

Номинальные значения мощности

Модель генератора	P150P2	P165E2
380-415V, 50Hz	150,0 кВА 120,0 кВт	165,0 кВА 132,0 кВт
220/127V, 60 Hz	-	-

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

Основная мощность – модель P150P2

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 P165E2

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 1106C-E66TAG3	
Модель генератора переменного тока:	LL3014H	
Кол-во цилиндров/центрирование:	6 / на одной л	
Рабочий объем: л (куб. дюйм)	6,6 (402,8)	
Диаметр/ход: мм (дюймы)	105,0 (4,1)	
Степень сжатия:	16.2:1	
Всасывание:	Турбонагнетатель	
Частота:	50 Гц	60 Гц
Частота вращения двигателя:	1500 об./мин.	-
Полная мощность двигателя: кВт (л.с.)	148,4 (199,0)	-
Среднее эффективное тормозное давление: кПа (фунтов/кв. дюйм)	1800,0 (261,0)	-
Скорость поршня: м/с (фут/с)	6,4 (21,0)	-
Емкость топливного бака: литры (галлоны США)	279 (73,7)	-
Расход топлива, P150P2 : (галлоны США/ч)	32,5 (8,6)	-
Расход топлива, P165E2 : (галлоны США/ч)	34,9 (9,2)	-
Отвод тепла в систему выпуска: кВт (британские тепловые единицы/мин.)	108,0 (6142)	-
Отвод тепла в воду и смазочное масло: кВт (британские тепловые единицы/мин.)	71,3 (4055)	-
Отвод тепла в помещение: кВт (британские тепловые единицы/мин.)	11,1 (631)	-
Температура выхлопного газа: °C (°F)	513 (955)	-
Охлаждающий поток воздуха для радиатора: м3/мин. (куб. фут/мин.) Охлаждающая система для работы при окружающей температуре до 50°C (122°F)*	241,2 (8518)	-
Поток воздуха для горения: м3/мин. (куб. фут/мин.)	10,7 (378)	-
Поток выхлопного газа: м3/мин. (куб. фут/мин.)	19,4 (685)	-

* 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)
2701 (106,3)	900 (35,4)	1545 (60,8)	1432 (3157)	1453 (3203)

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



P150P2 / P165E2



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

