

Cofanatura acustica modulare

8.5 – 340 kVA (CAL / CALG)



www.FGWilson.com



Il design modulare compatto della gamma di cofanature CAL/CALG da 8.5 – 340 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.

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
- » Valvole di scarico olio di lubrificazione e refrigerante

Struttura robusta e durevole

- » Acciaio di alta qualità protetto da verniciatura a polveri (CAL)
- » Acciaio galvanizzato protetto da verniciatura a polveri (CALG)
- » Blocchi e cardini in acciaio inossidabile con finiture nere
- » Dispositivi di fissaggio zincati/in acciaio inossidabile



Trasportabilità

- » Punti di sollevamento nel basamento per facilitare la movimentazione da entrambi i lati

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

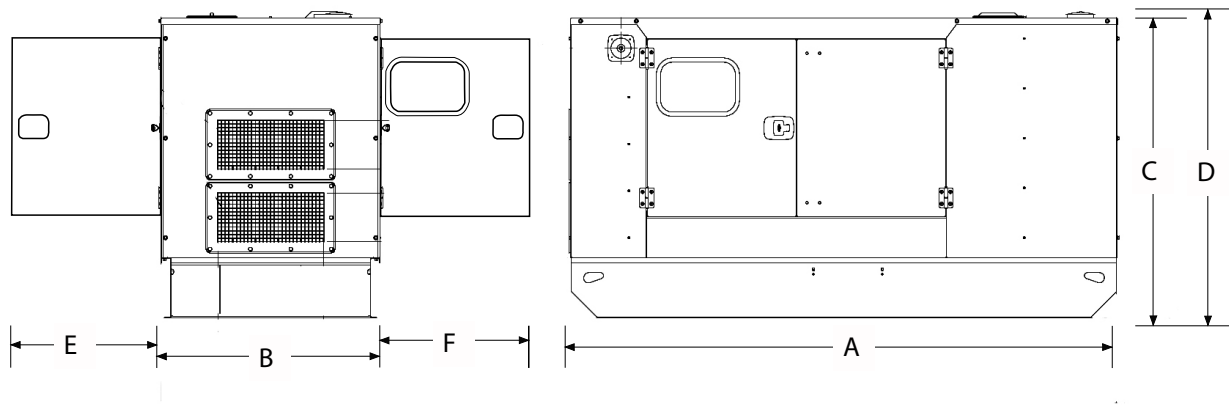
Livelli di pressione sonora (dBA)

Modello di gruppo elettrogeno		50 Hz						60 Hz					
		15 m (50 piedi)		7 m (23 piedi)		1 m (3 piedi)		15 m (50 piedi)		7 m (23 piedi)		1 m (3 piedi)	
		75% Load	100% Load	75% Load	100% Load	75% Load	100% Load	75% Load	100% Load	75% Load	100% Load	75% Load	100% Load
F9.5-1	Potenza continua	57	59	63	65	75	76	59	60	65	66	77	78
	Potenza di emergenza	58	59	64	65	76	77	60	60	66	66	77	78
F17.5-1	Potenza continua	60	61	66	67	77	78	62	63	68	69	79	80
	Potenza di emergenza	60	61	66	67	77	78	62	64	68	70	79	80
F22-1	Potenza continua	61	61	67	67	79	79	63	64	69	70	80	81
	Potenza di emergenza	61	61	67	67	79	79	63	64	69	70	80	81
F35-1	Potenza continua	62	62	68	68	79	80	62	62	68	68	79	79
	Potenza di emergenza	62	62	68	68	79	80	62	62	68	68	79	79
F50-1	Potenza continua	61	61	67	67	79	79	64	64	70	70	81	81
	Potenza di emergenza	61	61	67	67	79	79	64	64	70	70	81	81
F72-1	Potenza continua	62	62	68	68	80	79	62	63	68	69	79	80
	Potenza di emergenza	62	61	68	67	80	79	63	63	69	69	80	80
F125-1	Potenza continua	65	65	71	71	83	83	67	68	73	74	85	85
	Potenza di emergenza	65	65	71	71	83	83	67	68	73	74	85	85
F275-1	Potenza continua	65	66	71	72	81	82	-	-	-	-	-	-
	Potenza di emergenza	66	66	72	72	81	82	-	-	-	-	-	-
F290-1	Potenza continua	-	-	-	-	-	-	67	68	73	74	82	83
	Potenza di emergenza	-	-	-	-	-	-	67	68	73	74	83	83
F340-1	Potenza continua	68	69	74	75	84	84	-	-	-	-	-	-
	Potenza di emergenza	68	69	74	75	84	85	-	-	-	-	-	-

Dimensioni e pes

Modello di gruppo elettrogeno	A: mm	B: mm	C: mm	D: mm	E*: mm	F*: mm	Peso: kg	Capacità del serbatoio: l
F9.5-1	1864	898	1253	1349	880	810	554	54
F17.5-1	1864	898	1253	1349	880	810	650	54
F22-1	1864	898	1253	1349	880	810)	682	54
F35-1	2291	1026	1426	–	1000	750	914	145
F50-1	2291	1126	1526	–	1000	750	1100	188
F72-1	2291	1126	1526	–	1000	750	1180	188
F125-1	3511	1126	1681	–	1015	1000	1812	289
F275-1	4516	1310	2010	2096	1073	1079	2860	484
F290-1	4516	1310	2010	2096	1073	1079	2845	484
F340-1	4265	1410	2000	2117	1079	906	3337	615

Peso con olio di lubrificazione, 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.

8.5-340kVAEnclosure/0516/IT