LIVING RGU9000KS-EPA

60Hz@3600RPM 240V 1PH









Изображение только для иллюстрации

Общая производительность	RGU9000KS-EPA
Мощность номинальная PRP kVA	7.8
Мощность номинальная PRP kW	7.8
Мощность максимальная LTP kVA	8.6
Мощность максимальная LTP kW	8.6
Коэфициент мощности cos fiф	1.0
Напряжение VAC	240
Частота Hz	60
Ampere PRP/LTP	32 / 36
Скорость RPM	3600

Размеры и уровень шума

Длина mm	1096
Ширина mm	590
Высота mm	1443
Вес Нетто kg	480
Вес Брутто kg	-
Уровень шума на 7 m. dBA	70.00

Общие характеристики

Генератор в кожухе со следущими 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 маленкие 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 метала высокой точности лазерной технологией
- Уплотнения против атмосферных вляний
- Замки с ключем на каждой двери Покраска с отделкой "апелсиновой корки" цвет RAL 9010 для наружного использования
- Защита против дождя на выхлопе
- Крышки заправки охлаждающей жидкости
- Внешняя горловина топливного бака
- Центральная петля для подьема
- Экологиеский материал шумогашения: 100% подходит реутилизации, самогасящий, класс 1, моющийся

Глушитель

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

Панель управления:

- Металический каркас, закрытый с внутренней стороны

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

Ссылка на данные

Производительность относится при температуре 25 ° С, 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, как указано в его руководстве по эксплуатации и техническому обслуживанию. Толерантность от производителя двигателей + - 5% значения мощности звука относятся к меркам в открытом поле ISO 3746 место установки может изменить значения. Р.R.Р.: мощность, доступная для ограниченного количества часов в год для использования с переменной нагрузкой, в соответствии с ISO 8528-1.L.Т.Р.: мощность, доступная для использования в экстренных ситуациях при переменной нагрузков, в соответствии с ISO 8528-1. Перегрузка не допускается.





LIVING RGU9000KS-EPA

60Hz@3600RPM 240V 1PH



Общие характеристики двигателя

Марка двигателя	Kohler
Модель	KDW702
Мощность PRP kW	9.80
Мощность LTP kW	10.80
Топливо	Дизель
Количество цилиндров	2
Всасывание	Атмосферный
Охлаждение	Водяной
Объем двигателя I.	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	EPA Tier 4f

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
Подон сбора жидкостей	нет
Диаметр выхлопа mm	-

Расход топлива

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

Жидкости двигателя и прописания

Тип масла	Mасло SAE 15W40
Обьем масла л.*	1.60
Тип охлаждающей жидкости	Антифриз
Обьем охлаждающей жидкости*	6.50
Воздушный Фильтр	Картридж бумажный
Обьем 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

Характеристики панели управления

QFLA-4520

Защитная дверь

Термомагнитный выключатель

Контроллер Автоматический DSE4520 - Вольтметр, Частотометр, 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 АВР

Зарядка аккумулятора

Выключатель On/off

Дилер



