



www.FGWilson.com

CAE полімер Акустичний корпус

Діапазон 6,8 – 22 кВА

Інноваційний, компактний дизайн корпусів серії CAE потужністю 6,8–22 кВА забезпечує оптимальну продуктивність у найсуворіших умовах експлуатації. Двокомпонентна полімерна конструкція корпусу (ковпак і основа) забезпечує чудову міцність з оптимальним доступом для зручності встановлення та технічного обслуговування.

Надзвичайно міцні та надійні, високостійкі до корозії та ударів корпуси розроблені, щоб витримувати грубе поводження, яке є типовим для багатьох будівельних майданчиків.



Розроблені завдяки постійним дослідженням та розробкам наших спеціалізованих інженерів, усі корпуси FG Wilson повністю захищені від атмосферних впливів та мають вбудовані глушники вихлопних газів.

Звукоізоляційні корпуси CAE знижують рівень шуму відповідно до рівнів II Директиви Європейського Співтовариства 2000/14/ЄС, що набула чинності 3 січня 2006 року.

Міцна та надійна конструкція

- л Виготовлено зі складного полімеру дициклопентадієну (DCPD)
- л Корозійностійкий корпус з неперевершеною ударостійкістю та термостійкістю (від -40°C до $+120^{\circ}\text{C}$)
- л Корозійностійкі модульні вентиляційні установки
- л Опорна рама виступає за межі корпусу, захищаючи від пошкоджень під час підйому
- л Замки та петлі з нержавіючої сталі чорного кольору,
- л кріплення з цинкового покриття / нержавіючої сталі

Безпека та захист

- л Оглядове вікно панелі керування в кришці корпусу, що замикається
- л Кнопка аварійної зупинки, встановлена на зовнішній стороні корпусу під панеллю керування
- л Вентилятор охолодження та генератор змінного струму для заряджання акумулятора повністю захищені
- л Доступ до паливного бака та акумулятора можливий лише через капот, що замикається
- л Система глушіння вихлопних газів повністю закрита для безпеки оператора

Відмінний доступ до сервісного та технічного обслуговування

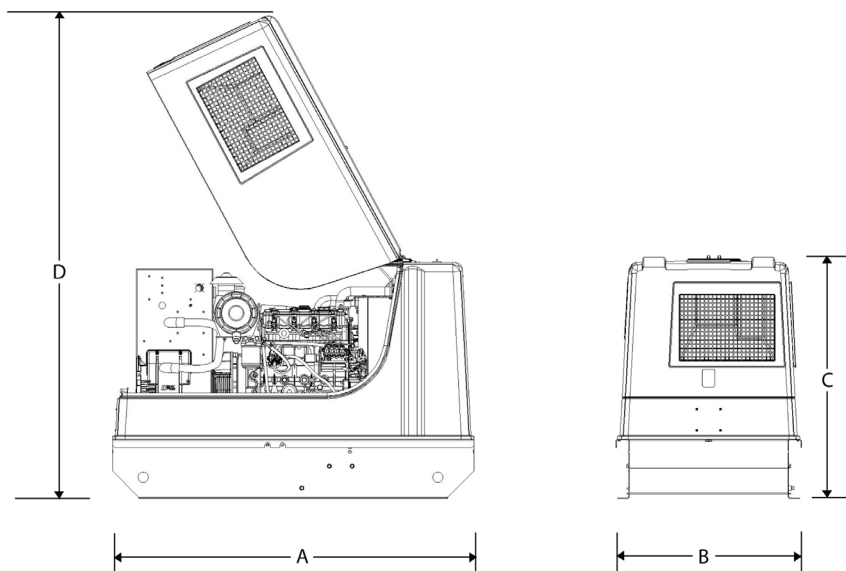
- л Підніміть кришку, що забезпечує практично 360° огляд генераторної установки
- л Газові амортизатори утримують кришку корпусу на місці під час перевірки або технічного обслуговування
- л Заповнення радіатора через знімну кришку, встановлену врівень з компресійним ущільненням
- л Злив охолоджувальної рідини підведений до основної рами, зовні корпусу

Транспортабельність

- л Перевірений та сертифікований одноточковий підйомний пристрій
- л Точки фіксації на опорній рамі, що полегшують керування з обох боків
- л Додаткові опорні ніжки для зручності керування навантажувачем

Рівень звукового тиску (дБА)

