



Газовый проточный водонагреватель

Therm 4000 S

Описание

- Модуляция мощности в диапазоне от 15 до 100%
- Раздельная регулировка по мощности и по потоку воды
- Водонагреватель с закрытой камерой сгорания
- Включение водонагревателя происходит автоматически при наличии расхода воды
- Минимальное необходимое рабочее давление воды 0,3 атм.
- ЖК-дисплей с интуитивно понятным графическим сопровождением пользователя

Техническое оснащение

Электронный розжиг

Автоматическое поддержание температуры и расхода воды при изменении давления воды в водопроводе

Ионизационный электрод контроля пламени

Ограничитель температуры защищающий теплообменник от перегрева

Бесступенчатый модулируемый вентилятор с датчиком контроля скорости вращения

Автоматическое определение длины дымохода и необходимой скорости работы вентилятора благодаря функции панели управления

Устройство контроля тяги с автоматическим отключением колонки

Атмосферная газовая горелка из нержавеющей стали с возможностью перехода на работу на сжиженном газе

Медный теплообменник, не содержащий сплавов олова/свинца со сроком службы 15 лет

Модель

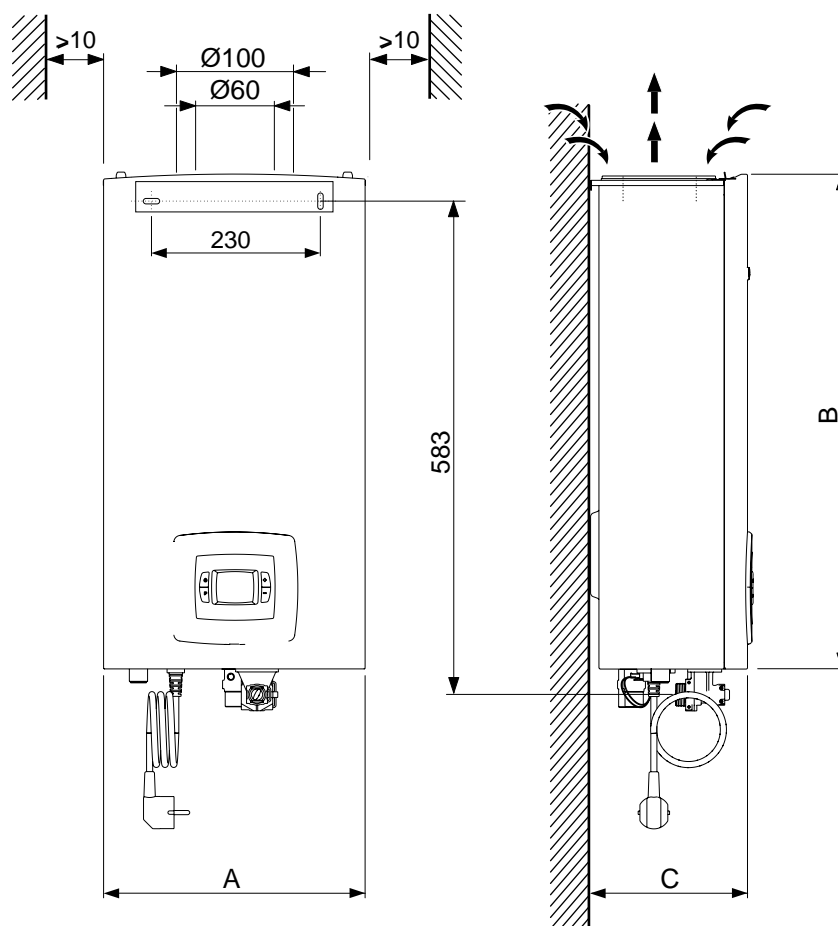
Артикул

WTD 12	7736502892
WTD 15	7736502893
WTD 18	7736502894



	WTD 12	WTD 15	WTD 18
Номинальная мощность, кВт			
Номинальная тепловая мощность, мин/макс, кВт	2,9 – 20,8	3,8 – 25,4	4,8 – 31,6
Номинальная тепловая нагрузка, мин/макс, кВт	3 – 22,5	4 – 27,5	5 – 34
Параметры газа			
Допустимое давление природного газа, мбар	13	13	13
Допустимое давление сжиженного газа (бутан/пропан), мбар	30	30	30
Расход природного газа при максимальной мощности, м ³ /час	2,4	2,9	3,6
Расход сжиженного газа при максимальной мощности, кг/час	1,7	2,1	2,6
Приготовление горячей расходной воды			
Температура, °С	35 – 60	35 – 60	35 – 60
Проток горячей воды при ΔТ = 25 К, л/мин	12	15	18
Максимальное давление воды, бар	12	12	12
Параметры дымовых газов			
Температура при максимальной мощности, °С	170	170	170
Массовый поток дымовых газов при максимальной мощности, кг/ч	50	70	85
Наружный диаметр дымовой трубы, мм	60/100	60/100	60/100
Габаритные размеры			
Габаритные размеры ВхШхГ, мм	568x300x170	568x300x170	568x364x175
Вес (с упаковкой), кг	10	11	12

5



Газовый проточный водонагреватель

Therm 8000 S



Описание

- Мощная компактная горелка с предварительным смешиванием и низким уровнем выбросов
- Газовая арматура с модуляцией, обеспечивающей постоянное соотношение газовой смеси
