FUJITSU

富士通将军

创享空气新境界

健康节能·温控升级

0.5℃ 半度调温

R32 新冷媒

KJ 12KJCB

2021年新品

http://www.fujitsu-general.com.cn

0.5℃温度调节

贴心温控系统

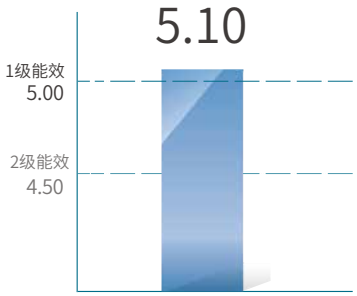
配有数个高精度温度传感器
屋内温度监测更加精确
实现0.5°C精准调节
给你专属的舒适温度

全年高节能性

全年能源消耗效率

APF 是全年能源消耗效率，是空调器在制冷季节期间从室内空气中除去的热量和制热季节期间送入室内的热量的总和与同期间内消耗电量的总和之比。

此数值反应的是综合能源效率，考虑了制冷 / 制热运行期间，各种室外温度下的运行时间，变频机的能力变化和效率的变化等因素。(GB/T7725-2004)



(额定制冷量≤4500W)

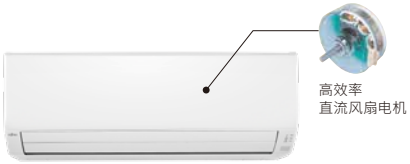
能效等级根据国家标准GB21455-2019规定

全直流变频技术

全部直流变频控制，省电节能。

ALL DC

全部采用原厂生产的直流风扇电机。



基板涂层(室外机)

避免电路受到湿气、菌类、灰尘以及锈蚀的影响

核心技术

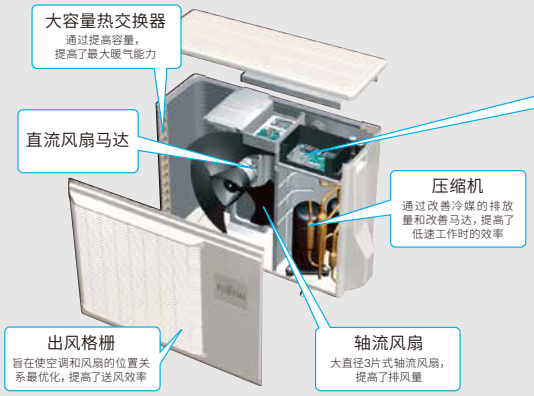
高速、高性能的微处理器

PAM- 矢量直流变频控制器使用高速、高性能的微处理器，能够迅速精确地对收集到的信息进行高速处理，实时调整运转状态，实现人工智能，可使空调器根据设定的温度条件进行高效节能的运转。如果将直流压缩机比喻为空调器强健的“心脏”，那么 PAM- 矢量变频控制器里的微处理器就是它聪慧的“大脑”。

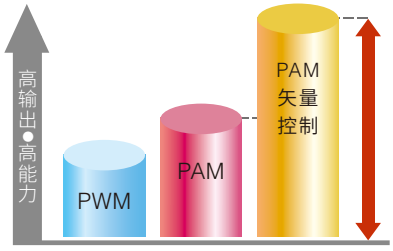
采用全新的高效直流压缩机及先进的直流电机，能抑制最大的电流。采用了先进的电子膨胀阀，能精确控制冷媒。

