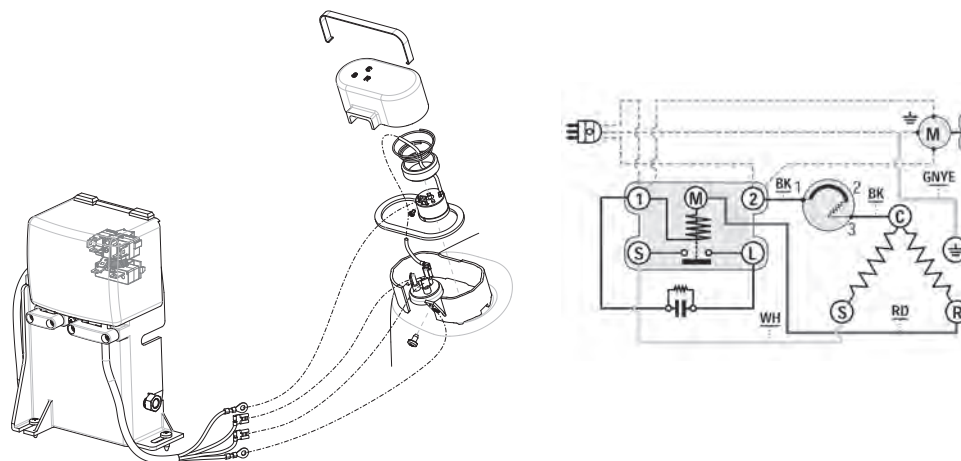
SM09 - EG



SM10 - NE, бокс CSR

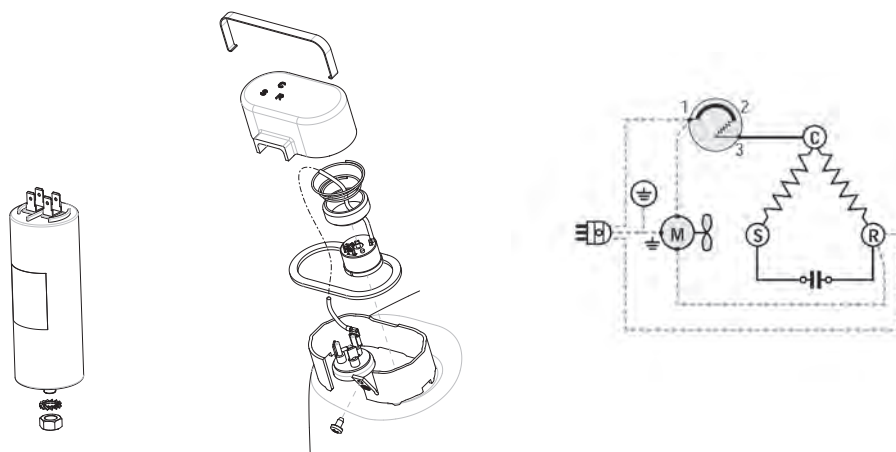


SM14 - NJ, бокс CSR

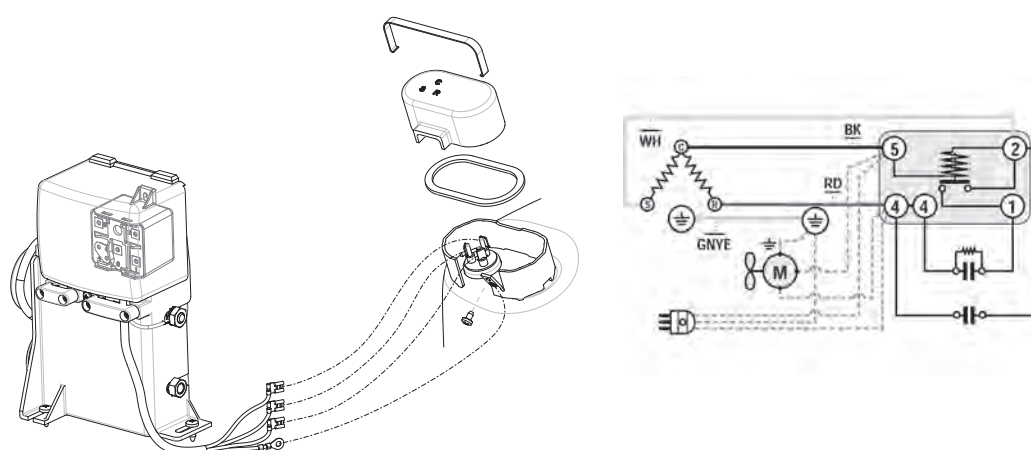


(*) Только Для Версии CSir

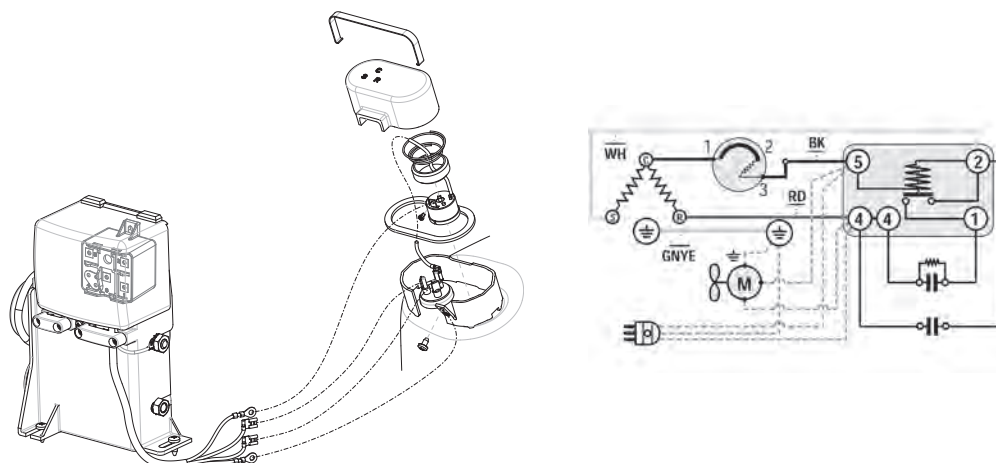
SM15 - NJ PSC