- Электронная модуляция пламени горелки
- Возможность перехода на работу со сжиженным газом
- Первичный смесительный вентилятор горелки
- Вторичный вентилятор принудительного удаления продуктов сгорания
- Модуляция по показаниям датчика температуры холодной воды и датчика протока воды
- Электронное регулирование температуры горячей воды на выходе (независимо от температуры воды на входе)
- Возможность работы в каскаде до 12 устройств (подача горячей воды до 324 л/мин)
- Совместимость с солнечной системой – предусмотрен режим управления солнечной системой

Техническое оснащение

Ионизационный электрод контроля пламени

Устройство контроля тяги с автоматическим отключением колонки

Температурный датчик закрытого корпуса

Ограничитель температуры защищающий теплообменник от перегрева

Атмосферная газовая горелка из нержавеющей стали с возможностью перехода на работу на сжиженном газе

Газовая арматура с модуляцией, обеспечивающая постоянное соотношение газовой смеси

Электронная система управления и контроля процесса горения

Повышенная эффективность благодаря использованию технологии конденсации

Стандартная система кодов и ошибок, облегчающая настройку и эксплуатацию водонагревателя

Возможность регулирования параметров работы при помощи пульта дистанционного управления

ЖК-панель с индикацией режимов работы и кодов ошибок

Водяная арматура с модуляцией по показаниям датчика температуры холодной воды или датчика протока воды

Электронное регулирование температуры горячей воды на выходе (независимо от температуры воды на входе)

Автоматический регулятор расхода воды для поддержания температуры воды при изменениях давления в водопроводе

Дымоудаление и подвод воздуха для горения через отдельные трубы Ø80/80 или коаксиальную коаксиальную трубу Ø80/125

Модель

WTD 27 AME

Артикул

7703311070



WTD 27 AME

Номинальная мощность, кВт

Номинальная тепловая мощность, мин/макс, кВт	6 – 47
Номинальная тепловая нагрузка, мин/макс, кВт	6 – 48,4

Параметры газа

Допустимое давление природного газа, мбар	13
Допустимое давление сжиженного газа (бутан/пропан), мбар	30
Расход природного газа при максимальной мощности, м ³ /час	5,09
Расход сжиженного газа при максимальной мощности, кг/час	3,8

Приготовление горячей расходной воды

Температура, °С	35 – 60
Проток горячей воды при $\Delta T = 50$ К, л/мин	-
Проток горячей воды при $\Delta T = 25$ К, л/мин	2,5 – 27
Максимальное давление воды, бар	12

