

日立空调 1、2、3

劲芯洁力 只为健康生活

1 高效节能

- 日本原装进口涡旋式压缩机，澎湃动力源泉。
- 领航业界的最大制冷量/制热量，空间再大亦可畅享宜人室温。
- 先进的节能技术，营造低碳减排的绿色生活。

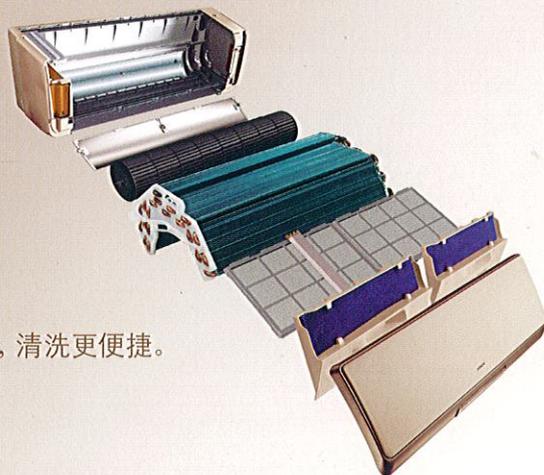


2 清新净界

- 日立创新负离子科技，清新空气的同时，更可高效去除PM2.5，对抗污染，守护家人健康。

3 独有不锈钢清洁

- 不锈钢清洁抗菌防污结构，由内而外的洁净送风。
- 不锈钢过滤网自动扫除，健康高效。
- 不锈钢过滤网，网丝细密整齐，强力滤尘的同时，清洗更便捷。



臻·晶典

臻 | 美于型

纵向线条造型，傲立舒展、气度非凡。
曲面珠光喷涂，金属质感、光泽通透。

HITACHI

HITACHI

制冷
25°C

臻 | 智于控

半透明高光镜面，细微处高雅时尚。
大尺寸纯色LED清晰显示，
人性化设计便利贴心。

臻 | 劲于芯

日本原装进口涡旋式压缩机，
尊享至高品质。强劲动力源泉，
挑战科技极限。



不锈钢清洁 抗菌防污 [净]享健康呼吸

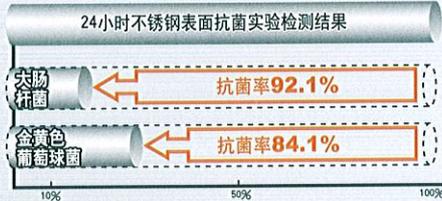


不锈钢抗菌防污 由内而外的抗菌

室内机内部构造全新升级，风路与导风板均采用抗菌防污不锈钢材质，有效抑制细菌滋生，更光滑的表面使粉尘不易附着，防污更抗菌，送风更健康。

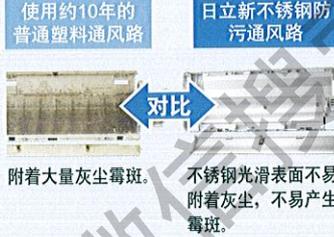


不锈钢抗菌



上海市工业微生物研究所检测中心 [报告编号: (20112102)]
注: 大肠杆菌能引起腹泻、呕吐、发热等症状; 金黄色葡萄球菌能引起局部化脓感染, 也能引起肺炎、心包炎等感染。
* 抗菌率检验依据判断原则: JIS Z 2801-2000
* 在特定试验条件下获得, 不同于日常环境; 上海市工业微生物研究所检测中心完成。

不锈钢防污



* 此功能适用于R、X、Y系列变频挂机。(不适用于RAS/C-61EY)

