

Capotage Insonorisant CAE

Gamme 24 – 220 kVA



www.FGWilson.com

De par sa conception intelligente, la gamme de capotages des groupes électrogènes 24 – 220 kVA répond aux exigences des applications les plus diverses, Conçues pour résister à la corrosion et aux petits chocs de manutention, ces enveloppes présentent une longévité exceptionnelle.

Grâce aux recherches et développements menés en continu par nos ingénieurs spécialistes, tous les capotages FG Wilson résistent aux intempéries et intègrent des silencieux d'échappement montés intérieurement. Ces capotages réduisent les niveaux sonores pour garantir la conformité aux exigences imposées par la phase 2 de la directive européenne 2000/14/CE en vigueur depuis le 3 janvier 2006.



Accès très aisé pour les interventions d'entretien

- » Portes à ouverture latérale et dégondables à 45° d'ouverture de chaque côté de l'enveloppe
- » Accès au remplissage radiateur par bouchon étanche intégré dans le toit
- » Robinet de vidange d'huile lubrifiante / Robinet de vidange de liquide de refroidissement
- » Accès par panneaux démontables au radiateur, à la sortie d'échappement et à l'arrière de l'alternateur
- » Positionnement des portes pour un accès optimal aux organes nécessitant un entretien fréquent

Construction robuste et durable

- » Fabrication en acier galvanisé
- » Peinture par poudre polyester cuite au four
- » Toit monobloc
- » Châssis débordant pour assurer la protection contre les dommages de manutention
- » Exposition minimale à l'environnement des fixations extérieures
- » Boulonnerie d'assemblage zinguée
- » Montants d'angle du capotage et grilles de ventilation en matériau composite de haute qualité



Manutention

- » Mécanisme de levage testé et certifié en option
- » Points d'élingage de chaque côté du châssis pour faciliter la manutention

Sécurité et sûreté

- » Portes verrouillables pour sécuriser l'accès au coffret de commande, au remplissage en carburant et à la batterie
- » Bouton d'arrêt d'urgence monté à l'extérieur à proximité du coffret de commande
- » Grille de protection du ventilateur de refroidissement et de l'alternateur de charge batterie

Capotage insonorisant (CAE) Niveau de pression acoustique (dBA)

