

P1500 – P1650E

Характеристики

Модель генераторной установки	P1500	P1650E
380 - 415 В, 50 Гц	1500 кВА 1200 кВт	1650 кВА 1320 кВт

Характеристики указаны для нагрузки с $\cos\phi = 0,8$

Модель без индекса «Е» предназначена для постоянной работы. Допускается 10% перегрузка в течение одного часа каждые 12 часов работы. Время непрерывной работы ДЭС ограничено необходимыми регламентными работами.

Модель с индексом «Е» предназначена для аварийного режима эксплуатации. Перегрузка для данной модели недопустима.

Не рекомендуется работа при несимметричной нагрузке фаз превышающей 25% и длительная работа при нагрузке ниже 25% от номинальной.

Технические Данные

Модель двигателя:	Perkins 4012TAG2
Модель генератора:	LL8124P
Количество цилиндров:	12 V
Емкость: л	45,8
Диаметр поршня / Ход поршня: мм	160,0 / 190,0
Коэффициент сжатия:	13,6:1
Наличие турбокомпрессора:	Да (с охлаждением)
Частота выходного напряжения: Гц	50
Скорость вращения двигателя: об/мин	1500
Максимальная мощность двигателя: кВт	1422
Давление (ВМЕР): кПа	2400
Скорость поршня: м/сек	9,50
Объем топливного бака: л	без бака
Расход горючего, P1500: л/ч	262
Расход горючего, P1650E: л/ч	294
Выход тепла в выхлопную систему: кВт	1105
Выход тепла в систему охлаждения: кВт	452
Общее излучение тепла: кВт	140
Температура выхлопа: °C	475
Поток воздуха охлаждения: м ³ /мин	1410
Поток воздуха сгорания: м ³ /мин	108
Поток выхлопного газа: м ³ /мин	274



Данные приведены для стандартных условий: температура окружающего воздуха 27°C, высота над уровнем моря 152,4 м.

Данные по расходу топлива при полной нагрузке приведены в соответствии со стандартом BS2869, 1998 год, класс A2.

Габариты, мм			Вес, кг	
Длина	Ширина	Высота	без охл./ж	с охл./ж
5294	2040	2308	10188	10434

Данная модель генераторной станции может включать дополнительные опции и аксессуары. Консультируйтесь с дилером FGWilson в вашем регионе.

P1500 – P1650E