www.FGWilson.com

Модульний звукоізолюючий кожух CAL/CALG

Модельний ряд 6.8 – 25 кВА

Компактний модульний дизайн кожухів CAL/CALG для генераторних установок серії 6.8 – 25 кВА гарантує чудові експлуатаційні характеристики у найсуворіших умовах довкілля. Ці кожухи відрізняються надзвичайною довговічністю та міцністю, вони можуть ефективно протистояти корозії та пошкодженням внаслідок недбалого поводження, а також жорстким умовам експлуатації, характерним для багатьох будівельних майданчиків.

Даний продукт став результатом тривалої науково-дослідної та дослідно-конструкторської роботи, яку проводять наші інженери. Всі кожухи виробництва компанії FGWilson мають повний захист від атмосферних впливів і оснащені вбудованою системою глушіння вихлопу.

Даний продукт став результатом тривалої науково-дослідної та дослідно-конструкторської роботи, яку проводять наші інженери. Всі кожухи виробництва компанії FGWilson мають повний захист від атмосферних впливів і оснащені вбудованою системою глушіння вихлопу.

Шумопоглинаючі кожухи CAL/CALG знижують рівень шуму відповідно до вимог II етапу Директиви Європейського Співтовариства 2000/14/ЄС, яка набула чинності 3 січня 2006 року.

Довговічна та міцна конструкція

- Високоякісна сталь із захистом у вигляді порошкового покриття
- Цілісна структура даху
- Несуча рама виступає за межі корпусу для захисту від пошкоджень внаслідок недбалого поводження.
- Замки та петлі з нержавіючої сталі з оздобленням чорнінням
- З'єднувальні деталі оцинковані/виконані з нержавіючої сталі

Прекрасний доступ для ремонту та технічного обслуговування

- Розстібні двері з обох боків кожуха, що відкриваються на 180°
- Розстібні двері можуть бути зняті при відкриванні на 90°
- Знімні панелі доступу: передня та задня
- Зливний отвір для охолоджувальної рідини виведено на край опорної рами

Захист та безпека

- Огляд панелі управління через велике оглядове вікно в кришці кожуха, що закривається на ключ
- Кнопка аварійного зупинки розташована під панеллю управління на зовнішній стороні кожуха
- Охолоджуючий вентилятор та генератор для підзарядки акумулятора повністю огороджені
- Заливка палива та доступ до акумулятора здійснюються тільки через двері, що закриваються на замок.
- Повністю закрита система глушіння вихлопу забезпечує безпеку роботи оператора.

Зручність у транспортуванні

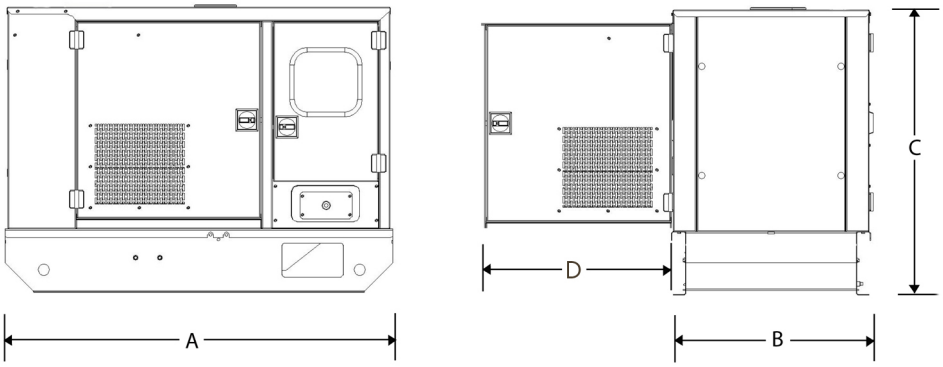
- Пройшла випробування та сертифікацію підйомна арка як опція
- Точки перетягування на опорній рамі полегшують приєднання транспортних пристроїв з обох сторін
- Додаткові ніжки основи служать для переміщення за допомогою автонавантажувача.