即使是细小的部分，我们都采用了先进的技术。

•内部排列以实机为准



矢量PAM变频器



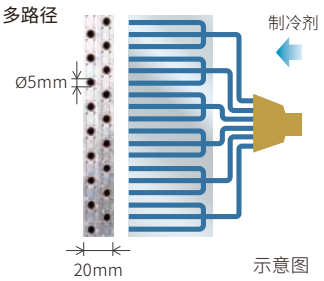
使得压缩机的输出范围大幅提高，从而使空调实现了高的制冷制热能力

高效率热交换器

高密度多路径热交换器

优化设计铜管内螺纹和采用多路径，高密度化的热交换器大大改善热交换性能。

多路径

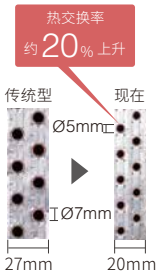


高密度

采用细径铜管，从而达到高密度化，实现热交换率的提高。

铜管的直径 Ø7mm▶Ø5mm

改变铜管直径 实现高密度化



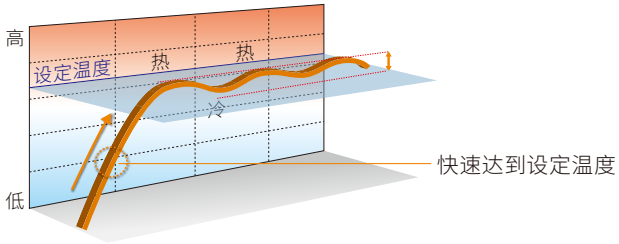
高性能内螺纹铜管

通过改进铜管内螺纹的角度和单位面积内的螺纹数，大大提高了铜管换热性能。

精确的温度控制

通过使用电子膨胀阀精确控制制冷剂的流量，
实现室内温度精确控制。
室内环境温度变化小，所以更舒适。
（本公司环境实验室实测结果）

制热运行时的室内环境温度变化（示意图）

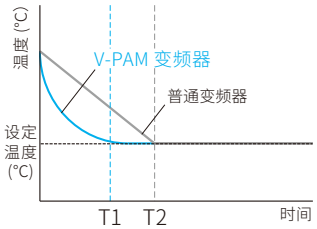


先进的控制技术

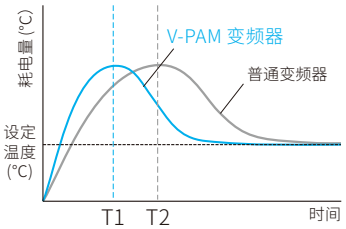
PAM 控制模式

PAM 变频技术是一种高效率控制方式，
其利用低输入实现高输出，达到高效率，
所以比普通变频器更节能，省电。

PAM:脉冲调幅(Pulse Amplitude Modulation)
改变电机的转速是通过改变直流电压的大小



T1：V-PAM变频器到达设定温度时间



T2：普通变频器到达设定温度时间

机内干燥

使室内机热交换器上的水分蒸发，防止水分残留而发霉
产生异味和细菌繁殖，保持室内机内部清洁。

按下遥控器上的“机内干燥”按钮后，机内干燥工作约83分钟停止。
机内干燥操作无法除去发霉，也没有杀菌效果。

•内部排列以实机为准

遥控器

人性化功能，操作更便利

风向调节

采用精密的步进电机，实现上下导风板的多角度送风。

摇摆

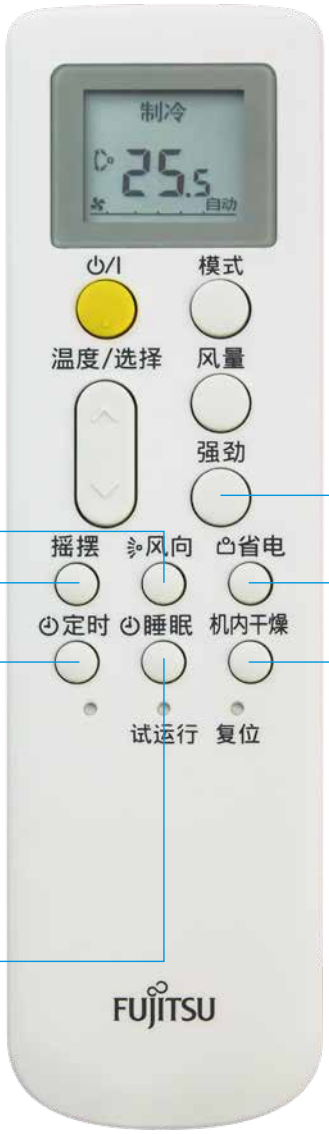
上下立体送风设计，使房间温度更加均匀，适合大空间的需要。

定时

时间可自由设定的“定时关/开”模式。
设定时间范围：0.5~12小时

睡眠

设定睡眠模式，对温度具有自动记忆功能，温度会自动升高或降低，以保持最适合你的室温，防止过冷或过热，你可在舒适温度下安然入睡。



AR-RPC1C

强劲

制热 / 制冷时
室内外机组将以最大功率运转，快速达到设定温度。

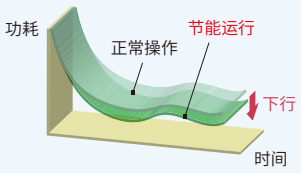
省电

启动“省电”运转功能时，最大消耗电功率大约为通常70%以内。在省电运转过程中，温度调节器的设置根据室外温度自动变化以避免不必要的制热或制冷，从而实现最大限度的适应实际环境的运转。

机内干燥

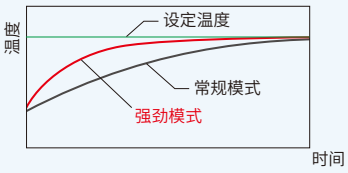
使室内机热交换器上的水分蒸发，防止水分残留而发霉产生异味和细菌繁殖，保持室内机内部清洁。

