

# 模块化 隔音罩 (L1-L2-L3)

6.8 - 25 kVA系列



[www.FGWilson.com](http://www.FGWilson.com)

6.8 - 25 kVA隔音罩采用全新设计，可确保在最偏远的地区实现最优性能。该系列镀锌罩壳不仅坚固耐用，还具备出色的抗腐蚀性，可耐受多种施工场合常见的粗率搬运操作。

该系列隔音罩由我们的专业工程师设计研发而成，根据您的现场要求提供三个声学性能级别。所有隔音罩均可抵御恶劣天气，并支持内部安装排气消声器。

所有1级、2级和3级隔音罩可降低噪音级别，符合欧共体指令2000/14/EC（2006年1月3日起生效）阶段II要求。



### 可操作性和可维护性出色

- » 可拆卸检修面板

### 坚固耐用的结构

- » 采用优质钢材，表面经喷塑漆处理
- » 一体化顶罩结构
- » 镀锌 / 不锈钢紧固件



### 可运输性

- » 底座上配有吊装点，方便从两侧进行搬运

### 安防性

- » 可通过罩壳门中的观察窗观察控制面板
- » 紧急按钮安装在罩壳外部
- » 冷却风扇和电池充电交流发电机受到全面防护
- » 排气消声系统采用全封闭设计，保障操作员安全

## 声压级 (dBA) - Level 1 Enclosure

发电机组型号		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% 负载	100% 负载	75% 负载	100% 负载	75% 负载	100% 负载	75% 负载	100% 负载	75% 负载	100% 负载	75% 负载	100% 负载
单相机组													
P7.5-1S	主用/ 备用	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	主用/ 备用	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	主用/ 备用	65/65	67/68	71/71	73/74	83/83	84/85	70/70	71/72	76/76	77/78	86/87	88/88
P12-1S	主用/ 备用	65/66	68/69	71/72	74/75	83/83	85/85	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
P14-6S	主用/ 备用	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	主用/ 备用	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	主用/ 备用	65/65	67/68	71/71	73/74	81/82	83/85	68/68	69/70	74/74	75/76	84/85	86/87
三相机型													
P9.5-1	主用/ 备用	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	主用/ 备用	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	主用/ 备用	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	主用/ 备用	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	主用/ 备用	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	主用/ 备用	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	主用/ 备用	65/66	67/68	71/72	73/74	82/82	84/85	68/68	69/70	74/74	75/76	84/85	86/87

声压级符合欧洲噪音指令 (2000/14/EC)。

## 声压级 (dBA) - Level 2 Enclosure

发电机组型号		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% 负载	100% 负载	75% 负载	100% 负载	75% 负载	100% 负载	75% 负载	100% 负载	75% 负载	100% 负载	75% 负载	100% 负载
单相机组													
P7.5-1S	主用/ 备用	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	主用/ 备用	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	主用/ 备用	54/55	56/56	60/61	62/62	71/71	72/72	58/58	59/59	64/64	65/65	72/73	73/74
P12-1S	主用/ 备用	55/55	56/57	61/61	62/63	71/71	72/72	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
P14-6S	主用/ 备用	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	主用/ 备用	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	主用/ 备用	57/58	59/60	63/64	65/66	74/74	75/76	60/61	61/61	66/67	67/67	76/76	76/76
三相机型													
P9.5-1	主用/ 备用	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	主用/ 备用	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	主用/ 备用	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	主用/ 备用	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	主用/ 备用	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	主用/ 备用	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	主用/ 备用	58/58	60/61	64/64	66/67	74/74	75/76	60/61	61/61	66/67	67/67	76/76	76/76
P33-3U	主用/ 备用	60/61	63/64	66/67	69/70	77/77	79/80	61/62	63/64	67/68	69/70	78/79	80/81

