



www.FGWilson.com

CAL/CALG模块化 隔音罩

6.8 – 25 kVA系列

6.8–25 kVACAL/CALG隔音罩系列采用紧凑的模块化设计，可确保设备在最恶劣的环境下表现出最佳的性能。它们围绕模块化原则设计，采用了诸多可互换部件，支持现场维修。套芯铰链门和检修面板能提供最优的可操作性和可维护性。

该系列罩壳不仅坚固耐用，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。

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
- 底座边缘部分超出罩壳，可防止搬运损坏
- 黑色烤漆不锈钢锁和铰链
- 镀锌 / 不锈钢紧固件

安防性

- 可通过锁定式罩壳门中的大型观察窗观察控制面板
- 紧停按钮安装在罩壳外部，即控制面板下方
- 冷却风扇和电池充电交流发电机受到全面防护
- 仅可通过锁定式检修门操作燃料加注口和电池
- 排气消声系统采用全封闭设计，保障操作员安全



FG Wilson隔音罩声明。

具备消声作用的CAL/CALG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

- 罩壳两侧设有侧铰链门，可打开至180°
- 侧铰链门可在打开至90°时卸下
- 可拆卸前部及后部检修面板
- 冷却液排入罩壳外部的底座

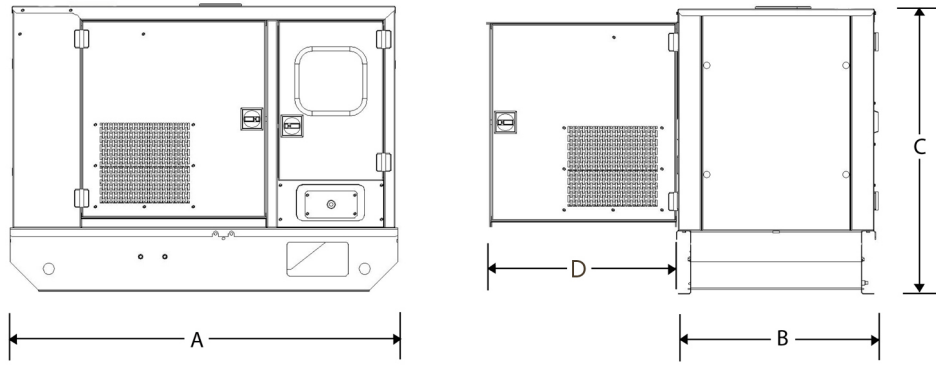
可运输性

- 可选配经过测试及认证的吊装拱
- 底座上配有拖动点，方便从两侧进行搬运
- 可选配底脚，用于辅助叉车搬运

请注意 · CAL/CALG隔音罩的所有噪音及重量数据可能会变更 · 有待最终验证

声压级 (dBA) – CAL/CALG														
		50 Hz @ 1500 RPM						60 Hz @ 1800 RPM						
		15m (50ft)		7m (23ft)		1m (3ft)		15m (50ft)		7m (23ft)		1m (3ft)		
发电机组型号		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	
三相机型														
P9.5-4	主用	89	55.5	56.5	61.5	62.5	73.1	74.5	56.9	56.7	62.9	62.7	74.4	74.3
	备用	89	55.7	56.8	61.7	62.8	73.5	75.0	56.8	56.6	62.8	62.6	74.3	74.3
P13.5-6	主用	87	52.7	53.9	58.7	59.9	70.8	71.9	55.0	56.0	61.0	62.0	72.3	74.0
	备用	87	53.1	54.5	59.1	60.5	71.1	72.4	55.3	56.4	61.3	62.4	72.7	74.6
P18-6	主用	91	58.9	59.4	64.9	65.4	75.3	75.9	60.6	61.3	66.6	67.3	77.9	78.7
	备用	91	59.0	59.6	65.0	65.6	75.5	76.2	60.8	61.6	66.8	67.6	78.1	79.1
P22-6	主用	91	59.2	59.9	65.2	65.9	75.7	76.6	61.3	62.7	67.3	68.7	78.7	80.2
	备用	91	59.4	60.2	65.4	66.2	76.0	77.0	61.7	63.3	67.7	69.3	79.1	81.0
单相机组														
P7.5-4S	主用	89	55.5	56.5	61.5	62.5	73.1	74.5	56.9	56.7	62.9	62.7	74.4	74.3
	备用	89	55.7	56.8	61.7	62.8	73.5	75.0	56.8	56.6	62.8	62.6	74.3	74.3
P11-6S	主用	87	52.7	53.9	58.7	59.9	70.8	71.9	55.0	56.0	61.0	62.0	72.3	74.0
	备用	87	53.1	54.5	59.1	60.5	71.1	72.4	55.3	56.4	61.3	62.4	72.7	74.6
P14-6S	主用	91	58.9	59.4	64.9	65.4	75.3	75.9	60.6	61.3	66.6	67.3	77.9	78.7
	备用	91	59.0	59.6	65.0	65.6	75.5	76.2	60.8	61.6	66.8	67.6	78.1	79.1
P16.5-6S	主用	91	59.2	59.9	65.2	65.9	75.7	76.6	61.3	62.7	67.3	68.7	78.7	80.2
	备用	91	59.4	60.2	65.4	66.2	76.0	77.0	61.7	63.3	67.7	69.3	79.1	81.0

声压级符合欧洲噪音指令 (2000/14/EC)。



尺寸与重量 – CAL/CALG

发电机组型号	A: mm (in)	B: mm (in)	C: mm (in)	D: mm (in)	重量: kg (lb)	燃油箱 可冲注容量: l (US gal)
三相机型						
P9.5-4	1704 (67.1)	876 (34.5)	1268 (49.9)	880 (34.6)	568 (1252.2)	55.0 (14.5)
P13.5-6	1704 (67.1)	876 (34.5)	1268 (49.9)	880 (34.6)	643 (1417.5)	55.0 (14.5)
P18-6	1704 (67.1)	876 (34.5)	1268 (49.9)	880 (34.6)	706 (1556.5)	55.0 (14.5)
P22-6	1704 (67.1)	876 (34.5)	1268 (49.9)	880 (34.6)	719 (1585.1)	55.0 (14.5)
单相机组						
P7.5-4S	1704 (67.1)	876 (34.5)	1268 (49.9)	880 (34.6)	568 (1252.2)	55.0 (14.5)
P11-6S	1704 (67.1)	876 (34.5)	1268 (49.9)	880 (34.6)	643 (1417.5)	55.0 (14.5)
P14-6S	1704 (67.1)	876 (34.5)	1268 (49.9)	880 (34.6)	706 (1556.5)	55.0 (14.5)
P16.5-6S	1704 (67.1)	876 (34.5)	1268 (49.9)	880 (34.6)	719 (1585.1)	55.0 (14.5)

注意：净重含润滑油及冷却液，不含燃油。两侧需留有间隙。

FG Wilson产品的制造地如下：

北爱尔兰 • 巴西 • 中国 • 印度 • 美国

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。

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。

6.8-25kVACAL/CALGEnclosures/0715/ZH