

Carcase modulare de insonorizare

Gama 6,8 – 25 kVA Nivel 1, Nivel 2, Nivel 3



www.FGWilson.com

Noul design al carcaselor CAL și CALG pentru gama de generatoare cu puteri între 6,8 – 25 kVA asigură performanțe optime în cele mai izolate locații. 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.

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. Noile carcase sunt disponibile în trei variante de performanță privind zgomotul, în funcție de cerințele amplasamentului dumneavoastră.

Toate carcasele Nivelul 1, Nivelul 2 și Nivelul 3 reduc nivelurile de zgomot în conformitate cu Directiva Comunității Europene 2000/14/EC privind emisiile de nivelul II, intrată în vigoare la 3 ianuarie 2006.



Acces excelent pentru întreținere

- Panouri de acces detașabile pe ambele părți ale carcasei

Construcție robustă și durabilă, foarte rezistentă la coroziune

- Structură din oțel de înaltă calitate, cu un strat protector de vopsea aplicat prin pulverizare
- Structura acoperișului formată dintr-o singură piesă
- Bride zincate / din oțel inoxidabil



Transportabilitate

- Puncte de ridicare pe cadrul de bază ce facilitează manevrarea prin ambele părți

Securitate și siguranță

- Fereastră de vizualizare a panoului de control pe ușa carcasei
- Buton pentru oprire de urgență montat în partea din spate a carcasei
- Ventilatorul de răcire și alternatorul de încărcare a bateriei complet protejate
- Sistemul de amortizare a evacuării este complet încadrat, pentru siguranța operatorului

Niveluri de presiune a zgomotului (dBA) pentru carcase Nivelul 1

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
Modele monofazice													
P7.5-1S	Prime/Standby	65/65	66/67	71/71	72/73	82/82	84/85	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
P7.5-4S	Prime/Standby	65/65	66/67	71/71	72/73	82/82	84/85	68/68	69/70	74/74	75/76	85/85	87/87
P11-6S	Prime/Standby	65/65	67/68	71/71	73/74	83/83	84/85	70/70	71/72	76/76	77/78	86/87	88/88
P14-6S	Prime/Standby	64/64	65/66	70/70	71/72	80/81	82/83	67/67	68/69	73/73	74/75	84/84	85/86
P16.5-1S	Prime/Standby	65/65	67/68	71/71	73/74	81/82	83/85	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
P16.5-6S	Prime/Standby	65/65	67/68	71/71	73/74	81/82	83/85	68/68	69/70	74/74	75/76	84/85	86/87
Modele trifazice													
P9.5-1	Prime/Standby	65/65	66/67	71/71	72/73	82/82	84/85	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
P9.5-4	Prime/Standby	65/65	66/67	71/71	72/73	82/82	84/85	68/68	69/70	74/74	75/76	85/85	87/87
P13.5-6	Prime/Standby	65/65	67/67	71/71	73/73	83/83	84/84	70/70	71/72	76/76	77/78	86/87	88/88
P16-1	Prime/Standby	66/66	68/69	72/72	74/75	83/84	85/86	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
P18-6	Prime/Standby	64/64	66/66	70/70	72/72	80/81	82/83	67/68	68/69	73/74	74/75	84/84	85/86
P22-1	Prime/Standby	65/66	67/68	71/72	73/74	82/82	84/85	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
P22-6	Prime/Standby	65/66	67/68	71/72	73/74	82/82	84/85	68/68	69/70	74/74	75/76	84/85	86/87

