

URBAN-RENT RG12000KS-M5

50Hz@3000RPM 230V 1PH

GENMAC
POWER PRODUCTS

KOHLER. 



Изображение только для иллюстрации

Общая производительность

RG12000KS-M5

Мощность номинальная PRP kVA	11.0
Мощность номинальная PRP kW	11.0
Мощность максимальная LTP kVA	12.1
Мощность максимальная LTP kW	12.1
Коэффициент мощности cos φip	1.0
Напряжение VAC	230
Частота Hz	50
Ampere PRP/LTP	48 / 53
Скорость RPM	3000

Размеры и уровень шума

Длина mm	1475
Ширина mm	710
Высота mm	1060
Вес Нетто kg	413
Вес Брутто kg	-
Уровень шума на 7 m. dBA	71.00

Ссылка на данные

Производительность относится при температуре 25 ° C, высоте 1-1000 м. над уровнем моря, относительная влажность 30%, атмосферное давление 100 кПа (1 бар), линейная нагрузка нелинейная нагрузка, соблюдая правила ISO 8528-1, ISO 3046, EN 60034-1, расходы топлива являются номинальными и относятся к удельному весу 0,850kg / л. Данные о производительности, доступны после первоначального испытательного срока, в течение которого вы должны следовать требованиям производителя двигателя, как указано в его руководстве по эксплуатации и техническому обслуживанию. Тolerантность от производителя двигателей + - 5% значения мощности звука относятся к меркам в открытом поле ISO 3746 место установки может изменить значения. P.R.P.: мощность, доступная для ограниченного количества часов в год для использования с переменной нагрузкой, в соответствии с ISO 8528-1.L.T.P.: мощность, доступная для использования в экстренных ситуациях при переменной нагрузке, в соответствии с ISO 8528-1. Перегрузка не допускается.

Общие характеристики

Генератор безшумный для мобильного использования и аренды. Легко использовать и перемещать. Двигатель последнего поколения с низким уровнем выбросов, который вырабатывает энергию уважая окружающую среду.

Рама:

- Из высококачественной стали UNI S235 JR с приваренной опорной пластиной
- Опоры антивибрации высокой прочности между двигателем, альтернатором и рамы
- Бак оснащен точкой слива
- Рама с двухсторонними вилками, которые позволяют поднимать со всех сторон

Кожух:

- Специальная вертикальная конструкция идеальна для установок, на маленькие площади. Имеет специфический конструктив для крепления к стене (для примера на балконе или между двумя окнами) и возможности перемещения в лифте
- No.2 Широкие двери для легкого доступа и обслуживания
- Электродурирование металла DC01+ZE25/25 (EN 10152: 2009)
- Высокоточная резка металла с использованием технологии азотного лазера во избежания окисления
- Пескоструйная и катафорезная обработка впускных / выпускных решеток
- Уплотнения против атмосферных вляний
- Петли из нейлона high-tech: не ржавеют и не требуют смазки
- Замки с ключом на каждой двери
- Покраска с отделкой "апельсиновой корки" серый цвет RAL 7035 для наружного использования
- Защита против дождя на выхлопе
- Крышки заправки охлаждающей жидкости
- Внешняя горловина топливного бака
- Центральная петля для подъема
- Экологический материал шумогашения: 100% подходит реутилизации, самогасящий, класс 1, моющийся

Глушитель

- Тип Резидентный Низкошумный
- Встроен в капоте
- С алюминиевым покрытием

Панель управления:

- Металлический каркас, закрытый с внутренней стороны

Все станции и компоненты прошли проверку в фазе проектирования, изготовления и производства. Особая процедура контроля на различных этапах производства обеспечивает длительный срок службы и надежность.

URBAN-RENT RG12000KS-M5

50Hz@3000RPM 230V 1PH

GENMAC
POWER PRODUCTS

Общие характеристики двигателя

Марка двигателя	Kohler
Модель	KDW1003
Мощность PRP kW	15.00
Мощность LTP kW	16.50
Топливо	Дизель
Количество цилиндров	3
Всасывание	Атмосферный
Охлаждение	Водяной
Объем двигателя л.	1.03
Регулировка скорости вращения	Механический
Класс производительности – точность регулировки +/- %	G2 - 0.50
Шаг нагрузки G1 - KWe	-
Шаг нагрузки G2 - KWe	-
Шаг нагрузки G3 - KWe	-
Напряжение VDC	12
Эмиссия	Euro stage 5

Общие характеристики альтернатора

Марка альтернатора	Mecc-Alte
Модель	ES20F-200
Тип возбуждения	Самовозбуждение
Тип регулировки	AVR
Точность регулировки	2.50

Данные структуры

Тип структуры	URBAN-RENT
Емкость бака л.	50
Поддон сбора жидкостей	да
Диаметр выхлопа mm	40

Характеристики панели управления

QFIP-4510-PM3-RENT

No. 1 CEE 63A 230V
No. 1 CEE 32A 230V
No. 2 CEE 16A 230V
No. 1 Schuko 16A 230V
Термомагнитный выключатель
Контроллер DSE4510
- Вольтметр, Частотомер, Амперметр
- Чтение Мощности генератора (kW, kV Ar, kV A & pf)
- Счетчик моточасов
- Инструмент топлива
- Защита от перегрузки (kW & kV Ar)
- Защита низкое давление масла
- Защита высокой температуры жидкости
- Защита низкий уровень топлива
- Неисправность генератора зарядки аккумулятора
- Защита оборотов
- Чтение давления масла и температуры ОЖ
Аналоговый прибор уровня топлива
Аварийная кнопка
Разъем для дистанционного запуска/Автоматическая панель
Выключатель On/off

Расход топлива

Расход топлива 25% l./h	1.90
Расход топлива 50% l./h	2.80
Расход топлива 75% l./h	3.70
Расход топлива 100% l./h	4.60
Автономия на 75% нагрузки h.	≈ 14 h

Жидкости двигателя и прописания

Тип масла	Масло SAE 15W40
Объем масла л.*	2.40
Тип охлаждающей жидкости	Антифриз
Объем охлаждающей жидкости*	4.50
Воздушный Фильтр	Картридж бумажный
Объем аккумулятора Ah	45
Количество аккумуляторов*	1

Данные топливной системы / сгорания

Мощность топливного насоса	1
Расход воздуха при сжигании LTP m3/min	1.10
Расход воздуха охлаждения m3/min	93.00
Поток выхлопных газов LTP m3/min	4.30
Температура выхлопных газов LTP °C	545.00
Противодавление макс. на выхлопе kPa	8.00
Температура выхлопных газов LTP kWt	16.50
Температура охлаждающей жидкости LTP kWt	16.50
Излучаемое тепло LTP kWt	2.50

Дилер