

Carcase modulare de insonorizare

Gama 225 – 375 kVA



www.FGWilson.com

Design-ul inovativ și funcțional al carcaselor din gama 220 – 375 kVA asigură performanțe în cele mai vitrege medii. 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.

Carcasele CAL/CAE sunt proiectate pentru a funcționa în regiuni în care nu este necesară respectarea legislației UE privind zgomotul. În mod alternativ, carcasele CAEU reduc nivelurile de zgomot pentru a se conforma Directivei 2000/14/CE a Comunității Europene, care a intrat în vigoare la 3 ianuarie 2006.

Toate carcase sunt prevăzute în interior cu atenuatoare de zgomot pe țevile de evacuare și sunt proiectate în sistem modular, cu multe componente interschimbabile, permițând repararea la fața locului.



Acces excelent pentru întreținere

- Uși laterale articulate mari, pe ambele părți ale carcasei, ce oferă acces optim
- Placă de acces pentru umplerea radiatorului
- Supape de drenare a uleiului / Supape de drenare a lichidului de răcire
- Bare de reținere ce asigură poziția ușilor în timpul operațiunilor de service
- Conducte detașabile ce asigură acces pentru întreținere fără a mișca carcasa

Construcție robustă și durabilă, foarte rezistentă la coroziune

- Structură din oțel galvanizat, cu un strat protector de vopsea poliesterică, aplicat prin pulverizare
- Încuietori și balamale fabricate din oțel inoxidabil
- Cadru fabricat din componente din oțel tratate cu vopsea poliesterică aplicată prin pulverizare



Transportabilitate

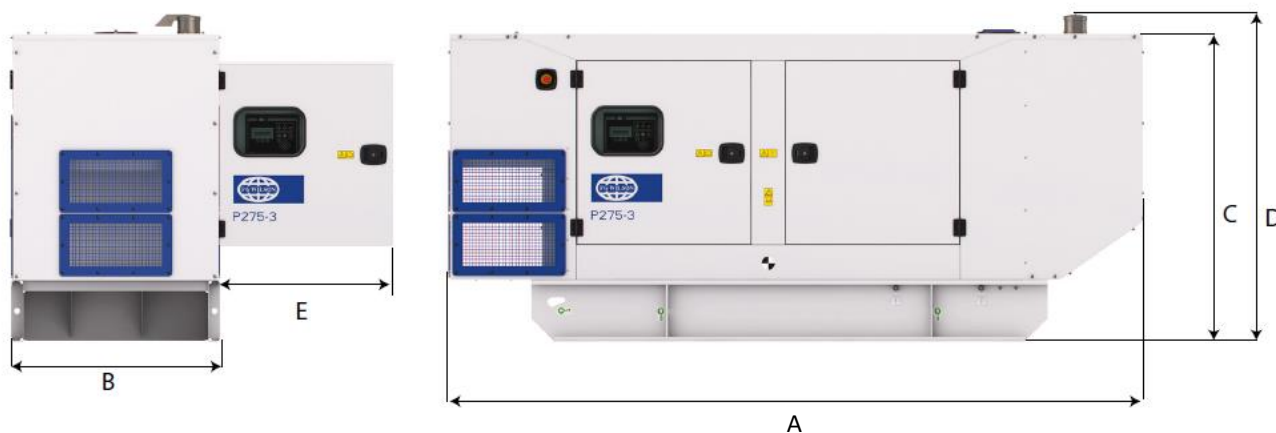
- Arc de ridicare testat și certificat - opțional
- Puncte de ridicare pe cadrul de bază
- Suport cu puncte de tractare și buzunare pentru manevrarea cu stivuatorul

Securitate și siguranță

- Fereastră de vizualizare a panoului de control în ușa de acces blocabilă
- Buton pentru oprire de urgență (roșu) 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

Niveluri de presiune a zgomotului (dBA) pentru carcase CAL / CALG

Model generator		50 Hz						60 Hz					
		15 m (50 ft)		7 m (23 ft)		1 m (3 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
P249-3	Prime	–	–	–	–	–	–	71	72	77	78	88	88
	Standby	–	–	–	–	–	–	72	72	78	78	88	88
P250-3	Prime	67	67	73	73	83	84	–	–	–	–	–	–
	Standby	67	68	73	74	83	84	–	–	–	–	–	–
P275-3	Prime	67	68	73	74	83	84	–	–	–	–	–	–
	Standby	67	68	73	74	83	84	–	–	–	–	–	–
P313-3	Prime	–	–	–	–	–	–	72	72	78	78	88	88
	Standby	–	–	–	–	–	–	72	73	78	78	88	89



