

LIVING RGU10000KS

60Hz@3600RPM 240V 1PH

GENMAC
POWER PRODUCTS

KOHLER. 



Изображение только для иллюстрации

Общие характеристики

Генератор в кожухе со следующими структурными характеристиками:

Рама:

- Из высококачественной стали UNI S235 JR с приваренной опорной пластиной
- Опоры антивибрации высокой прочности между двигателем, альтернатором и рамы
- Бак оснащен точкой слива
- Подножки для транспортировки

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 обслуживанию
- Резка металла высокой точности лазерной технологией
- Уплотнения против атмосферных вляний
- 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.

Общая производительность

RGU10000KS

Мощность номинальная PRP kVA	9.0
Мощность номинальная PRP kW	9.0
Мощность максимальная LTP kVA	9.9
Мощность максимальная LTP kW	9.9
Коэффициент мощности cos ϕ ip	1.0
Напряжение VAC	240
Частота Hz	60
Ampere PRP/LTP	37 / 41
Скорость RPM	3600

Размеры и уровень шума

Длина mm	1056
Ширина mm	590
Высота mm	1442
Вес Нетто kg	381
Вес Брутто kg	398
Уровень шума на 7 m. dBA	70.00

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.

GENMAC
POWER PRODUCTS



© 2017 GENMAC – P.I./VAT IT 01224860351 – cap. soc. € 100.000,00 i.v. / R.E.A. RE n.170570 – Reg. Imp. RE n.01524820402
Export M/RE012315 –

Страница

1 с 2

Артикул: 9562 Редакция: 00-27/08/2019

LIVING RGU10000KS

60Hz@3600RPM 240V 1PH

GENMAC
POWER PRODUCTS

Общие характеристики двигателя

Марка двигателя	Kohler
Модель	KDW702
Мощность PRP kW	10.60
Мощность LTP kW	11.70
Топливо	Дизель
Количество цилиндров	2
Всасывание	Атмосферный
Охлаждение	Водяной
Объем двигателя л.	0.69
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	-

Общие характеристики альтернатора

Марка альтернатора	Mecc-Alte
Модель	ES20FS-130 *
Тип возбуждения	Самовозбуждение
Тип регулировки	AVR
Точность регулировки	2.50

Данные структуры

Тип структуры	LIVING
Емкость бака л.	76
Поддон сбора жидкостей	нет
Диаметр выхлопа mm	-

Характеристики панели управления

QFLA-4520

Защитная дверь
Термомагнитный выключатель
Контроллер Автоматический DSE4520
- 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
Аварийная кнопка
Зажимы для соединения ABP
Зарядка аккумулятора
Выключатель On/off

Расход топлива

Расход топлива 25% l./h	1.60
Расход топлива 50% l./h	2.40
Расход топлива 75% l./h	3.10
Расход топлива 100% l./h	3.90
Автономия на 75% нагрузки h.	≈ 25 h

Жидкости двигателя и прописания

Тип масла	Масло SAE 15W40
Объем масла л.*	2.40
Тип охлаждающей жидкости	Антифриз
Объем охлаждающей жидкости*	6.50
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	1.00
Расход воздуха охлаждения m3/min	111.60
Поток выхлопных газов LTP m3/min	3.40
Температура выхлопных газов LTP °C	550.00
Противодавление макс. на выхлопе kPa	6.00
Температура выхлопных газов LTP kWt	13.20
Температура охлаждающей жидкости LTP kWt	13.20
Излучаемое тепло LTP kWt	2.00

Дилер