省电运行



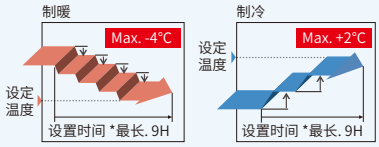
省电运行操作，使用遥控器上的省电按钮，通过房间的温度调节，实现降低功耗和节能。

强劲运行



可持续20分钟最大气流操作和压缩机运转，使房间的温度（制冷或制热）迅速达到舒适。

睡眠模式



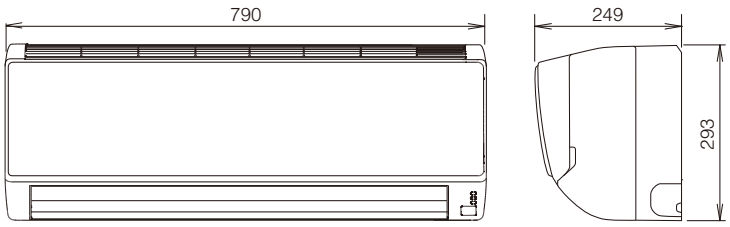
*设置时间: 0.5,1, 2, 3, 5, 7, 9H

温度设置后会渐渐的自动匹配你的睡觉时间，达到既节能又舒适的定时器功能。

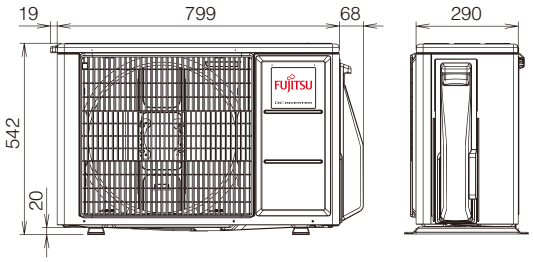
外形尺寸

(单位：mm)

室内机：ASQG12KJCB



室外机：AOQG12KJCB



规格表

产品型号	能效等级	全年能源消耗效率 (APF)	电源 (V)	制冷 额定能力 (最小~最大) (W)	制冷 输入功率 (最小~最大) (W)	制冷 额定电流 (A)	制冷 噪音值 室内 (高/低) (dB(A))	制冷 噪音值 室外 (dB(A))	制冷 性能系数 (EER)	制热 额定能力 (最小~最大) (W)	制热 输入功率 (最小~最大) (W)	制热 额定电流 (A)	制热 噪音值 室内 (高/低) (dB(A))	制热 噪音值 室外 (dB(A))	制热 性能系数 (COP)	循环风量 室内机组 制冷 (m^3/h)	循环风量 室内机组 制热 (m^3/h)	尺寸 (高×宽×深) 室内机组 (mm)	尺寸 (高×宽×深) 室外机组 (mm)	重量 (净重) 室内机组 (kg)	重量 (净重) 室外机组 (kg)	内外机连接管 液管 (Φmm)	内外机连接管 气管 (Φmm)	房间适用面积 制冷 (m^2)	房间适用面积 制热 (m^2)	冷媒类型
ASQG12KJCB (KFR-35GW/Bpkjb)	1	5.10	220	3500 (1070~4400)	800 (200~1350)	4.0	42/23	50	4.38	4500 (1050~5500)	1140 (170~1890)	5.6	42/23	50	3.95	760	760	293×790×249	542×799×290	9.5	31	6.35	9.52	15-24	15-18	R32

1. 适合的冷暖房间适用面积由空调的能力和安装条件决定。
2. 制热能力随户外温度的下降而下降，若户外温度过低会影响制热效果。
3. 如您所在区域的夏季温度很高，请适当下调制冷使用面积。
4. 房间使用面积受建筑物朝向或日照等因素影响，数据仅供参考。
5. 所有外机尺寸不包含配管保护罩突出部分。
6. 产品性能根据国家标准 GB/T7725-2004，能效等级及全年能源消耗效率根据国家标准 GB21455-2019。

品质保证

1. 整机保修三年，压缩机保修五年。
2. 其它品质保证内容和服务条款请详见随机提供的《使用安装说明书》和《空调产品保证书》中的用户须知，安装和免费保修事项。

公司售后服务热线技术服务中心

电话：400-605-1818　传真：021-5916-6193

公司获得下列认证

中国强制性产品认证

中国节能产品认证

ISO 9001
Certified number : 01 100 79269
ISO9001质量管理体系认证

ISO 14001
Certified number : CNBJ313805-UK
ISO14001环境管理体系认证

富士通将军(上海)有限公司

富士通将军空调相关网页
通过手机可以读取右侧二维码连接公司相关网页
(手机需事先安装二维码读取软件)
http://www.fujitsu-general.com.cn

官方微信

※广告
*由于印刷制品的关系，与实际产品颜色或许有出入，以实际产品为准。
*产品规格数据如有变更，恕不另行通知，以产品铭牌及产品随机使用说明书为准。

FGSTB050-2109