

#### Номинальные значения мощности

Модель генератора	P250H2	P275HE2
<b>380-415V, 50Hz</b>	250,0 кВА 200,0 кВт	275,0 кВА 220,0 кВт
<b>220/127V, 60 Hz</b>	-	-

Номинальные значения приведены при коэффициенте мощности 0,8

Определения для номинальных значений

#### Основная мощность – модель P250H2

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 P275HE2

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 1306C-E87TAG6	
Модель генератора переменного тока:	LL5014J	
Кол-во цилиндров/центрирование:	6 / на одной л	
Рабочий объем: л (куб. дюйм)	8,7 (530,9)	
Диаметр/ход: мм (дюймы)	116,6 (4,6)	
Степень сжатия:	16.9:1	
Всасывание:	Турбонагнетатель, Обязанность Аа Охла	
Частота:	50 Гц	60 Гц
Частота вращения двигателя:	1500 об./мин.	-
Полная мощность двигателя: кВт (л.с.)	250,9 (336,0)	-
Среднее эффективное тормозное давление: кПа (фунтов/кв. дюйм)	2306,0 (334,4)	-
Скорость поршня: м/с (фут/с)	6,8 (22,3)	-
Емкость топливного бака: литры (галлоны США)	350 (92,5)	-
Расход топлива, P250H2 : (галлоны США/ч)	58,9 (15,6)	-
Расход топлива, P275HE2 : (галлоны США/ч)	63,3 (16,7)	-
Отвод тепла в систему выпуска: кВт (британские тепловые единицы/мин.)	142,0 (8075)	-
Отвод тепла в воду и смазочное масло: кВт (британские тепловые единицы/мин.)	110,0 (6256)	-
Отвод тепла в помещение: кВт (британские тепловые единицы/мин.)	44,0 (2502)	-
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)*	424,2 (14980)	-
Поток воздуха для горения: м3/мин. (куб. фут/мин.)	16,4 (579)	-
Поток выхлопного газа: м3/мин. (куб. фут/мин.)	44,5 (1572)	-

\* 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)
2960 (116,5)	1003 (39,5)	1718 (67,6)	2215 (4883)	2252 (4965)

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



P250H2 / P275HE2



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)