SM16 - СЕРИЯ NJ, бокс CSR (встроенный предохранитель)

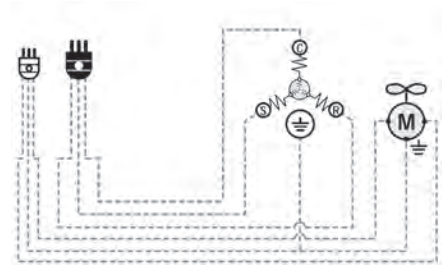
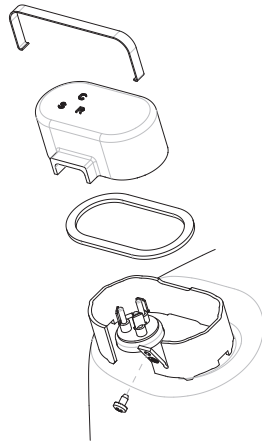


SM17 - NJ, бокс CSR (Внешний предохранитель)

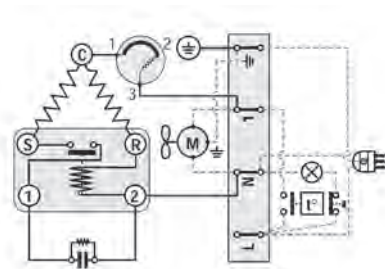
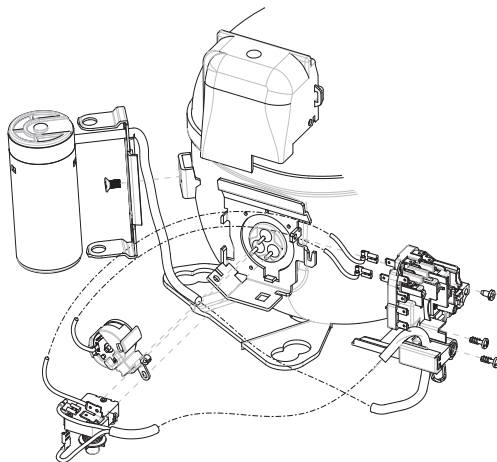


СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

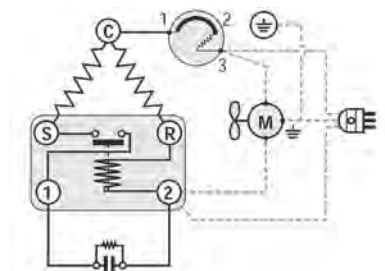
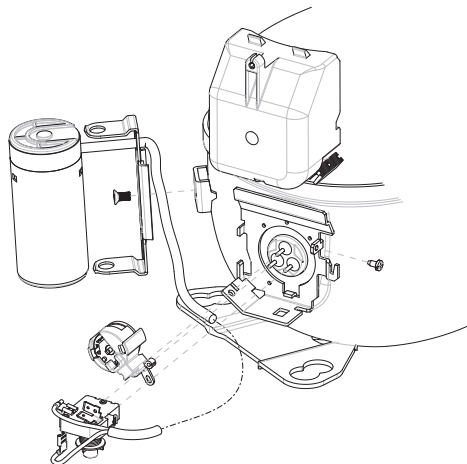
SM18 - СЕРИЯ NJ, 3-фазный (Встроенный предохранитель)



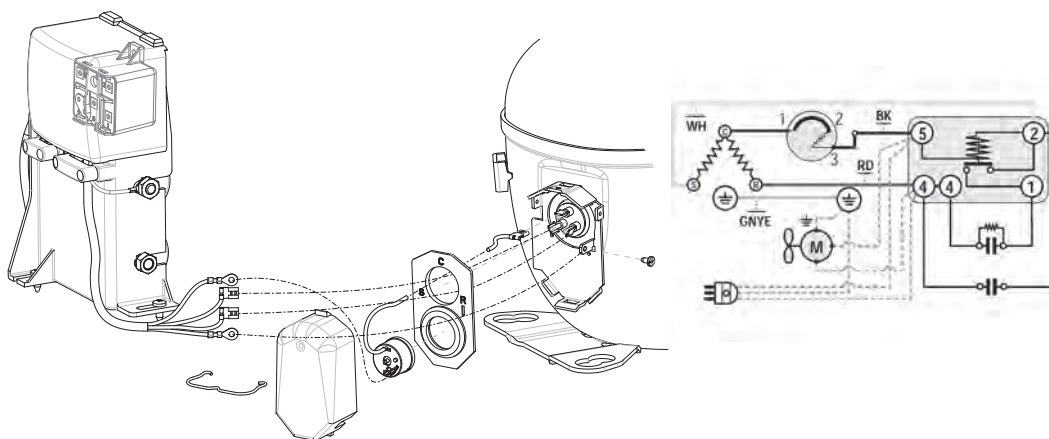
SM19 - СЕРИЯ NT, CSIR, клеммная колодка



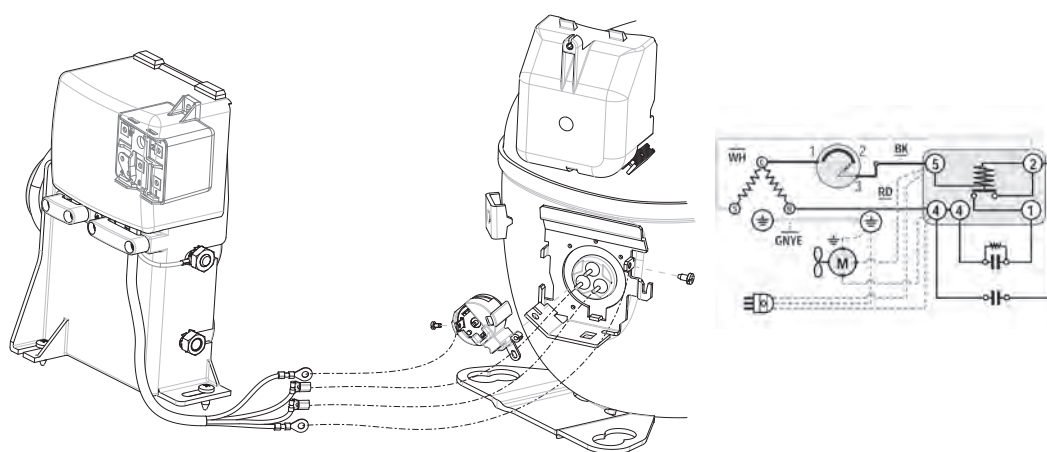
SM20 - СЕРИЯ NT, CSIR - Американская версия



