



www.FGWilson.com

Cofanatura insonorizzata in materiale polimerico (CAE)

Gamma 6.8 – 25 kVA

Il design innovativo e compatto della gamma di cofanature CAE da 6.8 a 25 kVA garantisce prestazioni ottimali negli ambienti più difficili. La cofanatura in materiale polimerico bicomponente, strutturata in due parti, un cofano e una base, garantisce una durezza eccezionale e condizioni di accesso ottimali per l'installazione e gli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria.

Molto durevoli e robuste, queste cofanature sono estremamente resistenti alla corrosione e agli impatti e progettate per resistere ai danni che potrebbero verificarsi durante la movimentazione, come avviene in molti cantieri.

Struttura robusta e durevole

- Costruite con polimero composto dicitropentadiene (DCPD)
- Cofanatura a prova di corrosione con insuperabile resistenza agli impatti e al calore (-40°C ... +120°C)
- Unità di trattamento dell'aria modulari, resistenti alla corrosione
- 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

- Finestra per il pannello di comando nel cofano 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 sono accessibili solo tramite il cofano lucchettabile
- 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 CAE 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

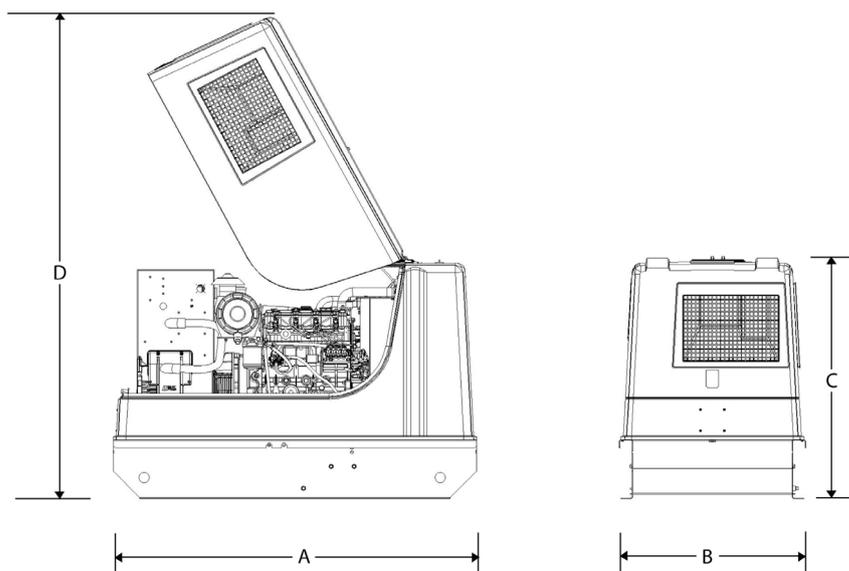
- Cofano sollevabile che permette in pratica di avere una visione a 360° del gruppo elettrogeno
- I pistoni pneumatici mantengono il cofano sollevato durante le ispezioni o gli interventi di manutenzione
- Riempimento del radiatore attraverso un coperchio rimovibile, montato a filo e dotato di guarnizione di compressione
- Scarico del refrigerante con tubi direzionati verso il basamento, all'esterno della cofanatura

Trasportabilità

- Sistema di sollevamento ad un solo punto centrale collaudato e certificato
- Punti di trascinalimento sul basamento per facilitare la movimentazione da entrambi i lati
- Piedino di base opzionale per facilitare la movimentazione tramite carrello a forche

Livelli di pressione sonora (dBA)

		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	LWA	Carico al 75%	100% Carico	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%	
Modelli trifase														
P9.5-4	Potenza continua	96	58	58	64	64	75	76	58	58	64	64	76	76
	Potenza di emergenza	96	58	58	64	64	75	76	58	58	64	64	76	76
P13.5-6	Potenza continua	88	57	59	63	65	75	77	59	60	65	66	76	77
	Potenza di emergenza	88	58	60	64	66	75	77	59	61	65	67	76	77
P18-6	Potenza continua	91	58	59	64	65	74	74	60	62	66	68	77	78
	Potenza di emergenza	91	58	59	64	65	74	74	61	62	67	68	78	79
P22-6	Potenza continua	91	59	60	65	66	74	75	61	62	67	68	78	79
	Potenza di emergenza	91	59	60	65	66	74	75	61	63	67	69	78	80
Modelli monofase														
P7.5-4S	Potenza continua	90	58	58	64	64	75	76	58	58	64	64	76	76
	Potenza di emergenza	90	58	58	64	64	75	76	58	58	64	64	76	76
P11-6S	Potenza continua	88	57	59	63	65	75	77	59	60	65	66	76	77
	Potenza di emergenza	88	58	60	64	66	75	77	59	61	65	67	76	77
P14-6S	Potenza continua	91	58	59	64	65	74	74	60	61	66	67	77	78
	Potenza di emergenza	91	58	59	64	65	74	74	61	62	67	68	77	79
P16.5-6S	Potenza continua	91	59	59	65	65	74	75	61	62	67	68	78	79
	Potenza di emergenza	91	59	60	65	66	74	75	61	63	67	69	78	80



Dimensioni e pesi

Modello di gruppo elettrogeno	A: mm (poll.)	B: mm (poll.)	C: mm (poll.)	D: mm (poll.)	Peso: kg (lb)	Capacità di riempimento serbatoio del combustibile: l (gall. USA)
Modelli trifase						
P9.5-4	1704 (67,1)	876 (34,5)	1146 (45,1)	2274 (89,5)	445 (981)	51,0 (13,5)
P13.5-6	1704 (67,1)	876 (34,5)	1146 (45,1)	2274 (89,5)	520 (1146)	51,0 (13,5)
P18-6	1704 (67,1)	876 (34,5)	1146 (45,1)	2274 (89,5)	583 (1285)	51,0 (13,5)
P22-6	1704 (67,1)	876 (34,5)	1146 (45,1)	2274 (89,5)	596 (1314)	51,0 (13,5)
Modelli monofase						
P7.5-4S	1704 (67,1)	876 (34,5)	1146 (45,1)	2274 (89,5)	445 (981)	51,0 (13,5)
P11-6S	1704 (67,1)	876 (34,5)	1146 (45,1)	2274 (89,5)	520 (1146)	51,0 (13,5)
P14-6S	1704 (67,1)	876 (34,5)	1146 (45,1)	2274 (89,5)	583 (1285)	51,0 (13,5)
P16.5-6S	1704 (67,1)	876 (34,5)	1146 (45,1)	2274 (89,5)	596 (1314)	51,0 (13,5)

Nota: peso netto con olio lubrificante, senza refrigerante, senza combustibile.

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 locale, visitare il sito web FG Wilson su 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.

6.8-25kVACAEEnclosures/0715/IT