

# Carcase modulare de insonorizare

Gama 24 – 220 kVA

Designul inteligent și aspectuos al carcaselor pentru generatoare din gama 24 – 220 kVA este în concordanță cu cerințele impuse de aplicații diverse. Aceste carcase sunt foarte durabile, fiind proiectate să reziste la coroziune și la deteriorări cauzate de manipulare.

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. Aceste carcase reduc nivelul zgomotului în conformitate cu Directiva Comunității Europene 2000/14/EC privind emisiile de nivelul 2, intrată în vigoare la 3 ianuarie 2006.



### Acces excelent pentru întreținere

- Uși articulate pe ambele părți ale carcasei, cu balamale ce se pot ridica la 45 de grade
- Umplerea radiatorului se realizează printr-un capac detașabil, prevăzut cu garnitură de etanșare
- Conductele de răcire a uleiului și de scurgere a apei sunt conectate la șina laterală a cadrului de bază, în exterior
- Panourile terminale detașabile permit accesul la radiator, la gura de evacuare și la partea posterioară a generatorului
- Ușile sunt poziționate pentru acces optim la piesele asupra cărora se intervine frecvent

### Construcție robustă și durabilă, foarte rezistentă la coroziune

- Structură din oțel galvanizat
- Finisare cu vopsea prin pulverizare
- Acoperiș principal dintr-o singură piesă
- Cadrul de bază se extinde dincolo de carcasă oferind protecție în timpul manipulării
- Elementele de fixare externe expuse intemperii sunt minime
- Bride zincate
- Stâlpi de colț și unități de manevrare aeriană fabricate din material compozit de înaltă calitate



### Transportabilitate

- Arc de ridicare testat și certificat - opțional
- Puncte de ridicare și tractare pe cadrul de bază, ce facilitează manevrarea prin ambele părți

### Securitate și siguranță

- Ușile solide, blocabile, împiedică accesul neautorizat la panoul de control, la bușonul de umplere cu combustibil și la baterie
- Buton pentru oprire de urgență montat în exterior, în apropierea panoului de control
- Ventilatorul de răcire și alternatorul de încărcare a bateriei sunt complet protejate

## 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	
<b>Modele trifazice</b>														
P33-3	Prime	93	61	62	67	68	76	77	61	63	67	69	77	79
	Standby	93	61	62	67	68	76	77	61	64	67	70	78	80
P33-6	Prime	94	59	61	65	67	75	77	–	–	–	–	–	–
	Standby	94	60	62	66	68	76	78	–	–	–	–	–	–
P50-3	Prime	93	57	58	63	64	74	74	60	61	66	67	76	77
	Standby	93	57	58	63	64	74	75	60	62	66	68	77	78
P50-4	Prime	90	56	56	62	62	74	75	–	–	–	–	–	–
	Standby	90	56	57	62	63	74	75	–	–	–	–	–	–
P55-3	Prime	93	57	58	63	64	74	75	60	62	66	68	77	78
	Standby	93	57	59	63	65	74	76	61	62	67	68	77	79
P55-4	Prime	91	56	57	62	63	74	74	–	–	–	–	–	–
	Standby	91	56	57	62	63	74	75	–	–	–	–	–	–
P65-5	Prime	93	58	60	64	66	74	76	61	63	67	69	77	79
	Standby	93	58	61	64	67	75	77	62	64	68	70	78	80
P65-6	Prime	91	58	59	64	65	75	76	–	–	–	–	–	–
	Standby	91	58	59	64	65	75	76	–	–	–	–	–	–
P88-3	Prime	92	58	59	64	65	76	76	61	61	67	67	78	79
	Standby	92	58	60	64	66	76	77	61	62	67	68	79	79
P88-6	Prime	96	61	61	67	67	79	79	–	–	–	–	–	–
	Standby	96	61	62	67	68	79	79	–	–	–	–	–	–
P110-3	Prime	96	62	63	68	69	80	81	65	65	71	71	84	84
	Standby	96	63	64	69	70	80	81	65	66	71	72	84	84
P110-6	Prime	94	61	62	67	68	79	79	–	–	–	–	–	–
	Standby	94	62	62	68	68	79	79	–	–	–	–	–	–
P150-5	Prime		60	61	66	67	76	76	61	61	67	67	77	77
	Standby		60	61	66	67	76	77	61	61	67	67	77	78
P165-5	Prime		59	59	65	65	74	74	61	62	67	68	77	77
	Standby		59	59	65	65	74	75	62	62	68	68	77	78
P165-6	Prime		58	59	64	65	73	74	–	–	–	–	–	–
	Standby		58	59	64	65	74	74	–	–	–	–	–	–
P175-2	Prime		58	59	64	65	74	74	–	–	–	–	–	–
	Standby		58	59	64	65	74	75	–	–	–	–	–	–
P200-3	Prime	97	62	62	68	68	78	78	65	65	71	71	81	81
	Standby	97	62	63	68	69	78	78	65	65	71	71	81	81
P200-6	Prime		59	60	65	66	74	75	–	–	–	–	–	–
	Standby		59	60	65	66	74	75	–	–	–	–	–	–
P220-3	Prime	97	62	64	68	70	78	79	–	–	–	–	–	–
	Standby	97	63	64	69	70	78	79	–	–	–	–	–	–

