



A

先进的研发生产能力

创造更满足市场需求的优质产品

融合大金技术精华,大金 R&D 研发中心及工厂强大的研发、生产能力,为用户提供更适合的优质产品。



市面上的空调那么多, 质量层次不齐,
如何选择性价比更高, 真正用心为用户生产研发的空调呢?

1 强大的研发能力, 创造更适用的产品

● 专业的研发团队



研发团队

● 先进的研发设备



零部件评价实验室



静音实验室

● 可靠的实验测试



落下实验 / 振动实验
强风实验 / 雨水实验

2 先进的生产工艺, 全面保障产品品质

● 从源头严格把关



严格的部品检查

● 生产环节全程监测



粗气密检查 / 高压 He 泄露检查
闭锁阀气密检查 / 捆包状态气密检查

● 保障统一的优质品质



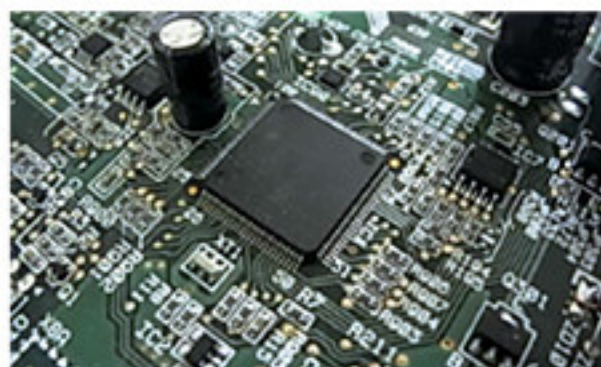
全自动 + 监测人员检查
成品抽样开箱检查

室外机终年在外经受各种恶劣环境，城市的空气质量也越来越差，
恐怕室外机使用一段时间就烂了，担心它罢工？

1 SMT 封固技术实现电脑板高耐久机能

整块电脑控制板两面均采用 SMT 封固技术，轻松对应多种恶劣环境。

- 提高了抗杂波干扰性能
- 保护电脑板不受风沙及高湿天气的影响



常见电脑控制板表面



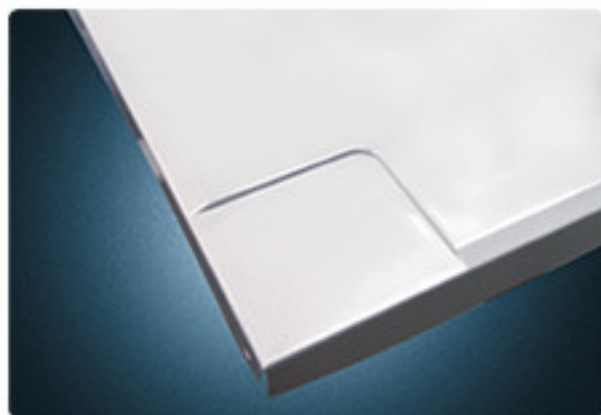
采用 SMT 封固技术的电脑控制板表面

双层封固
全面保护



2 精益求精的高品质部件

大金不断追求更高品质的零部件应用，即使小到一个螺丝也精益求精。



室外机钣金

合金钢板辅以特殊工艺全天候保护涂层，
长年使用依旧如新。



室外机风扇

采用高分子聚合物及玻璃纤维，
提升风扇强度。



螺丝

亚铅镍合金材料制造，
耐腐蚀措施细致到每一颗螺丝。

B

更可靠的零部件 轻松应对恶劣环境

气候环境不断恶化的当下, 空调快速老化现象日益严重。
大金细致的制造工艺, 更好地抵御酸雨、盐害的侵蚀, 轻松应对室外恶劣环境。





C

更低的使用成本 节约商铺运营费用

成本永远是最关心的话题，
不仅仅是初投资，日后长期的使用成本更是至关重要。



大品牌固然好,但预算有限,国际品牌真的用得起吗?
虽然在采购空调时暂时花费较多的费用,但空调采购不能只看眼前利益!

1 SkyAir FQ 系列能为您的商铺省下多少电费?

以空调使用面积为 180m² 的商铺为例, 选用大金 SkyAir FQ 系列



根据 GB19576-2004《单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级》, 能效等级达到二级能, 节能性显著。

