



www.FGWilson.com

Модульный Акустический Корпус

Линейка передвижных генераторов 350 – 450 кВА

Корпуса с ослаблением звука компании FG Wilson для линейки генераторов серии Перкинс P350P4 – P450E5 были сконструированы в результате НИОКР, которые постоянно проводились инженерами-акустиками компании. Эти корпуса снижают уровни звука для соответствия уровням 2-й стадии Директивы Европейского Союза 2000/14/ЕС, вступившей в силу 3 января 2006 г.

Кожухи типа САНА производства компании FG Wilson устанавливаются на установки модельного ряда P350P4 - P450E5, оснащенные двигателем Perkins. Кожухи САНА являются результатом продолжительных исследований и разработок наших инженеров акустиков. **Этот кожух специально**

Прочная/устойчивая к коррозии конструкция

- Замки и шарниры изготовлены из нержавеющей стали с черненой поверхностью
- Соединительные детали оцинкованы или изготовлены из нержавеющей стали
- Корпус изготовлен из стальных элементов с покрытием из полиэфирного порошка

Удобный доступ для проведения технического обслуживания

- Две большие дверцы с каждой стороны
- Эксплуатационный люк для заполнения радиатора
- Спускные трубы для смазочного масла и для охлаждающей воды установлены снаружи корпуса

Транспортабельность

- Подъемное устройство центрального расположения, которое было подвергнуто сертифицированной проверке
- Точки подъема расположены на опорной раме



спроектирован для работы при высокой температуре окружающего воздуха, в рабочем диапазоне до 50°C, без снижения эффективности работы системы охлаждения.

Внутри корпусов, которые полностью защищены от атмосферных воздействий, установлены глушители, имеющие исключительно прочную конструкцию, способную выдерживать небрежное обращение, которое характерно для многих строительных площадок. Корпуса имеют модульную конструкцию с большим количеством взаимозаменяемых деталей; это позволяет проводить ремонтные работы на строительной площадке.

Надежность и безопасность

- На закрываемой на замок дверце расположено окно, через которое просматривается панель управления
- На внешней стороне кабины установлена кнопка аварийного останова (красного цвета)
- Охлаждающий вентилятор и генератор переменного тока для подзарядки аккумулятора полностью ограждены
- Заливка топлива и доступ к аккумулятору осуществляется только через запирающиеся дверцы люка
- Для обеспечения безопасности оператора предусмотрено наличие глушителя

Дополнительные функции

- Модуль для месторождения нефти с точками сцепки и углублениями для вилочного погрузчика

FG Wilson имеет производство в следующих странах:

Северная Ирландия • Бразилия • Китай • Индия • США

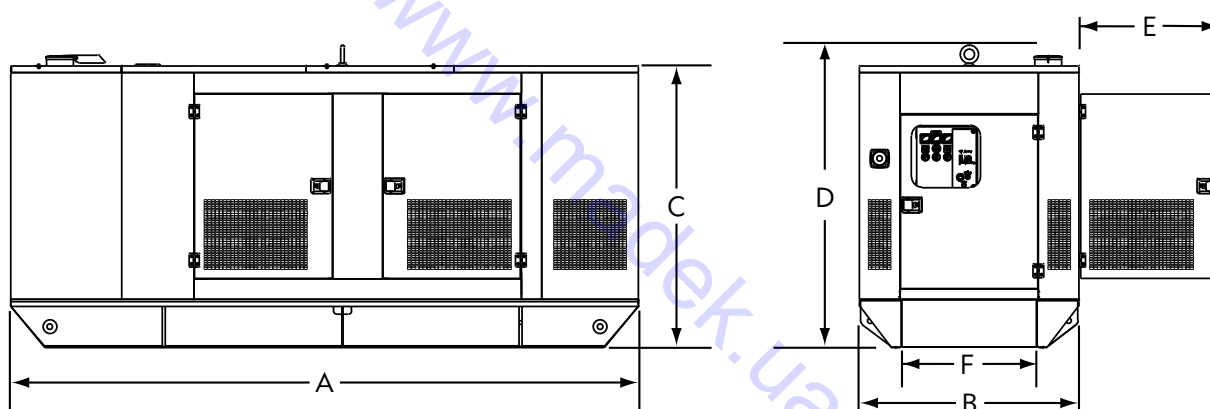
FG Wilson (штаб-квартира в Северной Ирландии) ведет работу через свою Глобальную Дилерскую Сеть..

