URBAN 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 fiφ	1.0
Напряжение VAC	240
Частота Hz	60
Ampere PRP/LTP	32 / 36
Скорость RPM	3600

Размеры и уровень шума

Длина mm	1510
Ширина mm	710
Высота mm	1063
Вес Нетто kg	400
Вес Брутто kg	-
Уровень шума на 7 m. dBA	-

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
- Рама с двухсторонними вилками, которые позволяют поднимать со всех сторон

Кожух:
- No.4 Широкие двери для легкого доступа и обслуживанию
- Электроцинкованние 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
- 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 ° 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. Толерантность 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.

© 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 –GENMAC S.r.l.s.u. is subject to management and coordination of IPG SpA – Milano, Via Dante 14 – Reg. Imp. n.12616930967

URBAN RGU9000KS-EPA

60Hz@3600RPM 240V 1PH

Общие характеристики двигателя

Марка двигателя	**Kohler**
Модель	**KDW702-EPA**
Мощность PRP kW	**9.80**
Мощность LTP kW	**10.80**
Топливо	**Дизель**
Количество цилиндров	**2**
Всасывание	**Атмосферный**
Охлаждение	**Водяной**
Объем двигателя l.	**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 4i**

Общие характеристики альтернатора

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

Данные структуры

Тип структуры	**URBAN**
Емкость бака л.	**42**
Подон сбора жидкостей	**да**
Диаметр выхлопа mm	**40**

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.	**≈ 14 h**

Жидкости двигателя и прописания

Тип масла	**Масло SAE 15W40**
Обьем масла л.*	**1.60**
Тип охлаждающей жидкости	**Антифриз**
Обьем охлаждающей жидкости*	**3.30**
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

QFIA-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

© 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 –GENMAC S.r.l.s.u. is subject to management and coordination of IPG SpA – Milano, Via Dante 14 – Reg. Imp. n.12616930967