不锈钢过滤网 清洁倍感便捷



* 此功能适用机型: 见具体产品陈列。

不锈钢过滤网自动扫除 健康高效

将过滤网上附着的灰尘自动扫除到机身左侧的集尘盒内, 集尘盒抽取式设计让您清洁起来便捷轻松, 清净空气更健康。没有灰尘的过滤网使进风更通畅, 实现高效热交换。

防霉芥末盒
原装进口, 撕开外层铝箔包装, 将内装芥末盒放入集尘盒, 芥末成分防止灰尘霉变发臭, 可重复使用, 有效期长达10年。



* 此功能适用于RAS/C-35GVP变频挂机。



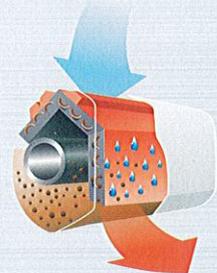
室内换热器 一键自动清洁



在停止状态下, 按下遥控器上 [停止] 键持续三秒钟, 空调室内机开始自动清洁运转。整个清洁过程约三十分钟。

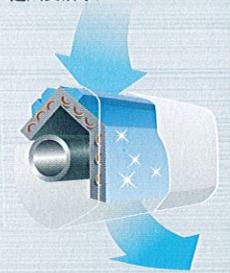
第1步: 弱制热运转

烘干换热器, 使喜欢潮湿环境的霉菌失去滋生场所。



第2步: 送风运转

吹干换热器表面及通风管道, 使空调换热器清洁如新, 送风更洁净。

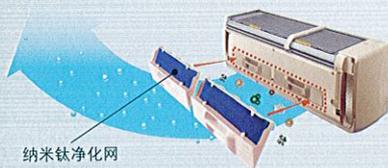


* X、Y系列柜机可在停止状态下按下室内机机身显示面板“停止”按键3秒以上来实现此功能。

纳米钛净化网有效抑菌除味

采用领先的纳米钛净化网, 能有效对付甲醛、氨等有害气体及总挥发性有机化合物, 并抑制白色念珠菌, 金黄色葡萄球菌, 保持居室清新健康, 抽取式设计, 清洁更方便。

原理示意图



上海市环境保护产品质量监督检验总站 [报告编号: (2010120-35-884006)]

* 上市检测依据QB/T2761-2006室内空气净化产品净化效果测定方法及GB/T18883-2002室内空气质量标准。

* 在特定试验条件下获得, 不同于日常环境; 检测环境条件(1.5m³工作舱, 检测时舱内温度为19-21℃, 相对湿度55-60%RH), 运转时间为6小时, 在上海市环境保护产品质量监督检验总站完成。



上海市预防医学研究院 [报告编号: 沪预研委消(2006)检字第0169号]

* 根据卫生部《消毒技术规范》, 振荡烧杯试验条件下获得上述抑菌率。

* 在特定试验条件下获得, 不同于日常环境; 试验温度: 20℃, 在上海市预防医学研究院设备中完成。

清新净界 便捷舒适

对抗污染 轻松守护家人健康

何为PM2.5



PM2.5即直径小于2.5微米以下的颗粒物。人体的呼吸系统具有能够阻挡污染物的能力，但面对PM2.5，人体呼吸系统的天然屏障就失效了。PM2.5可以在呼吸系统中畅行无阻，还可以携带附着在它上面的各种有害物质，直接抵达肺部，引发哮喘、支气管炎等多种呼吸系统疾病。



PLASMA负离子发生器

高效去除PM2.5*，立享清新森呼吸

负离子运转约2.5小时，室内PM2.5去除率高达**99%**(试验测得)

负离子被称为“空气维生素”，其浓度多少，经常被作为评价一个地方空气好坏的指标。

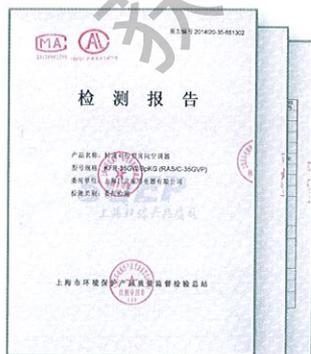
日立创新负离子科技，不仅可以清新空气，更高效去除空气中的PM2.5。空调运转时，只需轻按遥控器上“负离子”按钮，空调即进入空清模式，出风口右侧的PLASMA负离子发生器就会释放大量活跃负离子，随风吹到房间每个角落。

负离子能够和空气中有机物起氧化作用，强力清除由潮湿而引起的霉味以及人或宠物等活动而散发出来的异味；空气中的飘尘微粒在负离子的电荷作用下也容易被吸附、积聚、沉降到地面，在空调循环风中，微粒团也会被吸附在细密的不锈钢滤网上，室内空气因而得到最大限度的净化。

室内空气PM2.5浓度变化图



PLASMA负离子运转约2.5小时，室内PM2.5去除率可达99%



时间	PM2.5浓度	去除率
60min	0.50	91
120min	0.05	99
180min	<0.03	>99

RAS/C-35GVP PM2.5检测报告
上海市环境保护产品质量监督检验总站权威认证

*此功能仅适用RAS/C-35GVP、RAS/C-35GVX、RAS/C-25GVX变频挂机。

高效节能

低碳科技 智造绿色未来



1级节能, 省电更低碳

变频
1级

空调史上, 日立于1983年率先研发并引入直流变频技术, 实现了节能的划时代意义。新一代3.0HP完全直流变频柜机RAP/CL72GVX, 全年能源消耗效率APF达到3.88, 领先业界。

