

Номинальные значения мощности

Модель генератора	P635P5	P700E5
380-415V, 50Hz	635,0 кВА 508,0 кВт	700,0 кВА 560,0 кВт
220/127V, 60 Hz	-	-

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

Основная мощность – модель P635P5

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 P700E5

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 2806A-E18TAG2	
Модель генератора переменного тока:	LL7024H	
Кол-во цилиндров/центрирование:	6 / на одной л	
Рабочий объем: л (куб. дюйм)	18,1 (1104,5)	
Диаметр/ход: мм (дюймы)	145,0 (5,7)	
Степень сжатия:	14.5:1	
Всасывание:	Турбоагнетатель, Обязанность Аа Охла	
Частота:	50 Гц	60 Гц
Частота вращения двигателя:	1500 об./мин.	-
Полная мощность двигателя: кВт (л.с.)	628,0 (842,0)	-
Среднее эффективное тормозное давление: кПа (фунтов/кв. дюйм)	2771,0 (401,9)	-
Скорость поршня: м/с (фут/с)	9,0 (29,5)	-
Емкость топливного бака: литры (галлоны США)	1000 (264,2)	-
Расход топлива, P635P5 : (галлоны США/ч)	125,6 (33,2)	-
Расход топлива, P700E5 : (галлоны США/ч)	140,0 (37,0)	-
Отвод тепла в систему выпуска: кВт (британские тепловые единицы/мин.)	442,8 (25182)	-
Отвод тепла в воду и смазочное масло: кВт (британские тепловые единицы/мин.)	200,0 (11374)	-
Отвод тепла в помещение: кВт (британские тепловые единицы/мин.)	40,5 (2303)	-
Температура выхлопного газа: °C (°F)	563 (1045)	-
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.)	36,7 (1296)	-
Поток выхлопного газа: м3/мин. (куб. фут/мин.)	123,0 (4344)	-

* 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)
4111 (161,9)	1536 (60,5)	2246 (88,4)	4800 (10582)	4870 (10736)

Сухая масса – со смазочным масломС 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



P635P5 / P700E5



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