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

Niveluri de presiune a zgomotului (dBA) pentru carcase Nivelul 2

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
Modele monofazice													
P7.5-1S	Prime/Standby	54/54	55/56	60/60	61/62	70/70	71/72	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
P7.5-4S	Prime/Standby	54/54	55/56	60/60	61/62	70/70	71/72	57/57	58/58	63/63	64/64	71/72	73/74
P11-6S	Prime/Standby	54/55	56/56	60/61	62/62	71/71	72/72	58/58	59/59	64/64	65/65	72/73	73/74
P14-6S	Prime/Standby	57/57	58/58	63/63	64/64	74/74	74/75	60/60	61/61	66/66	67/67	76/76	76/76
P16.5-1S	Prime/Standby	57/58	59/60	63/64	65/66	74/74	75/76	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
P16.5-6S	Prime/Standby	57/58	59/60	63/64	65/66	74/74	75/76	60/61	61/61	66/67	67/67	76/76	76/76
Modele trifazice													
P9.5-1	Prime/Standby	54/55	55/56	60/61	61/62	70/70	71/72	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
P9.5-4	Prime/Standby	54/55	55/56	60/61	61/62	70/70	71/72	57/57	58/58	63/63	64/64	71/72	73/74
P13.5-6	Prime/Standby	54/55	56/56	60/61	62/62	71/71	72/72	58/58	59/59	64/64	65/65	72/73	73/74
P16-1	Prime/Standby	55/56	57/58	61/62	63/64	71/71	72/73	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
P18-6	Prime/Standby	57/57	58/59	63/63	64/65	74/74	74/75	60/60	61/61	66/66	67/67	76/76	76/76
P22-1	Prime/Standby	58/58	60/61	64/64	66/67	74/74	75/76	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
P22-6	Prime/Standby	58/58	60/61	64/64	66/67	74/74	75/76	60/61	61/61	66/67	67/67	76/76	76/76

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

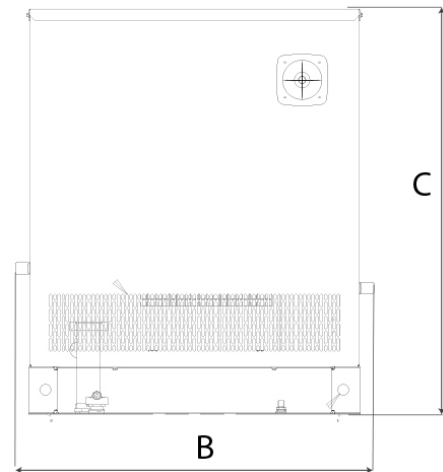
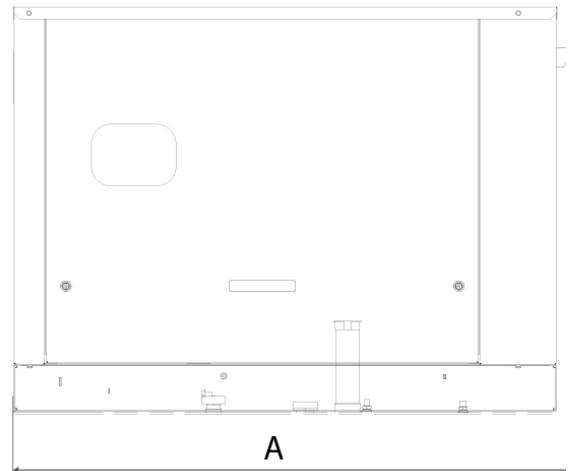
Niveluri de presiune a zgomotului (dBA) pentru carcase Nivelul 3

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
Modele monofazice													
P7.5-1S	Prime/Standby	51/51	51/52	57/57	57/58	69/69	70/70	–	–	–	–	–	–
P7.5-4S	Prime/Standby	51/51	51/52	57/57	57/58	69/69	70/70	52/52	53/53	58/58	59/59	69/69	71/72
P11-6S	Prime/Standby	52/52	52/53	58/58	58/59	69/70	70/70	53/53	54/54	59/59	60/60	70/70	71/71
P14-6S	Prime/Standby	53/53	54/54	59/59	60/60	71/71	72/72	54/54	55/55	60/60	61/61	70/71	72/72
P16.5-1S	Prime/Standby	53/54	54/55	59/60	60/61	71/72	73/73	–	–	–	–	–	–
P16.5-6S	Prime/Standby	53/54	54/55	59/60	60/61	71/72	73/73	54/54	55/56	60/60	61/62	71/71	73/74
Modele trifazice													
P9.5-1	Prime/Standby	51/51	51/52	57/57	57/58	69/69	70/70	–	–	–	–	–	–
P9.5-4	Prime/Standby	51/51	51/52	57/57	57/58	69/69	70/70	52/52	53/53	58/58	59/59	69/69	71/72
P13.5-6	Prime/Standby	52/52	52/53	58/58	58/59	69/70	70/70	53/53	54/54	59/59	60/60	70/70	71/71
P16-1	Prime/Standby	52/52	53/53	58/58	59/59	70/70	71/71	–	–	–	–	–	–
P18-6	Prime/Standby	53/53	54/54	59/59	60/60	71/71	72/73	54/54	55/55	60/60	61/61	71/71	72/73
P22-1	Prime/Standby	54/54	55/55	60/60	61/61	72/72	73/74	–	–	–	–	–	–
P22-6	Prime/Standby	54/54	55/55	60/60	61/61	72/72	73/74	54/55	55/56	60/61	61/62	71/72	73/74