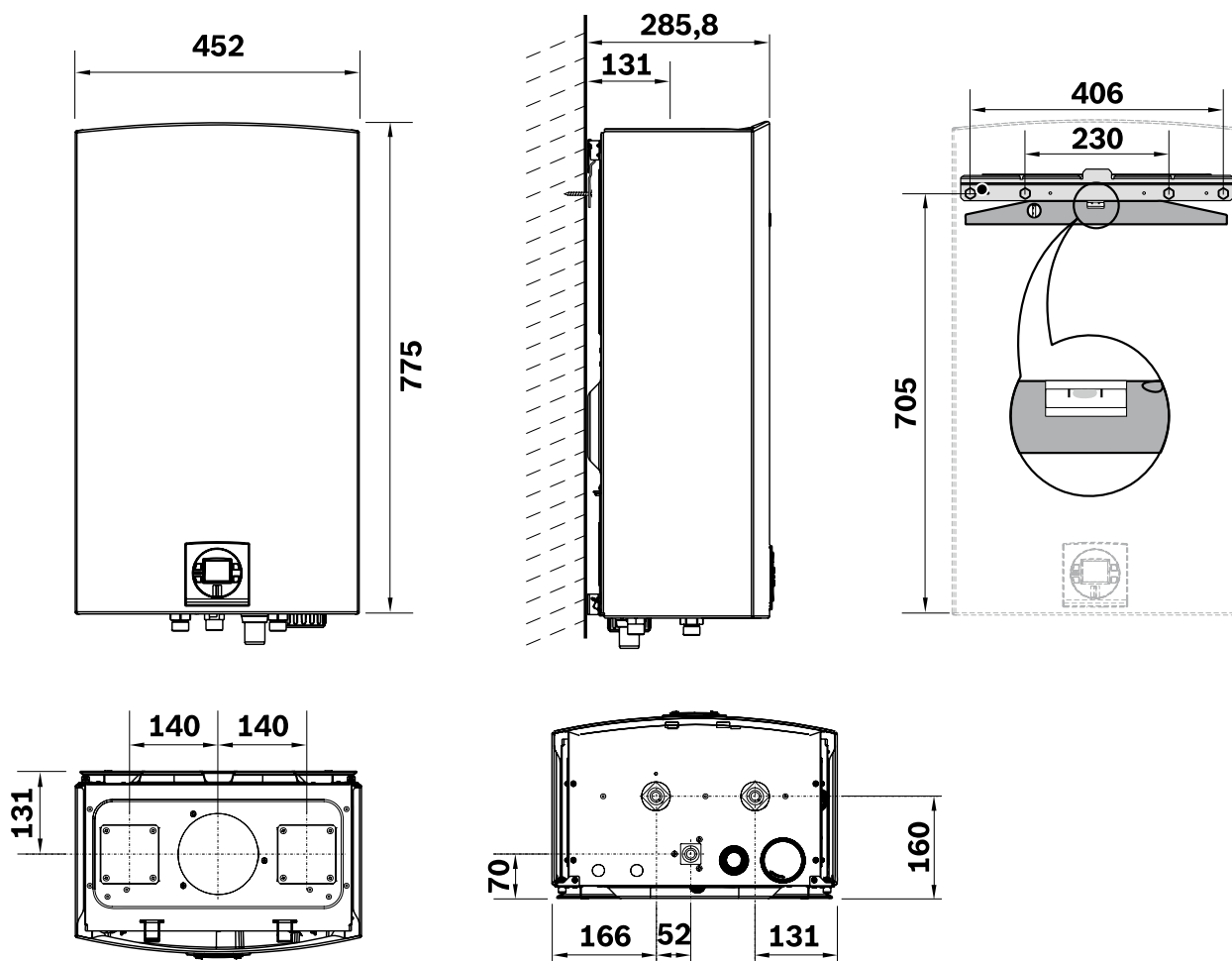
Параметры дымовых газов

Температура при максимальной мощности, °С	64
Массовый поток дымовых газов при максимальной мощности, кг/ч	81,8
Наружный диаметр дымовой трубы, мм	80/80 или 80/125

Габаритные размеры

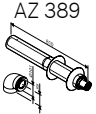





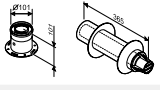
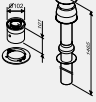



Габаритные размеры ВхШхГ, мм	771x452x286
Вес (с упаковкой), кг	59

5


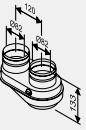
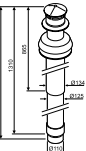
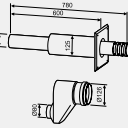
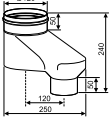
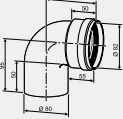
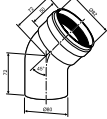
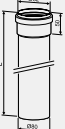
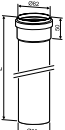
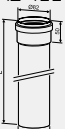
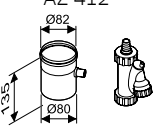