## 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	
<b>Modele monofazice</b>														
<b>P26-3S</b>	Prime	93	61	62	67	68	76	77	61	63	67	69	77	79
	Standby	93	61	62	67	68	76	77	61	64	67	70	78	80
<b>P26-6S</b>	Prime	94	59	61	65	67	75	77	–	–	–	–	–	–
	Standby	94	60	62	66	68	76	77	–	–	–	–	–	–
<b>P40-3S</b>	Prime	93	57	58	63	64	74	74	60	61	66	67	76	77
	Standby	93	57	58	63	64	74	75	60	62	66	68	77	78
<b>P40-4S</b>	Prime	90	56	56	62	62	74	75	–	–	–	–	–	–
	Standby	90	56	57	62	63	74	75	–	–	–	–	–	–
<b>P50-5S</b>	Prime	–	57	59	63	65	74	76	61	62	67	68	77	79
	Standby	–	58	60	64	66	75	77	61	63	67	69	77	79
<b>P55-6S</b>	Prime	–	58	59	64	65	75	76	–	–	–	–	–	–
	Standby	–	58	59	64	65	75	76	–	–	–	–	–	–
<b>P90-3S</b>	Prime	–	62	63	68	69	80	81	65	65	71	71	84	84
	Standby	–	63	64	69	70	80	81	65	66	71	72	84	84
<b>P90-6S</b>	Prime	–	61	62	67	68	79	79	–	–	–	–	–	–
	Standby	–	62	62	68	68	79	79	–	–	–	–	–	–

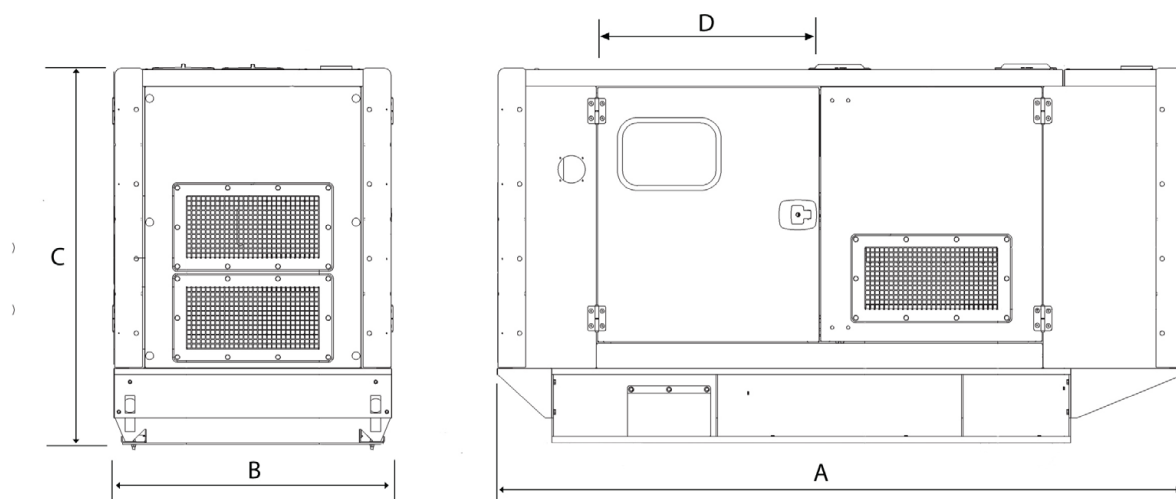
Niveluri în conformitate cu Directiva Europeană privind Zgomotele (2000/14/EC).

## Dimensiuni și mase pentru carcase CAE

Model generator	A: mm	B: mm	C: mm	D*: mm	Masa: kg	Capacitate combustibil: l
<b>Modele trifazice</b>						
P33-3	2120	970	1525	718	1002	161
P33-6	2120	970	1525	718	1002	161
P50-3	2300	1120	1525	795	1237	219
P50-4	2300	1120	1525	795	1229	219
P55-3	2300	1120	1525	795	1237	219
P55-4	2300	1120	1525	795	1277	219
P65-5	2300	1120	1525	795	1279	219
P65-6	2300	1120	1525	795	1319	219
P88-3	2300	1120	1525	795	1416	219
P88-6	2770	1120	1525	896	1554	250
P110-3	2770	1120	1525	896	1615	250
P110-6	2770	1120	1525	896	1744	250
P150-5	3520	1010	1815	1145	1975	349
P165-5	3520	1120	1815	1145	2113	349
P165-6	3520	1010	1815	1145	2158	349
P175-2	3520	1010	1815	1145	2158	349
P200-3	3520	1320	1815	1080	2273	418
P200-6	3520	1320	1815	1080	2248	418
P220-3	3520	1320	1815	1080	2203	418
<b>Modele monofazice</b>						
P26-3S	2120	970	1525	718	991	161
P26-6S	2120	970	1525	718	991	161
P40-3S	2300	1120	1525	795	1247	219
P40-4S	2300	1120	1525	795	1199	219
P50-5S	2300	1120	1525	795	1340	219
P55-6S	2300	1120	1525	795	1355	219
P90-3S	2770	1120	1525	899	1613	250
P90-6S	2770	1120	1525	899	1653	250

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

L



### **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](http://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.