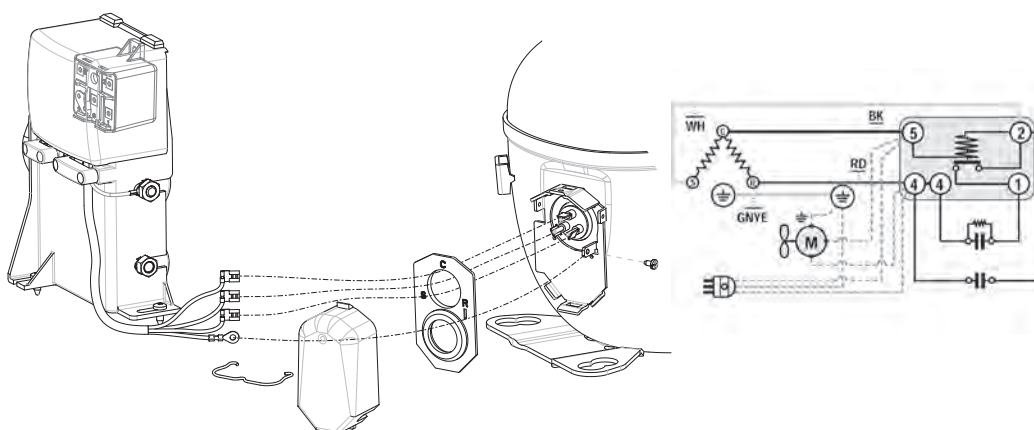
SM21 - СЕРИЯ NT, бокс CSR



SM23 - СЕРИЯ NT, бокс CSR

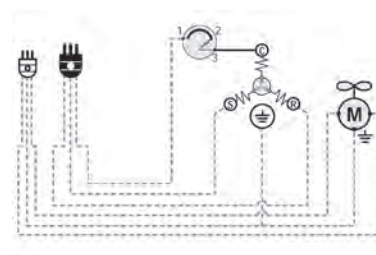
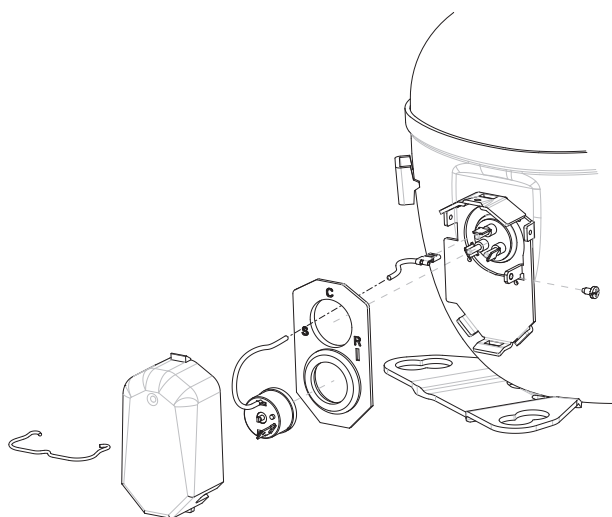


SM26 - СЕРИЯ NT, бокс CSR (встроенный предохранитель)

