



www.FGWilson.com

Carcase de insonorizare CAE din polimer

Gama 6,8 – 25 kVA

Designul inovativ compact al carcaselor CAE pentru gama de generatoare cu puteri între 6,8 și 25 kVA asigură performanțe optime în cele mai solicitante medii. Structura din polimeri, din două componente (capota și baza) a carcasei oferă o durabilitate superioară cu acces optim pentru a facilita instalarea și întreținerea.

Aceste carcase sunt extrem de durabile și robuste, rezistente la coroziune și la impact, fiind proiectate să reziste la manipulări dure, frecvente pe șantierele de construcții.

Construcție robustă și durabilă

- Fabricate din compus polimeric dicitopentadienă (DCPD)
- Structură rezistentă la coroziune, impact și temperaturi diverse (de la -40°C până la +120°C)
- Unități modulare de tratare a aerului rezistente la coroziune
- Cadrul de bază se extinde dincolo de carcasă pentru a oferi protecție la manipulare
- Încuietori și balamale fabricate din oțel inoxidabil, vopsite în negru
- Bride zincate / din oțel inoxidabil

Securitate și siguranță

- Fereastră de vizualizare a panoului de control în ușa de acces blocabilă
- Buton pentru oprire de urgență montat pe exteriorul carcasei
- Ventilatorul de răcire și alternatorul de încărcare a bateriei complet protejate
- Umplerea cu combustibil și accesul la baterie sunt posibile numai prin ușile de acces prevăzute cu încuietori
- Sistemul de amortizare a evacuării este complet încastrat, pentru siguranța operatorului



Toate carcasele FG Wilson sunt rezultatul unor cercetări și dezvoltări realizate continuu de inginerii noștri specialiști, acestea fiind complet impermeabile și prevăzute cu amortizoare interne pe sistemul de evacuare.

Carcasele CAE atenuate fonic reduc nivelurile de zgomot în conformitate cu Directiva Comunității Europene 2000/14/EC privind emisiile de nivelul 2, intrată în vigoare la 3 ianuarie 2006.

Acces excelent pentru service și întreținere

- Capota rabatabilă oferă posibilitatea de vizualizare la 360° a generatorului
- În timpul operațiunilor de inspecție, întreținere sau service capota este susținută prin intermediul unor bare cu gaz
- Umplerea radiatorului se realizează printr-un capac detașabil, prevăzut cu garnitură de etanșare
- Conductele de scurgere a lichidului de răcire sunt atașate cadrului de bază, în exteriorul carcasei

Transportabilitate

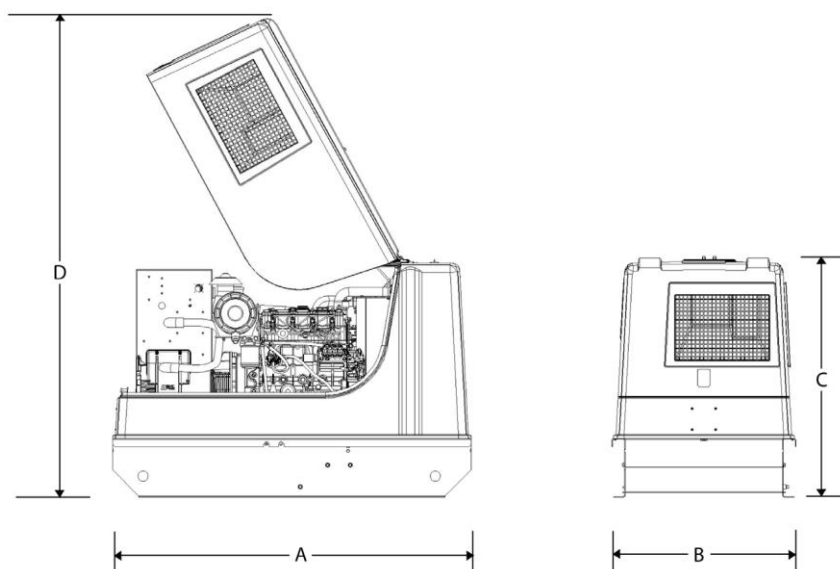
- Puncte de ridicare pe cadrul de bază ce facilitează manevrarea prin ambele părți
- Arc de ridicare opțional, testat și certificat
- Picioare de bază opționale, pentru a ușura manevrarea cu stivitorul

Niveluri de presiune a zgomotului (dBA) – CAE

50 Hz @ 1500 RPM

60 Hz @ 1800 RPM

Model generator	LWA	50 Hz @ 1500 RPM				60 Hz @ 1800 RPM								
		15 m (50 ft)		7 m (23 ft)		15 m (50 ft)		7 m (23 ft)		1 m (3 ft)				
		75% sarcină	100% sarcină	75% sarcină	100% sarcină	75% sarcină	100% sarcină	75% sarcină	100% sarcină	75% sarcină	100% sarcină	75% sarcină	100% sarcină	
Modele trifazice														
P9.5-4	Prime	90	58	58	64	64	75	76	58	58	64	64	76	76
	Standby	90	58	58	64	64	75	76	58	58	64	64	76	76
P13.5-6	Prime	88	57	59	63	65	75	77	59	60	65	66	76	77
	Standby	88	58	60	64	66	75	77	59	61	65	67	76	77
P18-6	Prime	91	58	59	64	65	74	74	60	62	66	68	77	78
	Standby	91	58	59	64	65	74	74	61	62	67	68	78	79
P22-6	Prime	91	59	60	65	66	74	75	61	62	67	68	78	79
	Standby	91	59	60	65	66	74	75	61	63	67	69	78	80
Modele monofazice														
P7.5-4S	Prime	90	58	58	64	64	75	76	58	58	64	64	76	76
	Standby	90	58	58	64	64	75	76	58	58	64	64	76	76
P11-6S	Prime	88	57	59	63	65	75	77	59	60	65	66	76	77
	Standby	88	58	60	64	66	75	77	59	61	65	67	76	77
P14-6S	Prime	91	58	59	64	65	74	74	60	61	66	67	77	78
	Standby	91	58	59	64	65	74	74	61	62	67	68	77	79
P16.5-6S	Prime	91	59	59	65	65	74	75	61	62	67	68	78	79
	Standby	91	59	60	65	66	74	75	61	63	67	69	78	80



Dimensiuni și mase – CAE

Model generator	A: mm	B: mm	C: mm	D: mm	Masa: kg	Capacitate combustibil: l
Modele trifazice						
P9.5-4	1704	876	1146	2274	445	51
P13.5-6	1704	876	1146	2274	520	51
P18-6	1704	876	1146	2274	583	51
P22-6	1704	876	1146	2274	596	51
Modele monofazice						
P7.5-4S	1704	876	1146	2274	445	51
P11-6S	1704	876	1146	2274	520	51
P14-6S	1704	876	1146	2274	583	51
P16.5-6S	1704	876	1146	2274	596	51

Notă: Masa cu ulei de ungere, fără lichid de răcire, fără combustibil.

FG Wilson deține facilități de producție în următoarele locații:

Irlanda de Nord * Brazilia * China * India * SUA

Având sediul central în Irlanda de Nord, FG Wilson operează printr-o rețea globală de dealeri.

Pentru a contacta biroul dumneavoastră local de vânzări, vă rugăm vizitați site-ul FG Wilson: www.FGWilson.com

FG Wilson este un nume comercial aparținând Caterpillar (NI) Limited.

În conformitate cu politica noastră de dezvoltare continuă a produselor, ne rezervăm dreptul de a modifica specificațiile fără înștiințare.