

Les capots d'insonorisation FG WILSON, parfaitement adaptés aux conditions climatiques les plus extrêmes, répondent à la directive européenne 2001/14/EC effective depuis le 1^{er} janvier 2002.

Leur conception compacte vous offre des conditions d'installation et d'exploitation optimales.

Haute résistance à la corrosion

- ▶ Charnières et serrures en acier galvanisé noir résistant aux ambiances corrosives
- ▶ Boulonnerie galvanisée ou inoxydable
- ▶ Tôlerie pré-traitée par phosphatage au zinc avant peinture par poudre polyester cuite au four à une température de 200°C

Excellente accessibilité

- ▶ Large porte d'accès de chaque côté du capot permettant l'ouverture à 180°
- ▶ Panneaux avant et arrière du capot démontables
- ▶ Trappe de remplissage radiateur
- ▶ Vidanges huile et eau

Sécurité et fiabilité

- ▶ Porte verrouillable avec oculus pour lecture des instruments
- ▶ Bouton poussoir d'arrêt d'urgence monté à l'extérieur
- ▶ Parties tournantes (ventilateur et alternateur de charge) entièrement protégées
- ▶ Accès au remplissage fioul et à la batterie par les portes latérales verrouillables
- ▶ Silencieux d'échappement intégré au capotage

Manutention

- ▶ Points de manutention sur le châssis



Série 10 - 35 kVA



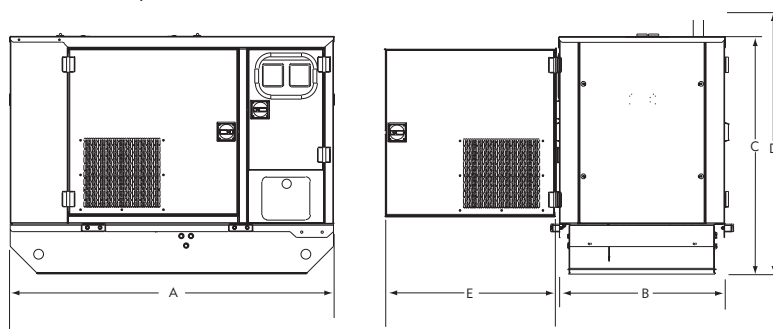
Capotage Insonorisant



Niveau de pression acoustique (dBA)

		50 Hz à 1500/3000 tr/min							60 Hz à 1800/3600 tr/min								
		15 m (50 ft)		7 m (23 ft)		1 m (3 ft)			15 m (50 ft)		7 m (23 ft)		1 m (3 ft)				
Modèle	tr/min	LWA	75%		100%		75%			75%		100%		75%		100%	
			Charge	Charge	Charge	Charge	Charge	Charge	Charge	Charge	Charge	Charge	Charge	Charge	Charge	Charge	
P12.5P2	1500	84.1	54.3	56.6	60.3	62.6	71.3	73.4	1800	59.7	59.8	65.8	65.8	77.2	77.1		
P13.5E2	1500	84.1	54.3	55.9	60.3	61.9	71.3	73.8	1800	59.7	59.8	65.8	65.8	77.2	77.1		
P16.5P2	1500	87.9	57.3	57.3	63.3	63.3	75.4	75.4	1800	60.1	60.1	66.1	66.1	76.1	76.1		
P18E2	1500	87.9	57.3	57.3	63.3	63.3	75.4	75.4	1800	60.1	60.9	66.1	66.9	76.1	77.7		
P20P2	1500	88.9	58.7	60.4	64.7	66.4	74.8	75.7	1800	60.1	60.9	66.1	66.9	76.1	77.7		
P22E2	1500	89.9	58.7	59.2	64.7	65.2	74.8	76.0	1800	60.1	62.7	66.1	68.7	76.1	78.8		
PH22E2	3000	96.1	66.9	66.8	72.9	72.8	83.5	83.5	3600	67.2	68.3	74.3	75.3	85.7	86.6		
PH30E2	3000	97.6	65.9	65.8	71.9	71.8	83.5	83.4	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a		
PH35E2	3000	98.4	67.1	67.4	73.1	73.4	83.3	84.1	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a		
P10P2S	1500	84.1	54.3	56.6	60.3	62.6	71.3	73.4	1800	59.7	59.8	65.8	65.8	77.2	77.1		
P11E2S	1500	84.1	54.3	55.9	60.3	61.9	71.3	73.8	1800	59.7	59.8	65.8	65.8	77.2	77.1		
P13P2S	1500	87.9	57.3	57.3	63.3	63.3	75.4	75.4	1800	60.1	60.1	66.1	66.1	76.1	76.1		
P14E2S	1500	87.9	57.3	57.3	63.3	63.3	75.4	75.4	1800	60.1	60.9	66.1	66.9	76.1	77.7		
P15P2S	1500	88.9	58.7	60.4	64.7	66.4	74.8	75.7	1800	60.1	60.9	66.1	66.9	76.1	77.7		
P16.5E2S	1500	88.9	58.7	59.2	64.7	65.2	74.8	76.0	1800	60.1	62.7	66.1	68.7	76.1	78.8		
PH17E2S	3000	96.1	66.9	66.8	72.9	72.8	83.5	83.5	3600	67.2	68.3	74.3	75.3	85.7	86.6		
PH24E2S	3000	97.6	65.9	65.8	71.9	71.8	83.5	83.4	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a		
PH28E2S	3000	98.4	67.1	67.4	73.1	73.4	83.3	84.1	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a		