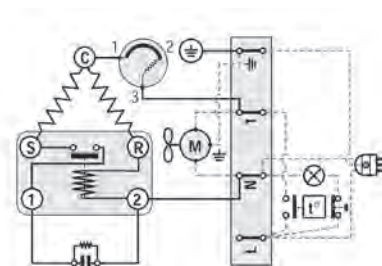
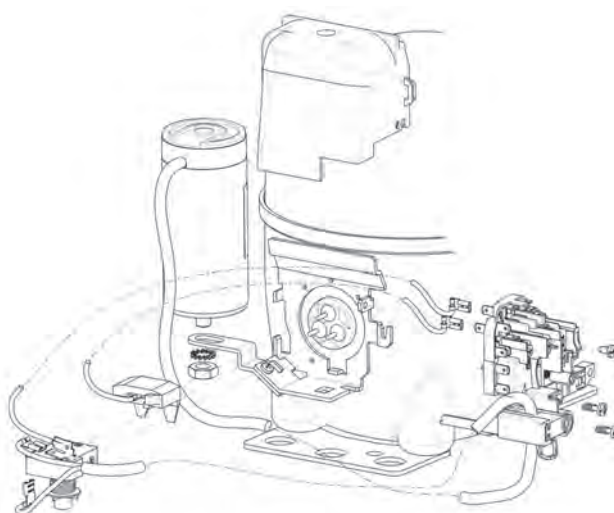


СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

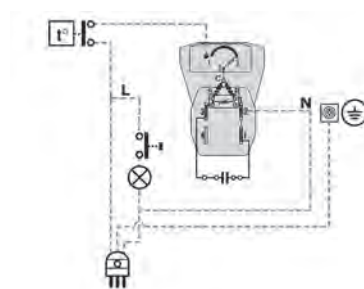
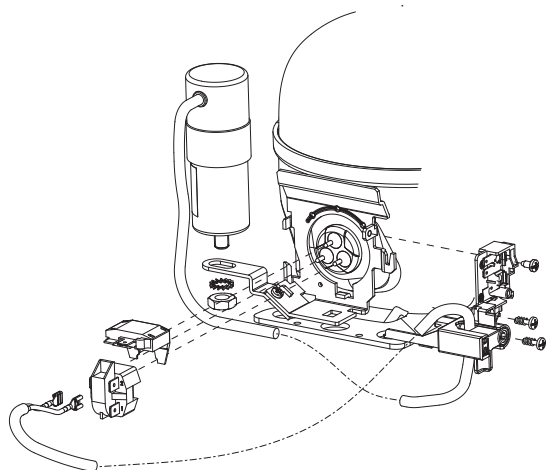
SM27 - СЕРИЯ NT, 3-фазный (встроенный + внешний предохранитель)