Для обращения в местное торговое представительство зайдите на сайт FG Wilson www.FGWilson.com

Уровни ядрового давления (dBA) для приложения 350-450 kVA CAE

Модель генератора	LWA	50 ГЦ						60 ГЦ					
		15 м (50 футов)		7 м (23 фута)		1 м (3 фута)		15 м (50 футов)		7 м (23 фута)		1 м (3 фута)	
		75% Нагрузка	100% Нагрузка	75% Нагрузка	100% Нагрузка	75% Нагрузка	100% Нагрузка	75% Нагрузка	100% Нагрузка	75% Нагрузка	100% Нагрузка	75% Нагрузка	100% Нагрузка
P350P4	97	61,7	62,4	67,7	68,4	78,5	79,4	-	-	-	-	-	-
P400E4	97	62,0	62,7	68,0	68,7	78,9	79,9	-	-	-	-	-	-
P400P4	97	62,0	62,7	68,0	68,7	78,9	79,9	-	-	-	-	-	-
P450E4	97	62,3	62,8	68,3	68,8	79,3	80,4	-	-	-	-	-	-
P350P5	97	61,9	62,8	67,9	68,8	78,2	79,2	64,2	64,8	70,2	70,8	80,5	81,0
P400E5	97	62,3	63,2	68,3	69,2	78,6	79,8	64,3	65,0	70,3	71,0	80,6	81,1
P400P5	97	62,3	63,2	68,3	69,2	78,6	79,8	64,3	65,0	70,3	71,0	80,6	81,1
P450E5	97	62,7	63,5	68,7	69,5	79,1	80,3	64,6	65,5	70,6	71,5	80,8	81,5

Уровни давления приведены в соответствии с Европейской директивой по шуму (2000/14/EC).



Размеры и веса для приложения 350-450 kVA CAE

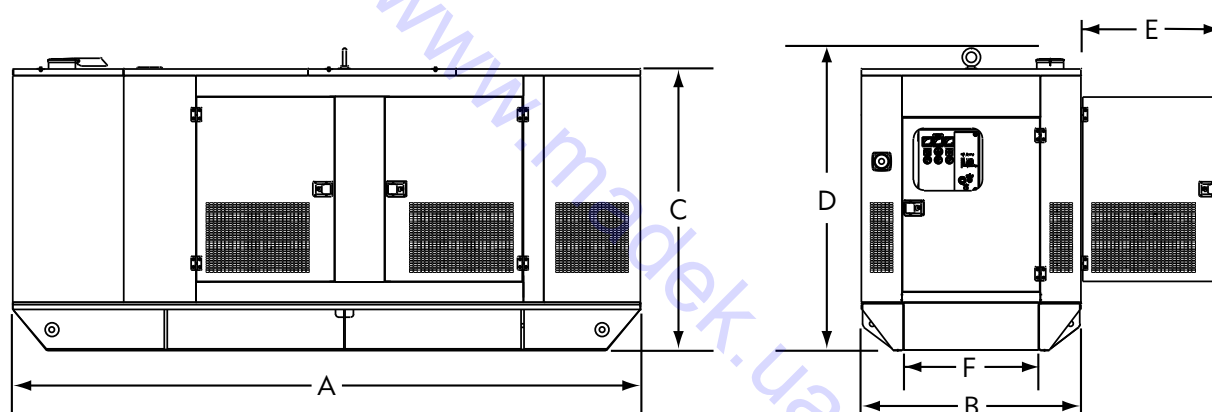
Модель генератора	A: мм (дюймы)	B: мм (дюймы)	C: мм (дюймы)	D: мм (дюймы)	E:* мм (дюймы)	F: мм (дюймы)	Масса: кг (фунты)	Емкость топливных баков: л (галлоны США)
P350P4	4760 (187,4)	1620 (63,8)	2135 (84,1)	2231 (87,8)	1007 (39,6)	1107 (43,6)	4435 (9777)	877 (232)
P400E4	4760 (187,4)	1620 (63,8)	2135 (84,1)	2231 (87,8)	1007 (39,6)	1107 (43,6)	4435 (9777)	877 (232)
P400P4	4760 (187,4)	1620 (63,8)	2135 (84,1)	2231 (87,8)	1007 (39,6)	1107 (43,6)	4580 (10097)	877 (232)
P450E4	4760 (187,4)	1620 (63,8)	2135 (84,1)	2231 (87,8)	1007 (39,6)	1107 (43,6)	4580 (10097)	877 (232)
P350P5	4760 (187,4)	1620 (63,8)	2135 (84,1)	2231 (87,8)	1007 (39,6)	1107 (43,6)	4435 (9777)	877 (232)
P400E5	4760 (187,4)	1620 (63,8)	2135 (84,1)	2231 (87,8)	1007 (39,6)	1107 (43,6)	4435 (9777)	877 (232)
P400P5	4760 (187,4)	1620 (63,8)	2135 (84,1)	2231 (87,8)	1007 (39,6)	1107 (43,6)	4580 (10097)	877 (232)
P450E5	4760 (187,4)	1620 (63,8)	2135 (84,1)	2231 (87,8)	1007 (39,6)	1107 (43,6)	4580 (10097)	877 (232)