BOSCH
Разработано для жизни


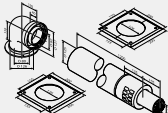
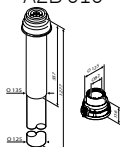
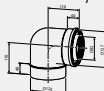
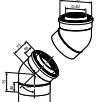
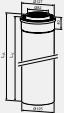
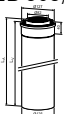
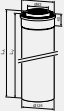
Системы подачи воздуха и отвода продуктов сгорания для газовых проточных водонагревателей

Внешний вид	Характеристики	Артикул
Коаксиальные системы подачи воздуха и отвода продуктов сгорания Ø60/100		
	AZ 389 Коаксиальный горизонтальный комплект: отвод 90° + удлинение 810 мм, Ø60/100	7716050064
	AZ 390 Коаксиальный удлинитель 350 мм, Ø60/100	7736995059
	AZ 391 Коаксиальный удлинитель 750 мм, Ø60/100	7736995063
	AZ 392 Коаксиальный удлинитель 1500 мм, Ø60/100	7736995067
	AZ 393 Коаксиальный отвод 90°, Ø60/100	7736995079
	AZ 394 Коаксиальный отвод 45°, Ø60/100	7736995071
	AZ 395 Коаксиальный горизонтальный комплект: адаптер подключения к котлу + удлинение 365 мм, Ø60/100 (отвод 90° не входит в комплект)	7736995083
	AZ 396 Коаксиальный вертикальный комплект 1465 мм с ветрозащитой, Ø60/100	7716050071
	AZ 397 Адаптер для подключения к котлу, Ø60/100 (входит в комплект AZ 395)	7736995075
	AZ 401 Отвод для конденсата коаксиальный горизонтальный, Ø60/100	7736995087
	AZ 402 Отвод для конденсата коаксиальный вертикальный, Ø60/100	7736995089



Внешний вид	Характеристики	Артикул
Системы раздельной подачи воздуха и отвода продуктов сгорания Ø80/80		
	AZ 982 Адаптер для забора воздуха из помещения, Ø60/100. Для котлов Gaz 6000 W обязательно заказывать дроссельную шайбу Nr.1683 (7736995123)	7716050000
	AZ 468 Адаптер для подключения раздельной системы дымоходов Ø80/80 к Ø60/100 с отверстиями для замеров	7736995095
	AZ 404 Коаксиальный вертикальный комплект 1350 мм с ветрозащитой, Ø80/125	7716050080
	AZ 405 Горизонтальный двухтрубный комплект 780 мм для раздельной подачи воздуха и отвода продуктов сгорания, Ø80/80	7736995097
	AZ 406 Адаптер вертикальный для подключения раздельной системы дымоходов Ø80/80 к коаксиальным дымоходам Ø80/125	7736995098
	AZ 407 Отвод 90°, Ø80	7736995107
	AZ 408 Отвод 45°, Ø80	7736995106
	AZ 409 Удлинитель 500 мм, Ø80	7736995100
	AZ 410 Удлинитель 1000 мм, Ø80	7736995101
	AZ 411 Удлинитель 2000 мм, Ø80	7736995102
	AZ 412 Отвод для конденсата, Ø80	7736995103
	AZ 413 Удлинитель для забора воздуха снаружи помещения, Ø80	7736995105

Системы подачи воздуха и отвода продуктов сгорания для газовых конденсационных проточных водонагревателей высокой производительности

Внешний вид	Характеристики	Артикул
Коаксиальные системы подачи воздуха и отвода продуктов сгорания Ø80/125 для Therm 8000 S		
 <p>AZB 931</p>	Адаптер для подключения коаксиальных дымоходов серии AZB 6xx, Ø80/125 (обязателен для подключения к котлу)	7716780184
 <p>AZB 918</p>	Коаксиальный горизонтальный комплект: отвод 90° + удлинение 335-530 мм, Ø80/125	7719003673
 <p>AZB 919</p>	Коаксиальный вертикальный комплект: адаптер подключения к котлу + удлинение 1277 мм, Ø80/125	7719003672
 <p>AZB 607/1</p>	Коаксиальный отвод 90°, Ø80/125	7719002766
 <p>AZB 608/1</p>	Коаксиальный отвод 45°, Ø80/125	7719002767
 <p>AZB 604/1</p>	Коаксиальный удлинитель 500 мм, Ø80/125	7719002763
 <p>AZB 605/1</p>	Коаксиальный удлинитель 1000 мм, Ø80/125	7719002764
 <p>AZB 606/1</p>	Коаксиальный удлинитель 2000 мм, Ø80/125	7719002765



