

Le cofanature di insonorizzazione FG Wilson, per la gamma di gruppi elettrogeni motorizzati Perkins serie 1300, sono il risultato della continua attività di ricerca e sviluppo da parte dei nostri tecnici specializzati in acustica. Queste cofanature riducono il livello di rumorosità in accordo con la nuova normativa comunitaria europea 2000/14/CE che è entrata in vigore il primo gennaio 2002.

Le cofanature, adatte ad un uso esterno, sono dotate di silenziatori per i gas di scarico montati interiormente e sono estremamente robuste, adatte a sopportare le dure condizioni di movimentazione cui sono sottoposte nei cantieri. Sono state progettate con criteri di modularità e con molti componenti intercambiabili per permetterne le riparazioni sul posto.



Gamma 160 - 275 kVA

Costruzione robusta/altamente resistente alla corrosione

- ▶ Serrature e cardini di acciaio inossidabile
- ▶ Dispositivi di fissaggio zincati o di acciaio inossidabile
- ▶ Corpo costituito da componenti di acciaio trattati con rivestimento di polvere di poliestere

Eccellente accessibilità per la manutenzione

- ▶ Due grandi porte su ogni lato
- ▶ Sportello di accesso per il riempimento del radiatore
- ▶ Tubazioni per lo scarico dell'olio lubrificante e dell'acqua di raffreddamento collegate con l'esterno della cofanatura

Sicurezza

- ▶ Finestra di controllo del pannello di comando su una porta di accesso lucchettabile
- ▶ Pulsante di arresto di emergenza (rosso) montato sull'esterno dei cabinati
- ▶ Ventilatore di raffreddamento ed alternatore caricabatterie completamente protetti
- ▶ Il riempimento del combustibile e la batteria possono essere raggiunti solamente attraverso porte di accesso lucchettabili
- ▶ Marmitta silenziatrice dei gas di scarico completamente protetta per la sicurezza dell'operatore

Trasportabilità

- ▶ Sistema di sollevamento a gancio centrale collaudato e certificato
- ▶ Punti di sollevamento ancorati al basamento

Caratteristiche opzionali

- ▶ Slitta di tipo campo petrolifero trascinabile sul terreno con fori di accesso per le forche di un carrello elevatore

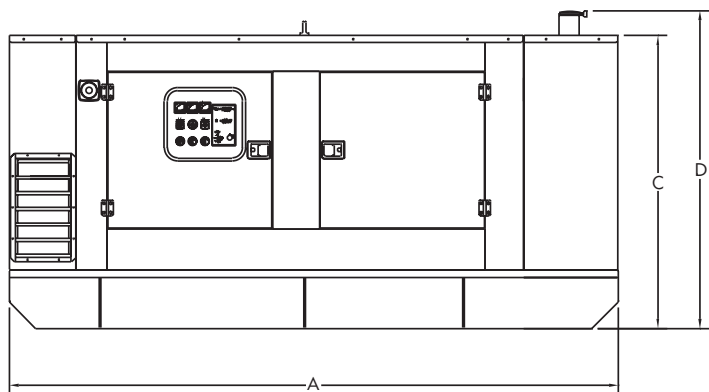
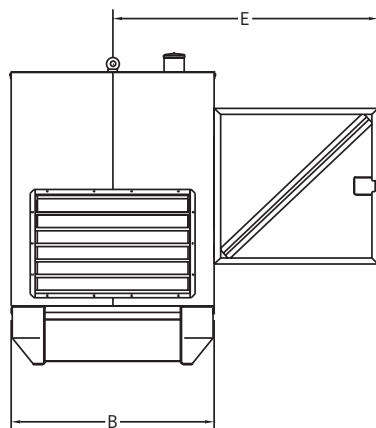


Cabinati acustici modulari



Livelli di pressione acustica (dBA)													
Modello di gruppo elettrogeno	LWA	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)	
		carico 75%	carico 100%	carico 75%	carico 100%	carico 75%	carico 100%	carico 75%	carico 100%	carico 75%	carico 100%	carico 75%	carico 100%
P160H	97	64,0	65,0	70,0	70,0	80,0	80,0	67,0	68,0	73,0	73,0	83,0	83,0
P175HE	97	64,0	65,0	70,0	70,0	80,0	81,0	67,0	68,0	73,0	73,0	83,0	84,0
P188HE	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	68,0	69,0	73,0	74,0	83,0	83,0
P200H	98	65,0	66,0	70,0	71,0	80,0	80,0	68,0	69,0	73,0	74,0	83,0	83,0
P220HE	98	65,0	66,0	70,0	71,0	80,0	80,0	68,0	69,0	73,0	74,0	83,0	83,0
P230H	98	65,0	66,0	70,0	71,0	80,0	80,0	68,0	69,0	73,0	74,0	83,0	83,0
P250HE	98	65,0	66,0	70,0	72,0	80,0	81,0	68,0	69,0	73,0	75,0	83,0	84,0
P250H	98	65,0	66,0	70,0	70,0	80,0	80,0	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
P275HE	98	65,0	66,0	70,0	71,0	80,0	81,0	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a

Livelli secondo la Direttiva Europea sul Rumore (2000/14/CE)



Dimensioni e pesi						
Modello di gruppo elettrogeno	A: mm (in)	B: mm (in)	C: mm (in)	D: mm (in)	*E: mm (in)	Peso: kgs (lb)
P160H/P175HE	3900 (153,5)	1300 (51,2)	1875 (73,8)	1996 (78,6)	1600 (63,0)	2703 (5960)
P188HE	3900 (153,5)	1300 (51,2)	1877 (73,9)	2037 (80,2)	1600 (63,0)	2857 (6300)
P200H/P220HE	3900 (153,5)	1300 (51,2)	1875 (73,8)	1996 (78,6)	1600 (63,0)	2881 (6353)
P230H/P250HE	3900 (153,5)	1300 (51,2)	1875 (73,8)	1996 (78,6)	1600 (63,0)	3010 (6637)
P250H/P275HE	3900 (153,5)	1300 (51,2)	1875 (73,8)	1996 (78,6)	1600 (63,0)	3075 (6780)

* Spazio necessario a entrambi i lati del gruppo elettrogeno.
Peso con olio lubrificante, senza refrigerante, senza combustibile.



FG Wilson (Engineering) Ltd
Old Glenarm Road, Larne, County Antrim BT40 1EJ
Irlanda del Nord, Regno Unito
Tel: +44 (0) 28 2826 1000 Fax: +44 (0) 28 2826 1111
www.FGWilson.com

