



[www.FGWilson.com](http://www.FGWilson.com)

## Cofanatura acustica modulare (CAL/CALG) Gamma 6.8 – 25 kVA

Il design modulare compatto della gamma di cofanature CAL/CALG da 6.8 a 25 kVA garantisce prestazioni ottimali negli ambienti più difficili. Basate su principi modulari, sono dotate di componenti intercambiabili e riparabili in loco. Gli attacchi delle porte e i pannelli di accesso rimovibili garantiscono un'accessibilità ottimale per interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria.

Estremamente durevoli e robuste, le cofanature sono concepite per resistere alla corrosione e ai danni che potrebbero verificarsi durante la movimentazione, come avviene in molti siti costruttivi.

### Struttura robusta e durevole

- Acciaio di alta qualità protetto da verniciatura a polveri
- Tetto con struttura monoblocco
- Il basamento ha dimensioni maggiori della cofanatura, pertanto la protegge dai danni che potrebbero verificarsi durante la movimentazione
- Blocchi e cardini in acciaio inossidabile con finiture nere
- Dispositivi di fissaggio zincati/in acciaio inossidabile

### Sicurezza

- Ampia finestra per il pannello di comando nella porta della cofanatura lucchettabile
- Pulsante di arresto di emergenza montato all'esterno della cofanatura sotto il pannello di comando
- Ventilatore di raffreddamento e alternatore carica batteria completamente protetti da ripari
- Il bocchettone di riempimento combustibile e la batteria si possono raggiungere solo tramite porte di accesso bloccabili
- Sistema di scarico silenzioso, completamente chiuso per la sicurezza dell'operatore



Realizzate grazie alla costante attività di ricerca e sviluppo dei nostri tecnici specializzati, tutte le cofanature FG Wilson sono resistenti alle condizioni atmosferiche e integrano la marmitta gas di scarico montata internamente.

Le cofanature insonorizzate CAL/CALG riducono la rumorosità, portandola ai livelli previsti dalla Fase II della Direttiva UE 2000/14/CE, entrata in vigore il 3 gennaio 2006.

### Accesso ottimale per interventi di servizio e manutenzione

- Porte incernierate lateralmente sui due lati della cofanatura, apribili fino a 180°
- Porte incernierate lateralmente rimovibili tramite sollevamento quando si trovano in posizione a 90°
- Pannelli di accesso anteriori e posteriori rimovibili
- Scarico di refrigerante con tubi direzionati verso il basamento, all'esterno della cofanatura

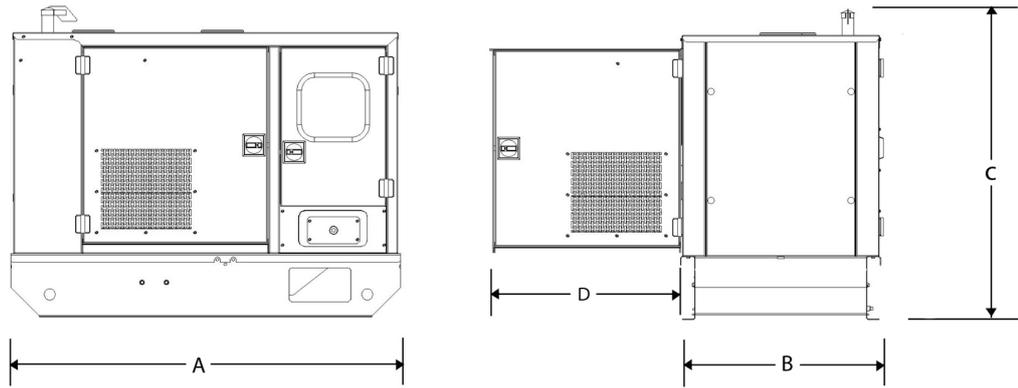
### Trasportabilità

- Sistema di sollevamento ad arco collaudato e certificato opzionale
- Punti di trascinamento sul basamento per facilitare la movimentazione da entrambi i lati
- Piedino di base opzionale per facilitare la movimentazione tramite carrello a forche

Attenzione: tutti i dati relativi al peso e alla rumorosità per quanto riguarda le cofanature CAL/CALG, potrebbero cambiare in attesa della verifica finale.