Электрические проточные и накопительные водонагреватели

Электрические водонагреватели Bosch - это непревзойденное качество и бесперебойное круглосуточное водоснабжение Вашего дома. Проточные и накопительные водонагреватели Bosch серии Tronic - это компактные и удобные в использовании продукты, предназначенные для нагрева горячей воды за счет электрической энергии. Серия Tronic имеет широкий модельный ряд, где каждая модель обладает своими преимуществами.

Электрические проточные водонагреватели**Tronic 1000** 108

TR1000 4 T
 TR1000 5 T
 TR1000 6 T (B)

Tronic 1100 110

TR1100 18 B
 TR1100 21 B
 TR1100 24 B

Tronic 5000 112

TR5000 11/13 EB
 TR5000 15/18 EB
 TR5000 21/24 EB
 TR5000 24/27 EB

Электрические накопительные водонагреватели**Tronic 2000 T mini** 114

TR 2000 10 B (T)
 TR 2000 15 B (T)

Tronic 1000 T 116

TR 1000 T 30 SB
 TR 1000 T 50 SB
 TR 1000 T 80 SB
 TR 1000 T 50 B
 TR 1000 T 80 B
 TR 1000 T 100 B

Tronic 2000 T 118

TR 2000 T 30 SB
 TR 2000 T 50 SB
 TR 2000 T 80 SB
 TR 2000 T 50 B
 TR 2000 T 80 B
 TR 2000 T 100 B
 TR 2000 T 120 B
 TR 2000 T 150 B

Tronic 4000 T 120

ES 050 5 1500W BO M1X-CTWVB
 ES 080 5 2000W BO M1X-CTWVB
 ES 100 5 2000W BO M1X-CTWVB
 ES 120 5 2000W BO M1X-CTWVB
 ES 150 5 2000W BO M1X-CTWVB

Tronic 6000 T 122

ES 050 5 1600W BO H1X-CDWRB
 ES 080 5 2000W BO H1X-CDWRB
 ES 100 5 2000W BO H1X-CDWRB
 ES 120 5 2000W BO H1X-CDWRB
 ES 150 5 2000W BO H1X-CDWRB

Tronic 8000 T 124

ES 035 5 1200W BO H1X-EDWVB
 ES 050 5 1600W BO H1X-EDWRB
 ES 080 5 2000W BO H1X-EDWRB
 ES 100 5 2000W BO H1X-EDWRB
 ES 120 5 2000W BO H1X-EDWRB



Электрический проточный водонагреватель

Tronic 1000 T/V



Описание

- Компактный проточный водонагреватель для одной точки водоразбора
- Потребление электроэнергии только в момент расходования воды
- Возможность установки в закрытых (напорных) и открытых (безнапорных) системах

Техническое оснащение

Медный спиральный теплообменник большой площади теплообмена

Гидравлическое управление с автоматическим отключением при недостаточном протоке воды

Предохранитель для защиты теплообменника от перегрева

Модели 4 и 5 кВт с возможностью установки под мойку

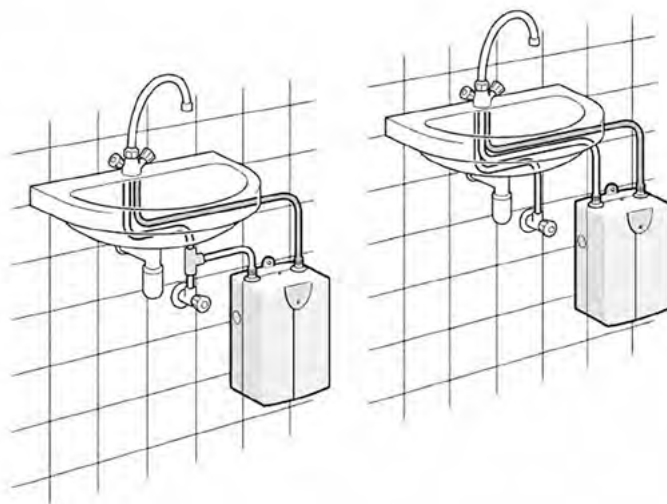
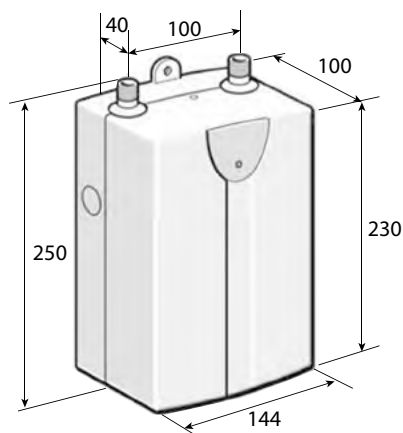
Модель 6 кВт с возможностью установки под мойку и над мойкой

