

Номинальные значения мощности

Модель генератора	P50P2	P55E2
380-415V, 50Hz	50,0 кВА 40,0 кВт	55,0 кВА 44,0 кВт
220/127V, 60 Hz	-	-

Номинальные значения приведены при коэффициенте мощности 0,8
Определения для номинальных значений

Основная мощность – модель P50P2

Эти номинальные значения используются при подаче непрерывного электрического питания (при переменной нагрузке) вместо промышленно поставляемого электропитания. Отсутствует ограничение на длительность ежегодной эксплуатации в часах; данная модель способна поставлять 10% избыточную мощность в течение 1 часа каждые 12 часов.

Резервная мощность – модель P55E2

Эти номинальные значения используются при подаче непрерывного электрического питания (при переменной нагрузке) в случае нарушения энергоснабжения установки. При этих номинальных значениях перегрузки недопустимы. Генератор переменного тока в данной модели рассчитан на максимально допустимую непрерывную нагрузку (в соответствии с ISO 8528-3).

Технические данные

Марка и модель двигателя:	Perkins 1104C-44TG2/3	
Модель генератора переменного тока:	LL2014D	
Кол-во цилиндров/центрирование:	4 / на одной л	
Рабочий объем: л (куб. дюйм)	4,4 (268,5)	
Диаметр/ход: мм (дюймы)	105,0 (4,1)	
Степень сжатия:	18.2:1	
Всасывание:	Турбоагнетатель	
Частота:	50 Гц	60 Гц
Частота вращения двигателя:	1500 об./мин.	-
Полная мощность двигателя: кВт (л.с.)	62,5 (84,0)	-
Среднее эффективное тормозное давление: кПа (фунтов/кв. дюйм)	1137,0 (164,9)	-
Скорость поршня: м/с (фут/с)	6,4 (20,8)	-
Емкость топливного бака: литры (галлоны США)	175 (46,2)	-
Расход топлива, P50P2 : (галлоны США/ч)	11,7 (3,1)	-
Расход топлива, P55E2 : (галлоны США/ч)	13,3 (3,5)	-
Отвод тепла в систему выпуска: кВт (британские тепловые единицы/мин.)	42,0 (2388)	-
Отвод тепла в воду и смазочное масло: кВт (британские тепловые единицы/мин.)	34,0 (1934)	-
Отвод тепла в помещение: кВт (британские тепловые единицы/мин.)	8,0 (455)	-
Температура выхлопного газа: °C (°F)	583 (1081)	-
Охлаждающий поток воздуха для радиатора: м3/мин. (куб. фут/мин.) Охлаждающая система для работы при окружающей температуре до 50°C (122°F)*	97,8 (3454)	-
Поток воздуха для горения: м3/мин. (куб. фут/мин.)	4,2 (149)	-
Поток выхлопного газа: м3/мин. (куб. фут/мин.)	11,8 (417)	-

* Для получения информации о показателях мощности на конкретных площадках обращайтесь к местному дилеру FG Wilson

Масса и размеры

Длина: мм(дюймы)	Ширина: мм(дюймы)	Высота: мм(дюймы)	Сухая масса: кг (фунты)	С заправкой: кг (фунты)
2150 (84,6)	752 (29,6)	1366 (53,8)	894 (1971)	904 (1993)

Сухая масса – со смазочным маслом С заправкой – со смазочным маслом и

Номинальные значения соответствуют ISO 8528, ISO 3046, IEC 60034, BS5000 и NEMA MG-1/22.
Генераторная установка, представленная на картинке, может содержать опциональные аксессуары.



www.FGWilson.com



P50P2 / P55E2



FG Wilson имеет производство в следующих странах:

Северная Ирландия • Бразилия • Китай • Индия • США

FG Wilson (штаб-квартира в Северной Ирландии) ведет работу через свою Глобальную Дилерскую Сеть. Для обращения в местное торговое представительство зайдите на сайт FG Wilson www.FGWilson.com

