

#### Номинальные значения мощности

Модель генератора	P500P2	P550E2
<b>380-415V, 50Hz</b>	500,0 кВА 400,0 кВт	550,0 кВА 440,0 кВт
<b>220/127V, 60 Hz</b>	-	-

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

#### Основная мощность – модель P500P2

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 P550E2

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 2506C-E15TAG2	
Модель генератора переменного тока:	LL6114F	
Кол-во цилиндров/центрирование:	6 / на одной л	
Рабочий объем: л (куб. дюйм)	15,2 (927,6)	
Диаметр/ход: мм (дюймы)	135,0 (5,3)	
Степень сжатия:	16.0:1	
Всасывание:	Турбоагнетатель, Обязанность Аа Охла	
Частота:	50 Гц	60 Гц
Частота вращения двигателя:	1500 об/мин.	-
Полная мощность двигателя: кВт (л.с.)	487,0 (653,0)	-
Среднее эффективное тормозное давление: кПа (фунтов/кв. дюйм)	2717,0 (394,0)	-
Скорость поршня: м/с (фут/с)	8,0 (26,2)	-
Емкость топливного бака: литры (галлоны США)	928 (245,2)	-
Расход топлива, P500P2 : (галлоны США/ч)	102,4 (27,1)	-
Расход топлива, P550E2 : (галлоны США/ч)	111,8 (29,5)	-
Отвод тепла в систему выпуска: кВт (британские тепловые единицы/мин.)	401,0 (22804)	-
Отвод тепла в воду и смазочное масло: кВт (британские тепловые единицы/мин.)	179,0 (10180)	-
Отвод тепла в помещение: кВт (британские тепловые единицы/мин.)	71,0 (4038)	-
Температура выхлопного газа: °C (°F)	528 (982)	-
Охлаждающий поток воздуха для радиатора: м3/мин. (куб. фут/мин.) Охлаждающая система для работы при окружающей температуре до 50°C (122°F)*	660,0 (23308)	-
Поток воздуха для горения: м3/мин. (куб. фут/мин.)	32,0 (1130)	-
Поток выхлопного газа: м3/мин. (куб. фут/мин.)	87,0 (3072)	-

\* 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)
3700 (145,7)	1100 (43,3)	2143 (84,4)	3920 (8642)	3958 (8726)

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



P500P2 / P550E2

Соответствие нормативам ЕС «Евро 2» уровню выбросов



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