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

Dimensiuni și mase pentru Carcase Nivelul 1, 2, 3

Model generator	A: mm	B: mm	C: mm	Masa: kg
Nivelul 1				
P7.5-1S	1550	935	1055	347
P7.5-4S	1550	935	1055	347
P11-6S	1550	935	1055	424
P12-1S	1550	935	1055	424
P14-6S	1550	935	1055	486
P16-1	1550	935	1055	444
P16.5-1S	1550	935	1055	494
P16.5-6S	1550	935	1055	494
P9.5-1	1550	935	1055	340
P9.5-4	1550	935	1055	340
P13.5-6	1550	935	1055	417
P16-1	1550	935	1055	444
P18-6	1550	935	1055	481
P22-1	1550	935	1055	494
P22-6	1550	935	1055	494
Nivelul 2				
P7.5-1S	1755	935	1055	398
P7.5-4S	1755	935	1055	398
P11-6S	1755	935	1055	475
P12-1S	1755	935	1055	475
P14-6S	1755	935	1055	537
P16-1	1755	935	1055	495
P16.5-1S	1755	935	1055	545
P16.5-6S	1755	935	1055	545
P9.5-1	1755	935	1055	391
P9.5-4	1755	935	1055	391
P13.5-6	1755	935	1055	468
P16-1	1755	935	1055	495
P18-6	1755	935	1055	532
P22-1	1755	935	1055	545
P22-6	1755	935	1055	545

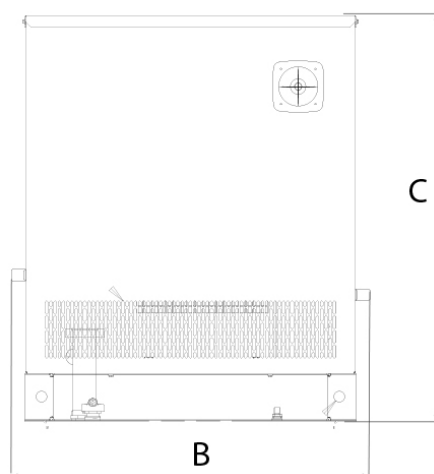
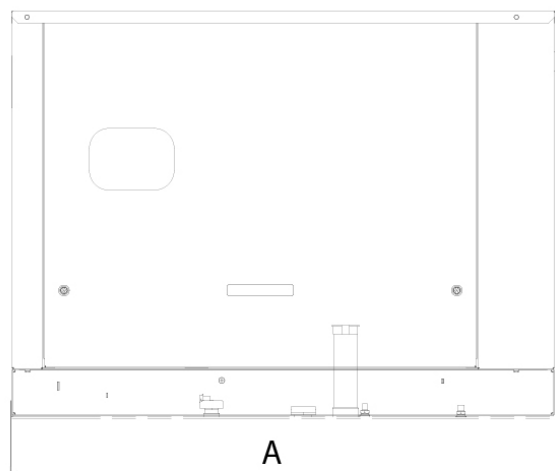


Dimensiuni și mase pentru Carcase Nivelul 1, 2, 3

Model generator	A: mm	B: mm	C: mm	Masa: kg
Nivelul 3				
P7.5-1S	1830	935	1055	408
P7.5-4S	1830	935	1055	408
P11-6S	1830	935	1055	485
P12-1S	1830	935	1055	485
P14-6S	1830	935	1055	547
P16-1	1830	935	1055	505
P16.5-1S	1830	935	1055	555
P16.5-6S	1830	935	1055	555
P9.5-1	1830	935	1055	401
P9.5-4	1830	935	1055	401
P13.5-6	1830	935	1055	478
P16-1	1830	935	1055	505
P18-6	1830	935	1055	542
P22-1	1830	935	1055	555
P22-6	1830	935	1055	555

Este necesar spațiu pe ambele părți.

Masa cu ulei, 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.