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

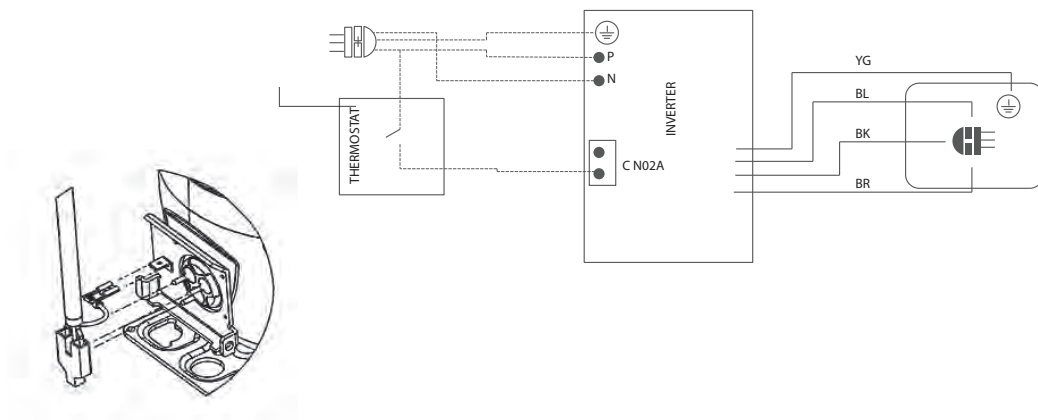


SM32 - EM, RSCR, PTC и 4TM

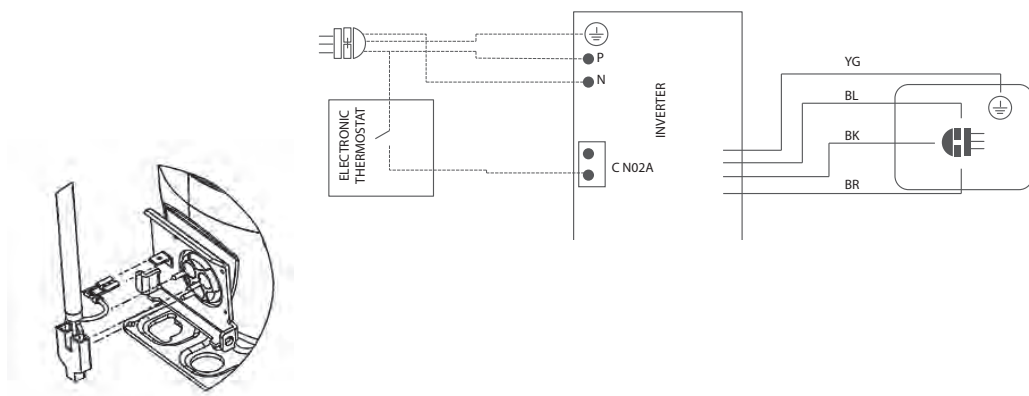


СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

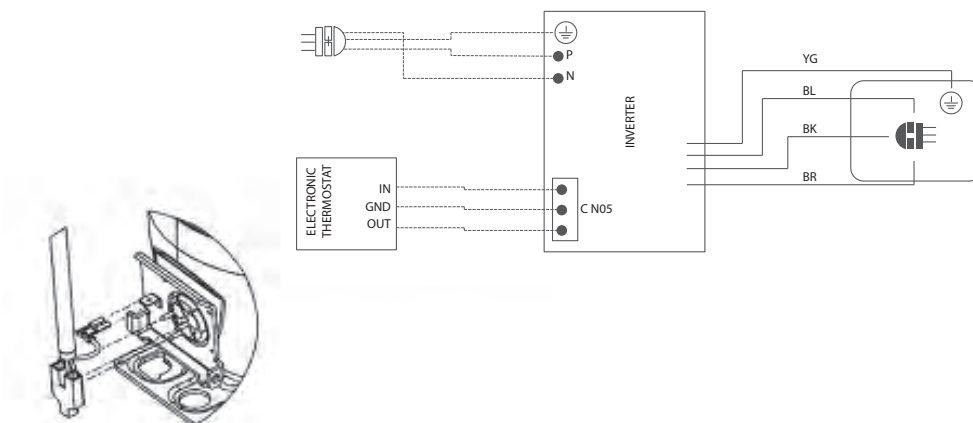
CON01 - VEMY6 / VEG (инверторный)



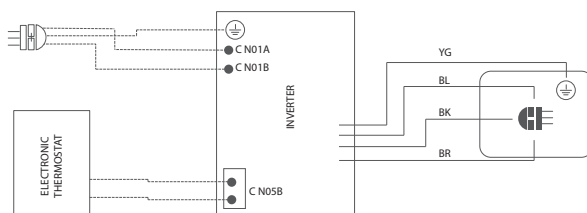
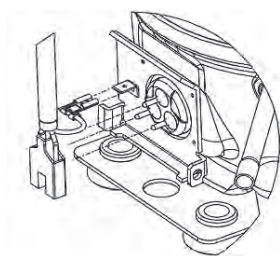
CON02 - VEM / VEG (по частоте)