Dimensiuni și mase pentru carcase CAL/CALG

Model generator	A: mm	B: mm	C: mm	D: mm	E*: mm	Masa: kg	Capacitate combustibil: l
P249-3	3988	1208	1779	1867	994	2407	473
P250-3	3988	1208	1779	1867	994	2407	473
P275-3	3988	1208	1779	1867	994	2407	473
P313-3	3988	1208	1779	1867	994	2407	473

*Este necesar spațiu pe ambele părți. Masa cu ulei de ungere, fără lichid de răcire, fără combustibil.

Niveluri de presiune a zgomotului (dBA) pentru carcase CAE

Model generator		50 Hz						60 Hz					
		15 m (50 ft)		7 m (23 ft)		1 m (3 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
P300-2	Prime	63	64	69	70	78	79	–	–	–	–	–	–
	Standby	64	64	70	70	79	80	–	–	–	–	–	–
P300-3	Prime	64	65	70	71	79	80	–	–	–	–	–	–
	Standby	64	65	70	71	79	80	–	–	–	–	–	–
P330-3	Prime	64	65	70	71	79	80	–	–	–	–	–	–
	Standby	64	65	70	71	80	81	–	–	–	–	–	–
P344-3	Prime	–	–	–	–	–	–	66	66	72	72	82	83
	Standby	–	–	–	–	–	–	66	67	72	73	82	83
P375-2	Prime	–	–	–	–	–	–	66	67	72	73	82	83
	Standby	–	–	–	–	–	–	66	67	72	73	82	83
P375-3	Prime	–	–	–	–	–	–	66	67	72	73	82	83
	Standby	–	–	–	–	–	–	66	67	72	73	82	83

Niveluri de presiune a zgomotului (dBA) pentru carcase CAEU

Model generator		50 Hz						60 Hz					
		15 m (50 ft)		7 m (23 ft)		1 m (3 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
P300-2	Prime	61	62	67	68	74	76	–	–	–	–	–	–
	Standby	61	63	67	69	74	76	–	–	–	–	–	–
P300-3	Prime	61	62	67	68	74	75	–	–	–	–	–	–
	Standby	61	63	67	69	74	76	–	–	–	–	–	–
P330-3	Prime	61	63	67	69	74	76	–	–	–	–	–	–
	Standby	62	64	68	70	75	76	–	–	–	–	–	–
P344-3	Prime	–	–	–	–	–	–	63	64	69	70	78	79
	Standby	–	–	–	–	–	–	63	65	69	71	78	80
P375-2	Prime	–	–	–	–	–	–	63	65	69	71	78	79
	Standby	–	–	–	–	–	–	63	66	69	72	78	80
P375-3	Prime	–	–	–	–	–	–	63	65	69	71	78	80
	Standby	–	–	–	–	–	–	64	66	70	72	79	80

Niveluri în conformitate cu Directiva Europeană privind Zgomotul (2000/14/EC).



Dimensiuni și mase pentru carcase CAE

Model generator	A: mm	B: mm	C: mm	D*: mm	Lățime ușă capăt: mm	Masa: kg	Capacitate combustibil: l
P300-2	3985	1410	2165	995	1015	3276	665
P300-3	3985	1410	2165	995	1015	3276	665
P330-3	3985	1410	2165	995	1015	3396	665
P344-3	3985	1410	2165	995	1015	3276	665
P375-2	3985	1410	2165	995	1015	3276	665
P375-3	3985	1410	2165	995	1015	3276	665

Dimensiuni și mase pentru carcase CAEU

Model generator	A: mm	B: mm	C: mm	D*: mm	Lățime ușă capăt: mm	Masa: kg	Capacitate combustibil: l
P300-2	4300	1410	2165	995	1015	3404	665
P300-3	4300	1410	2165	995	1015	3404	665
P330-3	4300	1410	2165	995	1015	3556	665
P344-3	4300	1410	2165	995	1015	3404	665
P375-2	4300	1410	2165	995	1015	3404	665
P375-3	4300	1410	2165	995	1015	3404	665

*Este necesar spațiu pe ambele părți. 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.