Масса со смазочным маслом, без охладителя, без топлива. * Предусмотреть допуск с обеих сторон.

Уровни ядрового давления (dBA) для приложения 350-450 kVA САНА

Модель генератора	LWA	50 ГЦ						60 ГЦ					
		15 м (50 футов)		7 м (23 фута)		1 м (3 фута)		15 м (50 футов)		7 м (23 фута)		1 м (3 фута)	
		75% Нагрузка	100% Нагрузка	75% Нагрузка	100% Нагрузка	75% Нагрузка	100% Нагрузка	75% Нагрузка	100% Нагрузка	75% Нагрузка	100% Нагрузка	75% Нагрузка	100% Нагрузка
P350P4	97	62,6	63,2	68,6	69,2	79,7	80,4	-	-	-	-	-	-
P400E4	97	62,9	63,5	68,9	69,5	80,0	80,8	-	-	-	-	-	-
P400P4	97	62,9	63,5	68,9	69,5	80,0	80,8	-	-	-	-	-	-
P450E4	97	63,1	63,7	69,1	69,7	80,3	81,3	-	-	-	-	-	-
P350P5	97	62,5	63,7	68,5	69,7	79,4	80,3	65,3	65,8	71,3	71,8	80,8	81,4
P400E5	97	63,0	64,5	69,0	70,5	79,8	80,8	65,4	66,0	71,4	72,0	80,9	81,7
P400P5	97	63,0	64,5	69,0	70,5	79,8	80,8	65,4	66,0	71,4	72,0	80,9	81,7
P450E5	97	63,6	65,3	69,6	71,3	80,1	81,5	65,7	66,4	71,7	72,4	81,2	82,2

Уровни давления приведены в соответствии с Европейской директивой по шуму (2000/14/EC).



Размеры и веса для приложения 350-450 kVA САНА

Модель генератора	A: мм (дюймы)	B: мм (дюймы)	C: мм (дюймы)	D: мм (дюймы)	E:* мм (дюймы)	F: мм (дюймы)	Масса: кг (фунты)	Емкость топливных баков: л (галлоны США)
P350P4	4760 (187,4)	1620 (63,8)	2135 (84,1)	2231 (87,8)	1007 (39,6)	1107 (43,6)	4435 (9777)	877 (232)
P400E4	4760 (187,4)	1620 (63,8)	2135 (84,1)	2231 (87,8)	1007 (39,6)	1107 (43,6)	4435 (9777)	877 (232)
P400P4	4760 (187,4)	1620 (63,8)	2135 (84,1)	2231 (87,8)	1007 (39,6)	1107 (43,6)	4580 (10097)	877 (232)
P450E4	4760 (187,4)	1620 (63,8)	2135 (84,1)	2231 (87,8)	1007 (39,6)	1107 (43,6)	4580 (10097)	877 (232)
P350P5	4760 (187,4)	1620 (63,8)	2135 (84,1)	2231 (87,8)	1007 (39,6)	1107 (43,6)	4435 (9777)	877 (232)
P400E5	4760 (187,4)	1620 (63,8)	2135 (84,1)	2231 (87,8)	1007 (39,6)	1107 (43,6)	4435 (9777)	877 (232)
P400P5	4760 (187,4)	1620 (63,8)	2135 (84,1)	2231 (87,8)	1007 (39,6)	1107 (43,6)	4580 (10097)	877 (232)
P450E5	4760 (187,4)	1620 (63,8)	2135 (84,1)	2231 (87,8)	1007 (39,6)	1107 (43,6)	4580 (10097)	877 (232)

Масса со смазочным маслом, без охладителя, без топлива. * Предусмотреть допуск с обеих сторон.

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

В связи с постоянным улучшением параметров своей продукции компания оставляет за собой право вносить изменения в технические характеристики без предварительного оповещения.