Livelli di pressione sonora (dBA) – CAL/CALG													
		50 Hz a 1500 giri/min						60 Hz a 1800 giri/min					
		15 m (50 piedi)		7 m (23 piedi)		1 m (3 piedi)		15 m (50 piedi)		7 m (23 piedi)		1 m (3 piedi)	
Modello di gruppo elettrogeno		Carico al 75%	Carico al 100%	Carico al 75%	Carico al 100%	Carico al 75%	Carico al 100%	Carico al 75%	Carico al 100%	Carico al 75%	Carico al 100%	Carico al 75%	Carico al 100%
<b>Modelli trifase</b>													
P9.5-4	Potenza continua	55	56	61	62	73	73	57	57	63	63	73	73
	Potenza di emergenza	56	57	62	63	73	74	57	57	63	63	73	73
P13.5-6	Potenza continua	54	56	60	62	70	73	58	59	64	65	75	75
	Potenza di emergenza	55	57	61	63	71	74	58	59	64	65	75	76
P18-6	Potenza continua	59	59	65	65	75	75	61	62	67	68	78	79
	Potenza di emergenza	59	60	65	66	75	75	61	63	67	69	78	80
P22-6	Potenza continua	59	60	65	66	75	76	61	63	67	69	78	80
	Potenza di emergenza	59	60	65	66	75	76	62	64	68	70	79	81
<b>Modelli monofase</b>													
P7.5-4S	Potenza continua	55	56	61	62	73	73	57	57	63	63	73	73
	Potenza di emergenza	56	57	62	63	73	74	57	57	63	63	73	73
P11-6S	Potenza continua	54	56	60	62	70	73	58	59	64	65	75	75
	Potenza di emergenza	55	58	61	64	71	74	58	59	64	65	75	76
P14-6S	Potenza continua	59	59	65	65	75	75	61	62	67	68	78	79
	Potenza di emergenza	59	60	65	66	75	75	61	62	67	68	78	79
P16.5-6S	Potenza continua	59	60	65	66	75	76	61	63	67	69	78	80
	Potenza di emergenza	59	60	65	66	75	76	62	63	68	69	79	80

Livelli secondo la Direttiva Europea sul Rumore (2000/14/CE).



## Dimensioni e pesi – CAL/CALG

Modello di gruppo elettrogeno	A: mm (poll.)	B: mm (poll.)	C: mm (poll.)	D: mm (poll.)	Peso: kg (lb)	Capacità del serbatoio: l (gall. USA)
<b>Modelli trifase</b>						
P9.5-4	1704 (67,1)	876 (34,5)	1268 (49,9)	880 (34,6)	568 (1252,2)	55,0 (11,9)
P13.5-6	1704 (67,1)	876 (34,5)	1268 (49,9)	880 (34,6)	643 (1417,5)	55,0 (11,9)
P18-6	1704 (67,1)	876 (34,5)	1268 (49,9)	880 (34,6)	706 (1556,5)	55,0 (11,9)
P22-6	1704 (67,1)	876 (34,5)	1268 (49,9)	880 (34,6)	719 (1585,1)	55,0 (11,9)
<b>Modelli monofase</b>						
P7.5-4S	1704 (67,1)	876 (34,5)	1268 (49,9)	880 (34,6)	568 (1252,2)	55,0 (11,9)
P11-6S	1704 (67,1)	876 (34,5)	1268 (49,9)	880 (34,6)	643 (1417,5)	55,0 (11,9)
P14-6S	1704 (67,1)	876 (34,5)	1268 (49,9)	880 (34,6)	706 (1556,5)	55,0 (11,9)
P16.5-6S	1704 (67,1)	876 (34,5)	1268 (49,9)	880 (34,6)	719 (1585,1)	55,0 (11,9)

Peso con olio di lubrificazione, refrigerante, senza combustibile. Spazio libero necessario su entrambi i lati.

**FG Wilson ha siti produttivi nei seguenti paesi:**

Irlanda del Nord • Brasile • Cina • India • USA

Dalla sua sede centrale in Irlanda del Nord, FG Wilson opera tramite una rete globale di concessionari.

Per contattare l'Ufficio Vendite loCAL/CALGe, visitare il sito web FG Wilson su [www.FGWilson.com](http://www.FGWilson.com).

FG Wilson è un nome commerciale di Caterpillar (NI) Limited.

Coerentemente con la nostra politica di sviluppo continuo dei prodotti, ci riserviamo il diritto di modificare le specifiche senza obbligo di preavviso.

6.8-25kVA/CAL/CALGEnclosure/0715/IT