| | | 50 Гц при 1500 об/хв | | | | | | 60 Гц при 1800 об/хв | | | | | | |
|-------------------------|------------|----------------------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|----------------------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|------|
| | | 15 м (50 футів) | | 7 м (23 фути) | | 1 м (3 фути) | | 15 м (50 футів) | | 7 м (23 фути) | | 1 м (3 фути) | | |
| Генераторна установка | ЛВА | 75% | 100% | 75% | 100% | 75% | 100% | 75% | 100% | 75% | 100% | 75% | 100% | |
| Модель | | Навантаження | Навантаження | Навантаження | Навантаження | Навантаження | Навантаження | Навантаження | Навантаження | Навантаження | Навантаження | Навантаження | Навантаження | |
| 3-фазні моделі | | | | | | | | | | | | | | |
| P9.5-4 | Прайм | 90 | 57,8 | 58,0 | 63,8 | 64,0 | 74,9 | 75,5 | 57,8 | 58,2 | 63,8 | 64,2 | 75,9 | 76,4 |
| | Очікування | 90 | 57,9 | 58,2 | 63,9 | 64,2 | 75,1 | 75,8 | 57,9 | 58,3 | 63,9 | 64,4 | 76,0 | 76,7 |
| P13.5-6 | Прайм | 88 | 57,2 | 58,9 | 63,2 | 64,9 | 74,9 | 77,0 | 58,7 | 60,0 | 64,7 | 66,0 | 75,6 | 77,2 |
| | Очікування | 88 | 57,7 | 59,8 | 63,7 | 65,8 | 75,5 | 78,1 | 59,0 | 60,5 | 65,0 | 66,5 | 75,9 | 77,8 |
| C.18-6 | Прайм | 91 | 58,2 | 58,9 | 64,2 | 64,9 | 73,9 | 74,5 | 60,3 | 61,3 | 66,3 | 67,3 | 77,4 | 78,6 |
| | Очікування | 91 | 58,4 | 59,3 | 64,4 | 65,3 | 74,0 | 74,8 | 60,6 | 61,9 | 66,6 | 67,9 | 77,7 | 79,3 |
| C.22-6 | Прайм | 91 | 58,7 | 59,7 | 64,7 | 65,7 | 74,3 | 75,2 | 60,7 | 62,1 | 66,7 | 68,1 | 77,9 | 79,6 |
| | Очікування | 91 | 58,9 | 60,2 | 64,9 | 66,2 | 74,5 | 75,7 | 61,1 | 62,9 | 67,1 | 68,9 | 78,3 | 80,5 |
| Однофазні моделі | | | | | | | | | | | | | | |
| P7.5-4S | Прайм | 90 | 57,8 | 58,0 | 63,8 | 64,0 | 74,9 | 75,5 | 57,8 | 58,2 | 63,8 | 64,2 | 75,9 | 76,4 |
| | Очікування | 90 | 57,9 | 58,2 | 63,9 | 64,2 | 75,1 | 75,8 | 57,9 | 58,4 | 63,9 | 64,4 | 76,0 | 76,7 |
| P11-6C | Прайм | 88 | 57,2 | 58,9 | 63,2 | 64,9 | 74,9 | 77,0 | 58,7 | 60,0 | 64,7 | 66,0 | 75,6 | 77,2 |
| | Очікування | 88 | 57,7 | 59,8 | 63,7 | 65,8 | 75,5 | 78,1 | 59,0 | 60,5 | 65,0 | 66,5 | 75,9 | 77,8 |
| P14-6C | Прайм | 91 | 58,2 | 58,9 | 64,2 | 64,9 | 73,9 | 74,5 | 60,3 | 61,3 | 66,3 | 67,3 | 77,4 | 78,6 |
| | Очікування | 91 | 58,4 | 59,3 | 64,4 | 65,3 | 74,0 | 74,8 | 60,6 | 61,9 | 66,6 | 67,9 | 77,7 | 79,3 |
| P16.5-6S | Прайм | 91 | 58,7 | 59,7 | 64,7 | 65,7 | 74,3 | 75,2 | 60,7 | 62,1 | 66,7 | 68,1 | 77,9 | 79,6 |
| | Очікування | 91 | 58,9 | 60,2 | 64,9 | 66,2 | 74,5 | 75,7 | 61,1 | 62,9 | 67,1 | 68,9 | 78,3 | 80,5 |



Розміри та вага

| Генераторна установка Модель | В: мм (дюймів) | Б: мм (дюймів) | С: мм (дюймів) | Д: мм (дюймів) | Вага: кг (фунт) | Заправний паливний бак Місткість: л (гал США) |
|---------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|---|
| 3-фазні моделі | | | | | | |
| П9.5-4 | 1704 (67.1) | 876 (34,5) | 1146 (45.1) | 2274 (89,5) | 445 (981) | 51,0 (13,5) |
| П13.5-6 | 1704 (67.1) | 876 (34,5) | 1146 (45.1) | 2274 (89,5) | 520 (1146) | 51,0 (13,5) |
| С.18-6 | 1704 (67.1) | 876 (34,5) | 1146 (45.1) | 2274 (89,5) | 583 (1285) | 51,0 (13,5) |
| С.22-6 | 1704 (67.1) | 876 (34,5) | 1146 (45.1) | 2274 (89,5) | 596 (1314) | 51,0 (13,5) |
| Однофазні моделі | | | | | | |
| Р7.5-4S | 1704 (67.1) | 876 (34,5) | 1146 (45.1) | 2274 (89,5) | 445 (981) | 51,0 (13,5) |
| П11-6С | 1704 (67.1) | 876 (34,5) | 1146 (45.1) | 2274 (89,5) | 520 (1146) | 51,0 (13,5) |
| П14-6С | 1704 (67.1) | 876 (34,5) | 1146 (45.1) | 2274 (89,5) | 583 (1285) | 51,0 (13,5) |
| Р16.5-6S | 1704 (67.1) | 876 (34,5) | 1146 (45.1) | 2274 (89,5) | 596 (1314) | 51,0 (13,5) |

Примітка: Вага нетто з мастилом, без охолоджувальної рідини, без палива;

FG Wilson виробляє продукцію в таких місцях: Північна Ірландія • Бразилія • Китай • Індія • США

Маючи штаб-квартиру в Північній Ірландії, FG Wilson працює через глобальну дилерську мережу. Щоб зв'язатися з місцевим торговим представництвом, відвідайте веб-сайт FG Wilson за адресою www.FGWilson.com.

FG Wilson є торговою назвою Caterpillar (NI) Limited.

Відповідно до нашої політики постійного вдосконалення продукції, ми залишаємо за собою право змінювати специфікації без попередження.

6.8-22kVACAEenclosure/0214/GB