Максимальная производительность при $\Delta T = 25^\circ\text{C}$ до 3 л/мин

Класс защиты IP24 (защита от попадания брызг воды)

Модель	Артикул
TR1000 4 T	7736504716
TR1000 5 T	7736504717
TR1000 6 T	7736504718
TR1000 6 V	7736504719

Технические характеристики	TR 1000 4 T	TR 1000 5 T	TR 1000 6 T	TR 1000 6 B
Мощность водонагревателя, кВт	3,5	4,6	6	6
Клас энергоэффективности	A	A	A	A
Тип водонагревателя	проточный			
Тип монтажа	под мойкой	под мойкой	под мойкой	над мойкой
Номинальный проток T = 37 °C, л/мин	1,8	2,5	3,0	3,0
Минимальный проток для включения, л/мин	1,3	1,8	2,3	2,3
Минимальный проток для отключения, л/мин	1,0	1,4	1,8	1,8
Максимальное рабочее давление, бар	10			
Минимальное рабочее давление, бар	1			
Размеры подключений, дюйм	3/8	3/8	3/8	1/2
Уровень шума, дБ(А)	15	15	15	15
Вес нетто, кг	1,4	1,8	1,8	1,8
Электрические параметры				
Номинальная мощность, кВт	3,5	4,6	6	6
Электрические параметры, В / Гц	230 / 50			
Класс защиты	IP24			
Габаритные размеры				
Габаритные размеры ВхШхГ, мм	250×144×100	250×144×100	250×144×100	250×144×100



Электрический проточный водонагреватель

Tronic 1100 B



Описание

- Компактный проточный водонагреватель для нескольких точек водоразбора
- Автоматический переход на пониженную мощность при небольшом водоразборе
- Потребление электроэнергии только в момент расходования воды
- Возможность установки в закрытых (напорных) системах

Техническое оснащение

Медный спиральный теплообменник большой площади теплообмена

Гидравлическое управление с автоматическим отключением при недостаточном протоке воды

Переключатель для работы в ECO (2/3 максимальной мощности) или COMFORT (полной мощности)

Предохранитель для защиты теплообменника от перегрева

Модели 18, 21 и 24 кВт с возможностью установки над мойкой

Максимальная производительность при $\Delta T = 25^\circ\text{C}$ до 13 л/мин

Класс защиты IP25 (защита от попадания струй воды)

Модель	Артикул
TR1100 18 B	7736504686
TR1100 21 B	7736504687
TR1100 24 B	7736504688

Технические характеристики	TR 1100 18 B	TR 1100 21 B	TR 1100 24 B
Мощность водонагревателя, кВт	18	21	24
ECO / COMFORT режим	6/12 (9/18)	7/14 (10,5/21)	8/16 (12/24)
Клас энергоэффективности	B	B	B
Тип водонагревателя		проточный	
Тип монтажа		над мойкой	
Номинальный проток T = 37 / 50 °C, л/мин	9,8 / 6,7	11,5 / 7,8	13,1 / 9
Минимальный проток для включения 1 / 2 ступени, л/	4 / 5	4,5 / 5,8	5 / 6,6
Минимальное рабочее давление, бар	0,4	0,5	0,6
Размеры подключений, дюйм	1/2	1/2	1/2
Уровень шума, дБ(A)	15	15	15
Вес нетто, кг	1,1	1,1	1,1
Электрические параметры			
Номинальная мощность, кВт	18	21	24
Электрические параметры, В / Гц		400 / 50	
Класс защиты		IP25	
Габаритные размеры			
Габаритные размеры ВхШхГ, мм	472×236×138	472×236×138	472×236×138