声压级符合欧洲噪音指令 (2000/14/EC)。

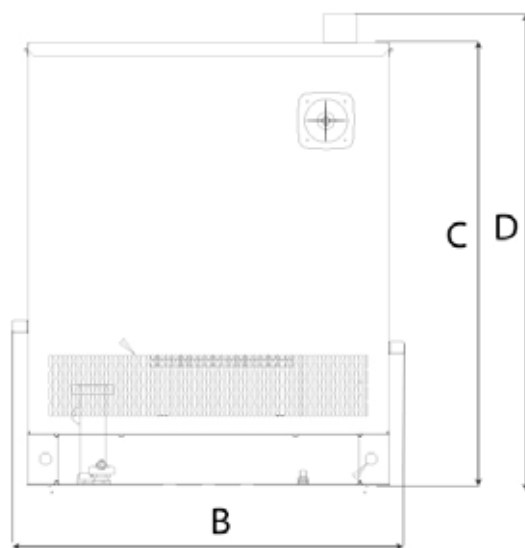
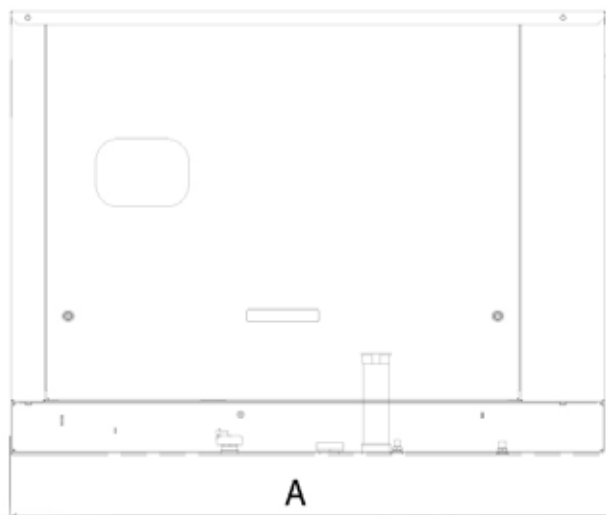
## 声压级 (dBA) - Level 3 Enclosure

发电机组型号		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% 负载	100% 负载	75% 负载	100% 负载	75% 负载	100% 负载	75% 负载	100% 负载	75% 负载	100% 负载	75% 负载	100% 负载
单相机组													
P7.5-1S	主用/ 备用	51/51	51/52	57/57	57/58	69/69	70/70	-	-	-	-	-	-
P7.5-4S	主用/ 备用	51/51	51/52	57/57	57/58	69/69	70/70	52/52	53/53	58/58	59/59	69/69	71/72
<b>P11-6S</b>	主用/ 备用	52/52	52/53	58/58	58/59	69/70	70/70	53/53	54/54	59/59	60/60	70/70	71/71
P12-1S	主用/ 备用	52/52	53/53	58/58	59/59	70/70	70/71	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>P14-6S</b>	主用/ 备用	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	主用/ 备用	53/54	54/55	59/60	60/61	71/72	73/73	-	-	-	-	-	-
P16.5-6S	主用/ 备用	53/54	54/55	59/60	60/61	71/72	73/73	54/54	55/56	60/60	61/62	71/71	73/74
三相机型													
<b>P9.5-1</b>	主用/ 备用	51/51	51/52	57/57	57/58	69/69	70/70	-	-	-	-	-	-
P9.5-4	主用/ 备用	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	主用/ 备用	52/52	52/53	58/58	58/59	69/70	70/70	53/53	54/54	59/59	60/60	70/70	71/71
<b>P16-1</b>	主用/ 备用	52/52	53/53	58/58	59/59	70/70	71/71	-	-	-	-	-	-
P18-6	主用/ 备用	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	主用/ 备用	54/54	55/55	60/60	61/61	72/72	73/74	-	-	-	-	-	-
P22-6	主用/ 备用	54/54	55/55	60/60	61/61	72/72	73/74	54/55	55/56	60/61	61/62	71/72	73/74

声压级符合欧洲噪音指令 (2000/14/EC)。

## 尺寸与重量 - Level 1, 2 & 3 Enclosure

发电机组型号	A mm	B mm	C mm	重量 kg (lbs)
Level 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
Level 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 <td 1055	532	
P22-1	1755	935	1055	545
P22-6	1755	935	1055	545
P33-3U*	1849	932	1335	789
Level 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



\*注意：净重含润滑油及冷却液，不含燃油。两侧需留有间隙。

## Dimensions and Weights with Tank Base

### Level 1 Enclosure

Model	8 Hour Tank Base				w/ 600L Tank*				w/ 1000L Tank*			
	L	W	H	Kg*	L	W	H	Kg*	L	W	H	Kg*
P7.5-1S	1550	935	1200	382	1550	935	1810	489	2010	1060	1810	562
P7.5-4S	1550	935	1200	382	1550	935	1810	489	2010	1060	1810	562
P9.5-1	1550	935	1200	375	1550	935	1810	482	2010	1060	1810	555
P9.5-4	1550	935	1200	375	1550	935	1810	482	2010	1060	1810	555
P11-6S	1550	935	1200	459	1550	935	1810	566	2010	1060	1810	639
P13.5-6	1550	935	1200	452	1550	935	1810	559	2010	1060	1810	632
P14-6S	1550	935	1200	521	1550	935	1810	628	2010	1060	1810	701
P16-1	1550	935	1200	479	1550	935	1810	586	2010	1060	1810	659
P16.5-1S	1550	935	1200	529	1550	935	1810	636	2010	1060	1810	709
P16.5-6S	1550	935	1200	529	1550	935	1810	636	2010	1060	1810	709
P16.5-1	1550	935	1200	479	1550	935	1810	586	2010	1060	1810	659
P18-6	1550	935	1200	516	1550	935	1810	623	2010	1060	1810	696
P22-1	1550	935	1200	529	1550	935	1810	636	2010	1060	1810	709
P22-6	1550	935	1200	529	1550	935	1810	636	2010	1060	1810	709