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



Dimensions et poids

Modèle	A	B	C	D	E	Poids	Capacité réservoir
	mm (in)	mm (in)	mm (in)	mm (in)	mm (in)	Kg (lb)	L (US Gal)
P12.5P2/P13.5E2	1684 (66.3)	860 (33.9)	1252 (49.3)	1382 (54.4)	880 (34.6)†	654 (1442)	45.0 (12.0)
P16.5P2/P18E2	1684 (66.3)	860 (33.9)	1252 (49.3)	1382 (54.4)	880 (34.6)†	715 (1576)	45.0 (12.0)
P20P2/P22E2	1684 (66.3)	860 (33.9)	1252 (49.3)	1382 (54.4)	880 (34.6)†	728 (1605)	45.0 (12.0)
PH22E2	1684 (66.3)	860 (33.9)	1252 (49.3)	1382 (54.4)	880 (34.6)†	632 (1393)	45.0 (12.0)
PH30E2	1684 (66.3)	860 (33.9)	1252 (49.3)	1382 (54.4)	880 (34.6)†	698 (1539)	45.0 (12.0)
PH35E2	1684 (66.3)	860 (33.9)	1252 (49.3)	1382 (54.4)	880 (34.6)†	720 (1587)	45.0 (12.0)
P10P2S/P11E2S	1684 (66.3)	860 (33.9)	1252 (49.3)	1382 (54.4)	880 (34.6)†	654 (1442)	45.0 (12.0)
P13P2S/P14E2S	1684 (66.3)	860 (33.9)	1252 (49.3)	1382 (54.4)	880 (34.6)†	715 (1576)	45.0 (12.0)
P15P2S/P16.5E2S	1684 (66.3)	860 (33.9)	1252 (49.3)	1382 (54.4)	880 (34.6)†	728 (1605)	45.0 (12.0)
PH17.5E2S	1684 (66.3)	860 (33.9)	1252 (49.3)	1382 (54.4)	880 (34.6)†	632 (1393)	45.0 (12.0)
PH24E2S	1684 (66.3)	860 (33.9)	1252 (49.3)	1382 (54.4)	880 (34.6)†	698 (1539)	45.0 (12.0)
PH28E2S	1684 (66.3)	860 (33.9)	1252 (49.3)	1382 (54.4)	880 (34.6)†	720 (1587)	45.0 (12.0)

Poids avec huile sans eau ni fuel * Espace nécessaire de chaque côté



FG Wilson (Engineering) Ltd
 Parc des Reflets - Paris nord 2 - 165 Avenue du Bois de la Pie
 BP 54237 Roissy en France, 95956 Roissy Charles de Gaulle Cedex, France
 Tél: +33 (0) 148 63 20 33 Fax: +33 (0) 1 48 63 80 88
www.FGWilson.com