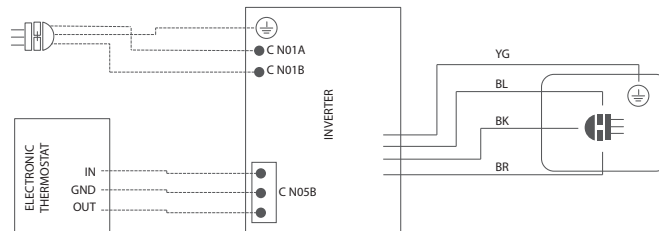
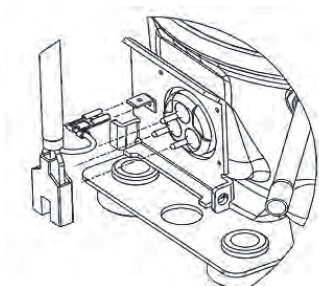
CON03 - VEMY6 / VEG (последовательный)



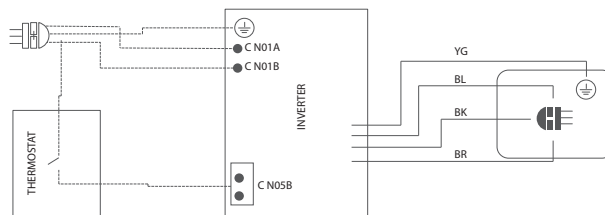
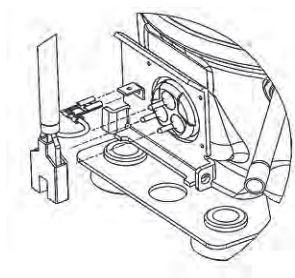
CON04 - VEM (по частоте)



CON05 - VEM (последовательный)

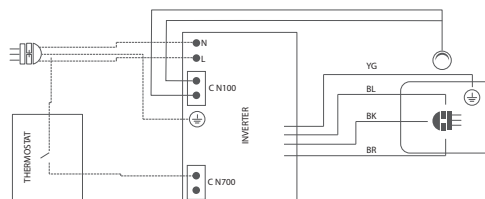
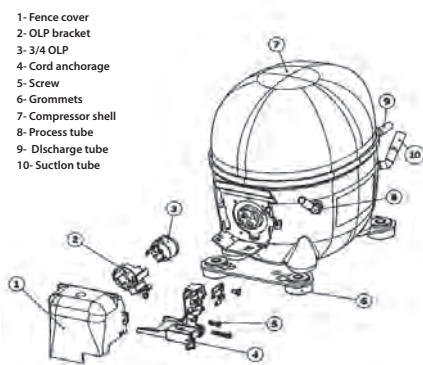


CON06 - VEM (инверторный)

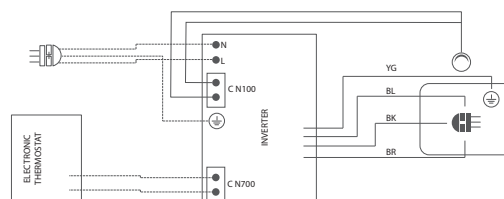
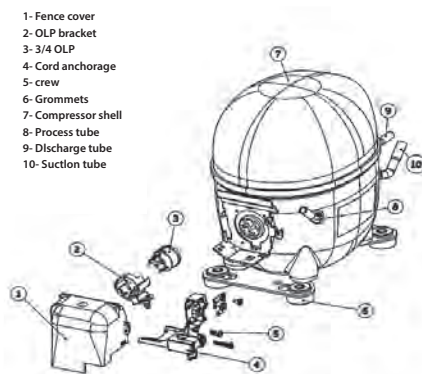


СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

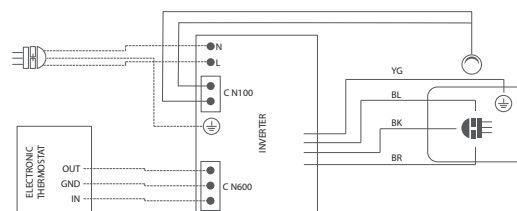
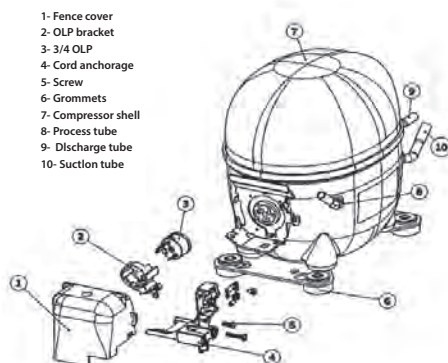
CON07 - VNE (инверторный)



