

#### Номинальные значения мощности

Модель генератора	P1250P3	P1375E3
<b>380-415V, 50Hz</b>	1250,0 кВА 1000,0 кВт	1375,0 кВА 1100,0 кВт
<b>220/127V, 60 Hz</b>	-	-

Номинальные значения приведены при коэффициенте мощности 0,8

Определения для номинальных значений

#### Основная мощность – модель P1250P3

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 P1375E3

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 4012-46TWG2A	
Модель генератора переменного тока:	LL8224L	
Кол-во цилиндров/центрирование:	12 / V	
Рабочий объем: л (куб. дюйм)	45,8 (2797,5)	
Диаметр/ход: мм (дюймы)	160,0 (6,3)	
Степень сжатия:	13.1:1	
Всасывание:	Турбонагнетатель	
Частота:	50 Гц	60 Гц
Частота вращения двигателя:	1500 об./мин.	-
Полная мощность двигателя: кВт (л.с.)	1217,0 (1632,0)	-
Среднее эффективное тормозное давление: кПа (фунтов/кв. дюйм)	2124,0 (308,0)	-
Скорость поршня: м/с (фут/с)	9,5 (31,2)	-
Емкость топливного бака: литры (галлоны США)	-	-
Расход топлива, P1250P3 : (галлоны США/ч)	257,1 (67,9)	-
Расход топлива, P1375E3 : (галлоны США/ч)	283,8 (75,0)	-
Отвод тепла в систему выпуска: кВт (британские тепловые единицы/мин.)	1001,0 (56926)	-
Отвод тепла в воду и смазочное масло: кВт (британские тепловые единицы/мин.)	401,0 (22804)	-
Отвод тепла в помещение: кВт (британские тепловые единицы/мин.)	89,0 (5061)	-
Температура выхлопного газа: °C (°F)	422 (792)	-
Охлаждающий поток воздуха для радиатора: м3/мин. (куб. фут/мин.)	1116,0 (39411)	-
Поток воздуха для горения: м3/мин. (куб. фут/мин.)	109,0 (3849)	-
Поток выхлопного газа: м3/мин. (куб. фут/мин.)	180,0 (6357)	-

\* 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)
4820 (189,8)	1895 (74,6)	2424 (95,4)	9059 (19972)	9255 (20404)

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](http://www.FGWilson.com)



**P1250P3 / P1375E3**



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](http://www.FGWilson.com)