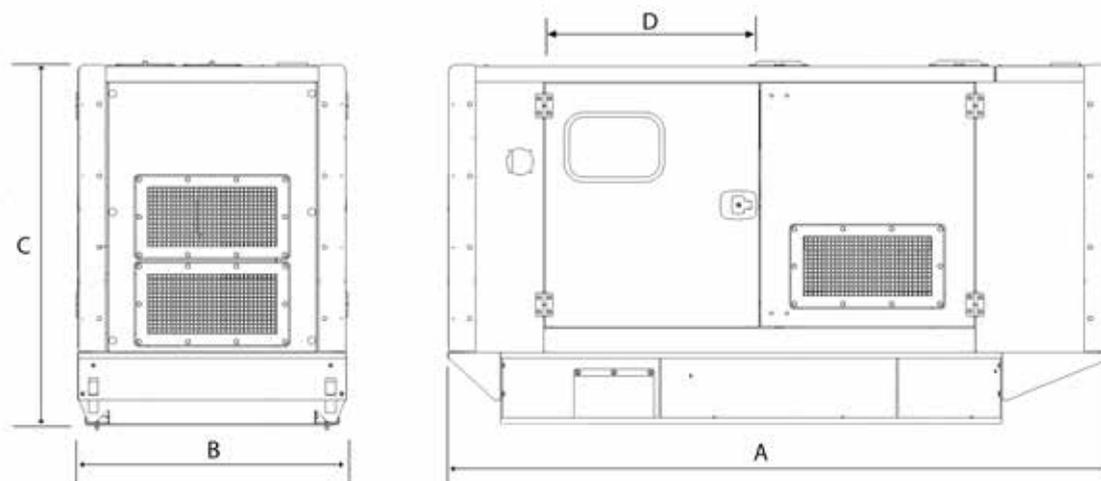
Modèle de groupe		50 Hz						60 Hz						
		15 m (50 ft)		7 m (23 ft)		1 m (3 ft)		15 m (50 ft)		7 m (23 ft)		1 m (3 ft)		
		75% Charge	100% Charge	75% Charge	100% Charge	75% Charge	100% Charge	75% Charge	100% Charge	75% Charge	100% Charge	75% Charge	100% Charge	
P33-3	Continue	93	61	62	67	68	76	77	61	63	67	69	77	79
	Secours	93	61	62	67	68	76	77	61	64	67	70	78	80
P33-6	Continue	94	59	61	65	67	75	77	–	–	–	–	–	–
	Secours	94	60	62	66	68	76	78	–	–	–	–	–	–
P50-3	Continue	93	57	58	63	64	74	74	60	61	66	67	76	77
	Secours	93	57	58	63	64	74	75	60	62	66	68	77	78
P50-4	Continue	90	56	56	62	62	74	75	–	–	–	–	–	–
	Secours	90	56	57	62	63	74	75	–	–	–	–	–	–
P55-3	Continue	93	57	58	63	64	74	75	60	62	66	68	77	78
	Secours	93	57	59	63	65	74	76	61	62	67	68	77	79
P55-4	Continue	91	56	57	62	63	74	74	–	–	–	–	–	–
	Secours	91	56	57	62	63	74	75	–	–	–	–	–	–
P65-5	Continue	93	58	60	64	66	74	76	61	63	67	69	77	79
	Secours	93	58	61	64	67	75	77	62	64	68	70	78	80
P65-6	Continue	91	58	59	64	65	75	76	–	–	–	–	–	–
	Secours	91	58	59	64	65	75	76	–	–	–	–	–	–
P88-3	Continue	92	58	59	64	65	76	76	61	61	67	67	78	79
	Secours	92	58	60	64	66	76	77	61	62	67	68	79	79
P88-6	Continue	96	61	61	67	67	79	79	–	–	–	–	–	–
	Secours	96	61	62	67	68	79	79	–	–	–	–	–	–
P110-3	Continue	96	62	63	68	69	80	81	65	65	71	71	84	84
	Secours	96	63	64	69	70	80	81	65	66	71	72	84	84
P110-6	Continue	94	61	62	67	68	79	79	–	–	–	–	–	–
	Secours	94	62	62	68	68	79	79	–	–	–	–	–	–
P150-5	Continue		60	61	66	67	76	76	61	61	67	67	77	77
	Secours		60	61	66	67	76	77	61	61	67	67	77	78
P165-5	Continue		62	62	68	68	78	78	65	65	71	71	81	81
	Secours		62	63	68	69	78	78	65	65	71	71	81	81
P165-6	Continue		58	59	64	65	73	74	–	–	–	–	–	–
	Secours		58	59	64	65	74	74	–	–	–	–	–	–
P175-2	Continue		58	59	64	65	74	74	–	–	–	–	–	–
	Secours		58	59	64	65	74	75	–	–	–	–	–	–
P200-3	Continue	97	62	62	68	68	78	78	65	65	71	71	81	81
	Secours	97	62	63	68	69	78	78	65	65	71	71	81	81
P200-6	Continue		59	60	65	66	74	75	–	–	–	–	–	–
	Secours		59	60	65	66	74	75	–	–	–	–	–	–
P220-3	Continue	97	62	64	68	70	78	79	–	–	–	–	–	–
	Secours	97	63	64	69	70	78	79	–	–	–	–	–	–

Niveaux sonores conformes à la directive européenne 2000/14/EC,

Capotage insonorisant (CAE) Niveau de pression acoustique (dBA)