Слід мати на увазі, що всі значення шуму та маси для кожухів CAL/CALG можуть змінюватись в залежності від фінальної верифікації

Рівні звукового тиску (дБА)

Модель генераторної установки		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)	
		Навантаження 75%	Навантаження 100%	Навантаження 75%	Навантаження 100%	Навантаження 75%	Навантаження 100%	Навантаження 75%	Навантаження 100%	Навантаження 75%	Навантаження 100%	Навантаження 75%	Навантаження 100%
3-фазні моделі													
P9.5-4	Основний	55,5	56,5	61,5	62,5	73,1	74,5	56,9	56,7	62,9	62,7	74,4	74,3
	Резервний	55,7	56,8	61,7	62,8	73,5	75,0	56,8	56,6	62,8	62,6	74,3	74,3
P13.5-6	Основний	55,7	56,9	61,7	62,9	73,8	74,9	58,0	59,0	64,0	65,0	75,3	77,0
	Резервний	56,1	57,5	62,1	63,5	74,1	75,4	58,3	59,4	64,3	65,4	75,7	77,6
P18-6	Основний	59,3	59,9	65,3	65,9	75,8	76,5	60,6	61,3	66,6	67,3	77,9	78,7
	Резервний	59,4	60,2	65,4	66,2	76,0	76,9	60,8	61,6	66,8	67,6	78,1	79,1
P22-6	Основний	59,7	60,7	65,7	66,7	76,2	77,5	61,3	62,7	67,3	68,7	78,7	80,2
	Резервний	59,9	61,3	65,9	67,3	76,6	78,1	61,7	63,3	67,7	69,3	79,1	81,0
Однофазні моделі													
P7.5-4S	Основний	55,5	56,5	61,5	62,5	73,1	74,5	56,9	56,7	62,9	62,7	74,4	74,3
	Резервний	55,7	56,8	61,7	62,8	73,5	75,0	56,8	56,6	62,8	62,6	74,3	74,3
P11-6S	Основний	55,7	56,9	61,7	62,9	73,8	74,9	58,0	59,0	64,0	65,0	75,3	77,0
	Резервний	56,1	57,5	62,1	63,5	74,1	75,4	58,3	59,4	64,3	65,4	75,7	77,6
P14-6S	Основний	59,3	59,9	65,3	65,9	75,8	76,5	60,6	61,3	66,6	67,3	77,9	78,7
	Резервний	59,4	60,2	65,4	66,2	76,0	76,9	60,8	61,6	66,8	67,6	78,1	79,1
P16.5-6S	Основний	59,7	60,7	65,7	66,7	76,2	77,5	61,3	62,7	67,3	68,7	78,7	80,2
	Резервний	59,9	61,3	65,9	67,3	76,6	78,1	61,7	63,3	67,7	69,3	79,1	81,0

Рівні тиску наведені відповідно до Європейської директиви з шуму (2000/14/ЄС)



Розміри та маса

Модель генераторної установки	A: мм (дюйми)	B: мм (дюйми)	C: мм (дюйми)	D: мм (дюйми)	Маса: кг (фунт)	Об'єм паливного бака: л (галони США)
3-фазні моделі						
P9.5-4	1704 (67,1)	876 (34,5)	1268 (49,9)	880 (34,6)	568 (1252,2)	51,0 (13,0)
P13.5-6	1704 (67,1)	876 (34,5)	1268 (49,9)	880 (34,6)	643 (1417,5)	51,0 (13,0)
P18-6	1704 (67,1)	876 (34,5)	1268 (49,9)	880 (34,6)	706 (1556,5)	51,0 (13,0)
P22-6	1704 (67,1)	876 (34,5)	1268 (49,9)	880 (34,6)	719 (1585,1)	51,0 (13,0)
Однофазні моделі						
P7.5-4S	1704 (67,1)	876 (34,5)	1268 (49,9)	880 (34,6)	568 (1252,2)	51,0 (13,0)
P11-6S	1704 (67,1)	876 (34,5)	1268 (49,9)	880 (34,6)	643 (1417,5)	51,0 (13,0)
P14-6S	1704 (67,1)	876 (34,5)	1268 (49,9)	880 (34,6)	706 (1556,5)	51,0 (13,0)
P16.5-6S	1704 (67,1)	876 (34,5)	1268 (49,9)	880 (34,6)	719 (1585,1)	51,0 (13,0)

Маса з мастилом, охолоджувальною рідиною, без палива. По обидва боки необхідний зазор.

Продукція компанії FG Wilson виробляється у наступних:

Північна Ірландія • Бразилія • Китай • Індія • США

FG Wilson (штаб-квартира в Північній Ірландії) працює через свою Глобальну Дилерську Мережу. Для звернення до місцевого торговельного представництва зайдіть на сайт FG Wilson www.FGWilson.com.

FG Wilson є торговою маркою компанії Caterpillar (NI) Limited.

У зв'язку з постійним покращенням параметрів своєї продукції компанія залишає за собою право вносити зміни до технічних характеристик без попереднього оповіщення.

6.8-25kVACAL/CALGEnclosures/0715/UA