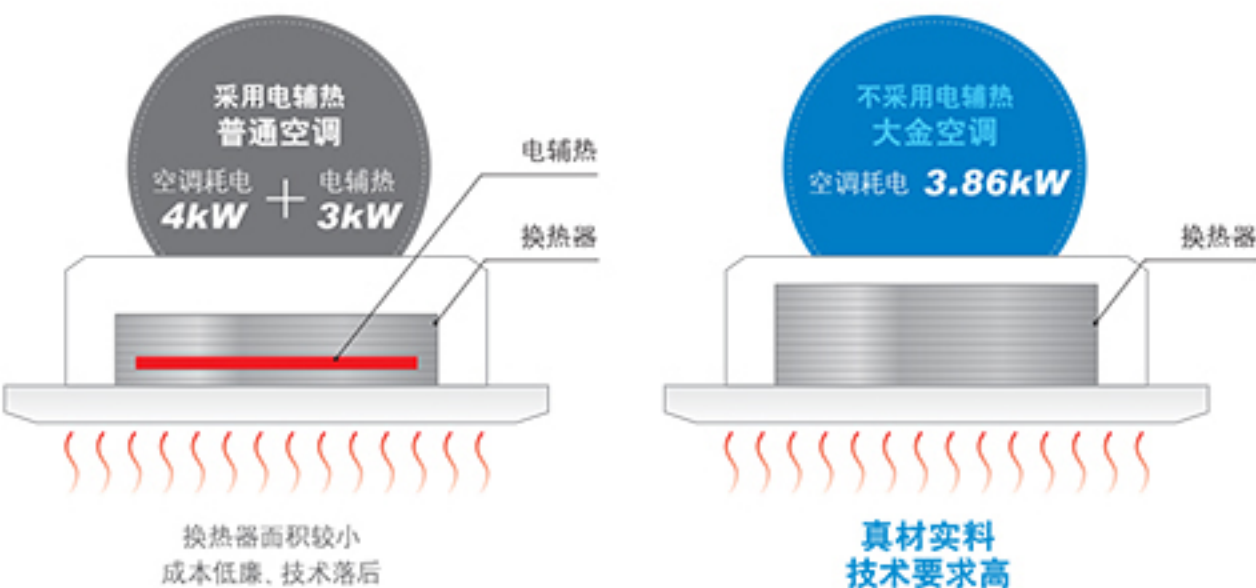
• FNDQ202AB 为能效标准对象外产品



其他品牌空调定频 5 级 5HP×4 台

SkyAir FQ 系列定频 2 级 5HP×4 台

2 拒绝“电老虎”——辅助电加热



同样的制热效果
开“一台”空调 ≈ 耗“两台”电费
因此, 大金倡导

拒绝
电辅热
REFUSE ELECTRIC HEATING

使用电辅热
随时存在隐患

- 需要申请入户电量扩容, 导致施工工期延误, 施工成本大幅上升。
- 极易形成火灾隐患。
- 电网冲击大, 存在电气安全隐患。

还在被周围居民投诉噪音扰民，影响营业？
空调一开室内机就隆隆作响，吓走店内的客户，带走好不容易积攒起来的人气。

1 室外静音技术，营造邻里和谐关系



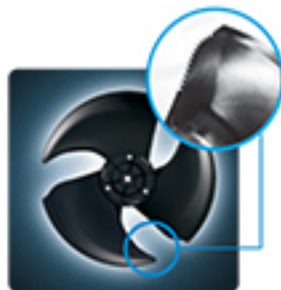
● 压缩机静音技术

高效电机、高强度材质、合理内部结构，压缩机高强度工作时始终维持静音。



● 复合材质吸音棉

压缩机采用橡胶加难燃毛毡作为多层吸音材质，有效降低压缩机运转音。



● 流线型涡旋风扇

叶片顶端的折型设计，结合边缘锯齿设计，抑制叶端涡流，静音效果显著。

2 室内静音技术，品位静怡舒适空间



● 3D 叶片静音设计

- 非等距叶片排列分散音源，防止共振
- 叶片错位设置分散音源，缓冲降噪。



● Sirocco 多叶片风扇

吸风口圆周内侧波纹设计，分散涡流，减小噪音。



● Turbo 涡轮风扇

通过扭转的形状实现整流，利用锯齿形状实现静音。

锯齿叶片静音设计

非凡室内静音感受
创造静怡室内环境

室内机运转音最低仅 **28dB(A)**

20

30

40

50

70

宁静的按摩会所



舒适的咖啡厅



工作中的办公室



优越室外静音效果
无需担忧室外噪音扰民

室外机运转音最低仅 **51dB(A)**

单位: dB(A)

沿街道路



室内机

柜式(经典型)

容量		3HP		5HP
电源		单相 220V, 50Hz	三相 380V, 50Hz	三相 380V, 50Hz
额定能力	制冷/制热	7.11/7.80		12.3/14.00
额定耗电量	制冷/制热	2.35/2.35	2.35/2.35	4.07/4.07
能效等级		2级		
室内机型号		FNVQ203AAKD		FNVQ205AAKD
室内机尺寸(H*W*D)	mm	1850×600×270		1850×600×350
面板尺寸(H*W*D)		—		
送风量	m ³ /min	19/14		29/25
机外静压(H/M/L)	Pa	—		
重量	室内机	44		53
	面板	—		
运转音	dB(A)	43/38		51/47
配管	液管/气管	φ9.5/φ15.9		
	排水管	I.D.φ20, O.D.φ26		
配电	最小线路电流(MCA)	16.2	6.8	11.3
	最大熔丝电流(MFA)	25	15	20
室外机型号		RN(Q)203AAV	RN(Q)203AAY	RN(Q)205AAY
尺寸(H*W*D)	mm	770×900×320		1170×900×320
运转音	dB(A)	50/(52)		54/(56)
重量	kg	78/77	77/76	104/101
配管	冷媒免填充长度	10		
	最大长度	50		
	最大高度差	30		
运转范围	制冷/制热	-5~46°CDB/-10~15.5°CWB		

备注: *1. 额定能力测试条件为: 制冷时室内回风温度27°CDB, 19°CWB, 室外温度35°CDB, 制热时室内回风温度20°CDB, 室外温度7°CDB, 6°CWB。

*2. 产品能效等级根据《GB19576-2004》。

*3. 最小线路电流(MCA)值用于选配线规格, 最大熔丝电流(MFA)值用于选择熔丝或空气开关。

DAIKIN