Modèle de groupe		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% Charge	100% Charge	75% Charge	100% Charge	75% Charge	100% Charge	75% Charge	100% Charge	75% Charge	100% Charge	75% Charge	100% Charge	
P26-3S	Continue	93	61	62	67	68	76	77	61	63	67	69	77	79
	Secours	93	61	62	67	68	76	77	61	64	67	70	78	80
P26-6S	Continue	94	59	61	65	67	75	77	-	-	-	-	-	-
	Secours	94	60	62	66	68	76	77	-	-	-	-	-	-
P40-3S	Continue	93	57	58	63	64	74	74	60	61	66	67	76	77
	Secours	93	57	58	63	64	74	75	60	62	66	68	77	78
P40-4S	Continue	90	56	56	62	62	74	75	-	-	-	-	-	-
	Secours	90	56	57	62	63	74	75	-	-	-	-	-	-
P50-5S	Continue	-	57	59	63	65	74	76	61	62	67	68	77	79
	Secours	-	58	60	64	66	75	77	61	63	67	69	77	79
P55-6S	Continue	-	58	59	64	65	75	76	-	-	-	-	-	-
	Secours	-	58	59	64	65	75	76	-	-	-	-	-	-
P90-3S	Continue	-	62	63	68	69	80	81	65	65	71	71	84	84
	Secours	-	63	64	69	70	80	81	65	66	71	72	84	84
P90-6S	Continue	-	61	62	67	68	79	79	-	-	-	-	-	-
	Secours	-	62	62	68	68	79	79	-	-	-	-	-	-

Niveaux sonores conformes à la directive européenne 2000/14/EC,



Capotage insonorisant (CAE) Niveau de pression acoustique (dBA)

Modèle de groupe	A: mm	B: mm	C: mm	D*: mm	Poid: kg FGL	Poid: kg Marelli	Poid: kg LS	Contenance carbur: l
3 Modèles de Phase								
P33-3	2120	970	1525	718	963	1002	991	161
P33-6	2120	970	1525	718	963	1002	991	161
P50-3	2300	1120	1525	795	1191	1237	1191	219
P50-4	2300	1120	1525	795	1188	1229	1183	219
P55-3	2300	1120	1525	795	1196	1237	1196	219
P55-4	2300	1120	1525	795	1236	1277	1241	219
P65-5	2300	1120	1525	795	1205	1279	1207	219
P65-6	2300	1120	1525	795	1245	1319	1252	219
P88-3	2300	1120	1525	795	1358	1416	1396	219
P88-6	2770	1120	1525	896	1496	1554	1534	250
P110-3	2770	1120	1525	896	1511	1615	1552	250
P110-6	2770	1120	1525	896	1640	1744	1642	250
P150-5	3520	1120	1815	1145	1888	1975	1918	349
P165-5	3520	1120	1815	1145	1981	2113	2016	349
P165-6	3520	1120	1815	1145	2411	2543	2446	349
P175-2	3520	1120	1815	1145	2446	2543	2584	349
P200-3	3520	1320	1815	1080	2172	2203	2198	418
P200-6	3520	1320	1815	1080	2217	2248	2227	418
P220-3	3520	1320	1815	1080	2157	2273	2238	418
Modèles Monophasé								
P26-3S	2120	970	1525	718	1000	-	991	161
P26-6S	2120	970	1525	718	1000	-	991	161
P40-3S	2300	1120	1525	795	1247	-	1247	219
P40-4S	2300	1120	1525	795	1199	-	1199	219
P50-5S	2300	1120	1525	795	1315	-	1315	219
P55-6S	2300	1120	1525	795	1355	-	1360	219
P90-3S	2770	1120	1525	899	1643	-	1618	250
P90-6S	2770	1120	1525	899	1643	-	1658	250

*Dégagement requis des deux côtés de positionnement.
Poids avec huile et liquide de refroidissement, sans carburant.

FG Wilson dispose des unités de fabrication dans les pays suivants :

Irlande du Nord • Brésil • Chine • Inde • États-Unis

Ayant son siège en Irlande du Nord, FG Wilson dispose d'un réseau mondial de concessionnaires.

Pour contacter votre représentation locale, veuillez visiter le site www.FGWilson.com.

FG Wilson est un nom commercial de Caterpillar (NI) Limited.

En conformité avec notre politique de développement continu de produit, nous nous réservons le droit de modifier des caractéristiques sans préavis.

24-220kVAEnclosure/1221/FR
