


# 气动马达式风扇

无油型立式风扇  
**AFG-18NL / AFG-24NL**

气动式 压缩机 3马力/5马力



无需向润滑油器加注油！采用无油气动马达



**AFG-18 (24) NL**

上下左右角度均可调节！可作为空气循环扇使用

特点

- 风扇直径450•600mm 两种类型
- 立式结构稳定，不易倾倒
- 带摇头功能，可调节角度



适用于涂装车间等忌油环境的送风、干燥、通风

改善示例

中暑对策  
提升干燥工作效率  
减少加油工作

改善环境 降低运营成本  
确保安全





**无油气动马达**

无需加油

特点

- 无需润滑油器加油
- 可通过角度调节作为空气循环扇使用
- 可连续运转，寿命长
- 已在防爆区域使用
- 可通过调节气阀开度来调整转速
- 标配消音器、空气过滤器




无油型壁挂式风扇  
**AFK-18NL**

气动式 压缩机 3马力



安装在墙壁或柱子上，有效利用空间  
气阀和空气过滤器可在手边操作

壁挂式



特点

- 附带螺丝，可直接安装在墙壁或柱子上
- 通过延长软管，可将空气过滤器与工厂风扇分开安装
- 附带摇头功能
- 适用于高温高湿环境的通风与送风

※附带2m空气供给软管

最适合用于热气聚集场所的通风与空气循环

改善示例

安装于墙壁或柱子上，避免影响通行并消除倾倒风险，可使室内上部空气循环

改善环境 降低运营成本  
确保安全



冷却喷雾器  
**ACM系列**

气动式 压缩机 3马力



可容易安装于现有风扇！  
最高可降低8度



通过压缩空气产生雾气

特点

- 最高冷却可达负8度
- 由于驱动源为气动，即使在禁火区域也可使用
- 调整阀门开度，1L水可运行约8小时
- 适用于高温高湿环境（0~60℃）

接头部的区别

气动风扇专用 (ACM-A) 三通接头

电动风扇专用 (ACM-E) 气动接头

无油型移动式风扇  
**AFF-18NL**

气动式 压缩机3马力



带轮移动顺畅  
适用于通风及空气循环



特点

- 可作为空气循环扇使用
- 带推车方便移动且不易倾倒
- 带摇头功能

角度可调70°



在工作现场可顺畅移动

改善示例

带推车方便移动！  
1台设备可在多个场所高效使用

改善环境 降低运营成本  
确保安全



无油型台式风扇  
**AFD-18NL**

气动式 压缩机3马力




性能与其他型号同样强劲！  
小巧到可置于工作台上



特点

- 轻巧紧凑，可置于桌面或台座使用
- 无级调节，可精细调整风量
- 带摇头功能

标配空气过滤器与空气快速流体接头




※全系列共通

适用于无法放置立式或移动式的狭小空间

改善示例

即使是在如造船厂等火气严禁区域的极小工作场所也可送风，有助于中暑对策

改善环境 降低运营成本  
确保安全



## AFG / AFF / AFD / AFK系列 规格表

No.	1	2	3	4	5
图片					
型号	AFG-18NL	AFG-24NL	AFF-18NL	AFD-18NL	AFK-18NL
式样	立式		移动式	台式	壁挂式
加油	无加油式				
摇头功能(左右)	○ (70°)	○ (55°)		○ (70°)	
角度调节(上下)	7档调节 (80°)	4档调节 (40°)	7档调节 (70°)	4档调节 (40°)	7档调节 (68°)
风扇直径(mm)	450	600		450	
压缩机马力	3	5		3	
使用气压(MPa)	0.4~0.6				
空气消耗量(m³/min)	0.33	0.46		0.33	
最大风量(m³/min)	250	280		250	
最大转速(rpm)	1,800	1,000		1,800	
可使用环境温度(°C)	0~60				
空气连接口	空气快速流体接头				
材质(本体/风叶)	钢/AL				
重量(kg)	7.5	12.6	10.4	7.2	7

※性能会因使用气压和管道状况而有所变化

## ACM系列 规格表

No.	6	7
图片		
型号	ACM-A	ACM-E
式样	气动风扇专用	电动风扇专用 (产品驱动为气动式)
喷枪类型	双流体	
喷雾量	可调节	
耗水量/1h	阀门开度90度/12L 1mm/0.09L 2mm/0.96L	
供水方式	水箱•专用容器	
压缩机马力	3	
使用气压(MPa)	0.4~0.6	
空气消耗量(m³/min)	0.33	
空气连接口	空气快速流体接头	
接液部材质	机身	POM/SUS/耐水聚氨酯/PVC
	密封圈	FKM
附件	S型挂钩 / 钢板(65x45) 专用容器	
重量(kg)	1	

※图片为ACM-A快速流体接头部分有所不同