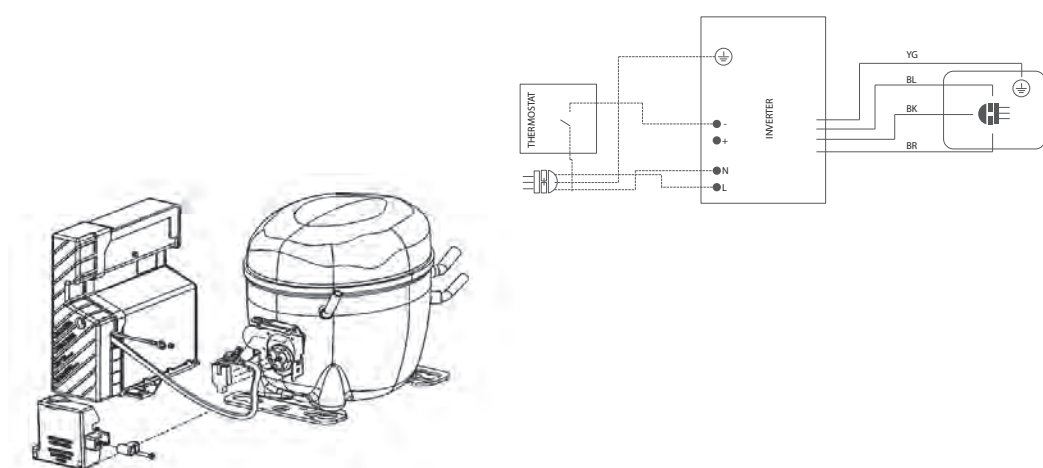
CON08 - VNE (по частоте)



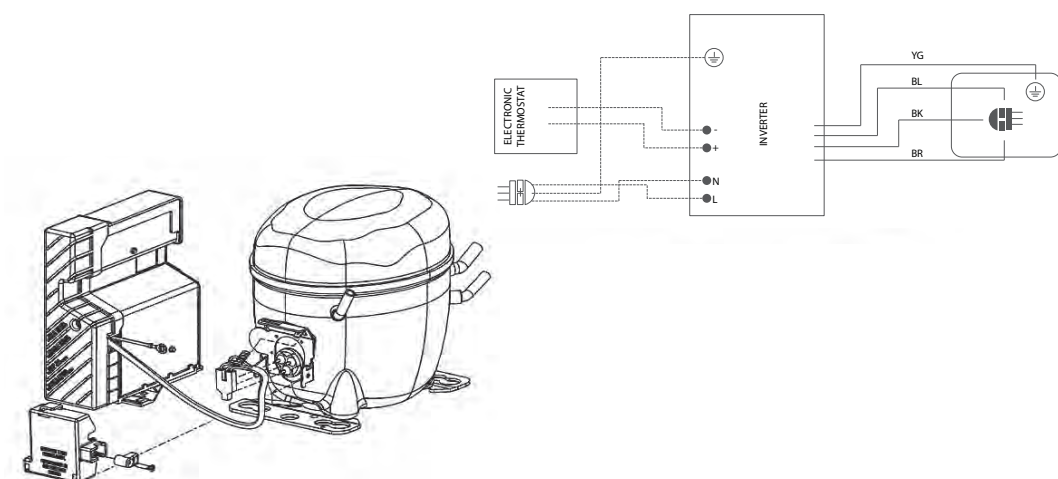
CON09 - VNE (последовательный)



CON10 - VEG (инверторный)



CON11 - VEG (по частоте)



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Россия +7(495)268-04-70

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Киргизия +996(312)-96-26-47

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Казахстан +7(7172)727-132

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93