\* Dual Wall Tank +107 kg (600L) +160 kg (1000L)

### Level 2 Enclosure

Model	8 Hour Tank Base				w/ 600L Tank*				w/ 1000L Tank*			
	L	W	H	Kg*	L	W	H	Kg*	L	W	H	Kg*
P7.5-1S	1755	935	1200	433	1755	935	1810	540	2010	1060	1810	613
P7.5-4S	1755	935	1200	433	1755	935	1810	540	2010	1060	1810	613
P9.5-1	1755	935	1200	426	1755	935	1810	533	2010	1060	1810	606
P9.5-4	1755	935	1200	426	1755	935	1810	533	2010	1060	1810	606
P11-6S	1755	935	1200	510	1755	935	1810	617	2010	1060	1810	690
P13.5-6	1755	935	1200	503	1755	935	1810	610	2010	1060	1810	683
P14-6S	1755	935	1200	572	1755	935	1810	679	2010	1060	1810	752
P16-1	1755	935	1200	530	1755	935	1810	637	2010	1060	1810	710
P16.5-1S	1755	935	1200	580	1755	935	1810	687	2010	1060	1810	760
P16.5-6S	1755	935	1200	580	1755	935	1810	687	2010	1060	1810	760
P16.5-1	1755	935	1200	530	1755	935	1810	637	2010	1060	1810	710
P18-6	1755	935	1200	567	1755	935	1810	674	2010	1060	1810	747
P22-1	1755	935	1200	580	1755	935	1810	687	2010	1060	1810	760
P22-6	1755	935	1200	580	1755	935	1810	687	2010	1060	1810	760
<b>P33-3U</b>	<b>1850</b>	<b>932</b>	<b>1335</b>	<b>789</b>	<b>1850</b>	<b>932</b>	<b>1875</b>	<b>924</b>	<b>2150</b>	<b>932</b>	<b>1987</b>	<b>985</b>

\* Dual Wall Tank +108 kg (600L) +160 kg (1000L)

## Level 3 Enclosure

Model	8 Hour Tank Base				w/ 600L Tank*				w/ 1000L Tank*			
	L	W	H	Kg*	L	W	H	Kg*	L	W	H	Kg*
P7.5-1S	1830	935	1200	443	1830	935	1810	550	2010	1060	1810	623
P7.5-4S	1830	935	1200	443	1830	935	1810	550	2010	1060	1810	623
P9.5-1	1830	935	1200	436	1830	935	1810	543	2010	1060	1810	616
P9.5-4	1830	935	1200	436	1830	935	1810	543	2010	1060	1810	616
P11-6S	1830	935	1200	520	1830	935	1810	627	2010	1060	1810	700
P13.5-6	1830	935	1200	513	1830	935	1810	620	2010	1060	1810	693
P14-6S	1830	935	1200	582	1830	935	1810	689	2010	1060	1810	762
P16-1	1830	935	1200	540	1830	935	1810	647	2010	1060	1810	720
P16.5-1S	1830	935	1200	590	1830	935	1810	697	2010	1060	1810	770
P16.5-6S	1830	935	1200	590	1830	935	1810	697	2010	1060	1810	770
P16.5-1	1830	935	1200	540	1830	935	1810	647	2010	1060	1810	720
P18-6	1830	935	1200	577	1830	935	1810	684	2010	1060	1810	757
P22-1	1830	935	1200	590	1830	935	1810	697	2010	1060	1810	770
P22-6	1830	935	1200	590	1830	935	1810	697	2010	1060	1810	770

FG Wilson产品的制造地如下:

巴西 • 中国 • 印度

FG Wilson总部位于北爱尔兰, 拥有覆盖全球的经销商网络。

如需联系您当地的销售办事处, 请访问FG Wilson网站: [www.FGWilson.com](http://www.FGWilson.com)。

FG Wilson是Caterpillar (NI) Limited的品牌名称。

根据我们的产品持续发展方针, 我们将保留更改技术规格的权利, 恕不另行通知。

6.8-25kVAEnclosure/0823/ZH