电费比较 全年电费支出



*年耗电量按国标通用公式计算所得。

日本原装

进口涡旋式压缩机



5大高精密部件

日立独特涡旋压缩技术, 澎湃动力源泉

4大优势

- 能力大**: 直流变频技术确保低能耗高效率, 强劲冷暖。
- 振动小**: 连续压缩的过程消除了不必要的振动。由于采用了新压缩方法, 室外机噪音很低。
- 效率高**: 完全直流电机和顺畅旋转的涡旋式叶片确保高效率。
- 寿命长**: 只有五个主要部件的结构组合, 凭借高精度制造工艺确保使用寿命长久。

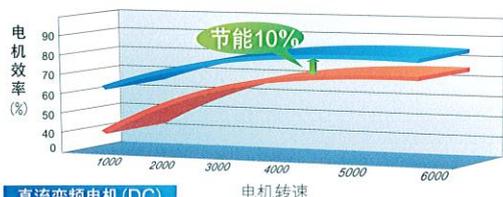
*此功能适用X系列变频柜机, RAP/C-35GVP, RAP/C-61EVY变频挂机。

完全直流变频技术 领航业界

[完全]
直流变频

日立率先研制了室内风扇电机、室外风扇电机及压缩机电机均采用直流变频技术的空调, 真正实现完全直流的变频, 为您带来高效节能的生活; 比交流电机节能10%。

电机效率比较示意图



直流变频电机 (DC)
交流变频电机 (AC)

*此功能适用于日立变频系列(除Z系列)。

尖端PAM技术 实现卓越节能

PAM
卓越节能

采用PAM(Power Active Module)技术*控制的完全直流变频空调, 可以最大程度发挥对电流的利用效率, 功率因数高达99%(普通变频空调的功率因数为90%), 从而大幅度提高压缩机转速, 实现最大能力的快速制冷、制热, 在业界遥遥领先。



使用PAM技术

未使用PAM技术

*此功能适用于日立X系列、Y系列、S系列变频柜机, RAP/C-61EVY, RAP/C-50FVY变频挂机。

强劲动力, 业界领先

完全直流变频技术与日立高效压缩机的完美匹配, 产出出领先世界的最大制冷、制热量, 快速达温, 让宽大的空间更舒适宜人。



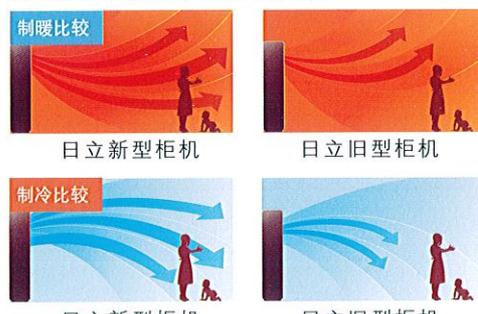
*此功能适用于RAP/C-L72GVX, RAP/C-L72GVXB, 最大制热、制冷按GB标准测试条件所测数值。

上下左右远距离 送风, 全方位快速 均衡室内冷暖



日立新柜机改善室内机送风构造, 扩大机内循环空间, 使进风与热交换器接触面积扩大, 热交换更彻底。在强力风扇的运转下, 上下左右强劲送达房间每个角落, 强风档送风距离可达10m以外, 大空间也可快速达温。

日立新型柜机, 送风更远更均衡



制暖比较

制冷比较

日立新型柜机

日立旧型柜机

日立新型柜机

日立旧型柜机

*此功能适用于X、Y系列变频柜机及RAP/C-L72GHYDB。



省电低碳， 营造绿色未来



基于保护生态环境的理念，日立不断改进产品节能技术，节省有限资源的同时，大幅降低CO₂的排放量。将“低碳科技”带入千家万户，为美好的未来增添一抹绿色。

电费比较 全年电费支出



*年耗电量按国标通用公式计算所得。

日本原装

进口涡旋式压缩机

日本原装进口涡旋式压缩机，永远向前的技术力带来大能力、高效率、小振动、长寿命，持续领航科技时代。

*此功能适用于X系列变频柜机，RAS/C-35GVP、RAS/C-61EVY变频挂机。



高效率 大直径贯流风叶

室内机采用超大直径斜流风叶，应用流体力学原理对叶片进行不等距及错位设计，风叶运转更流畅，风量更大，且有效降低运转音。

室内机制暖运转温度分布图



日立总部机械研究院通过长期模拟实验，开发了高效率风叶和低损耗通风路，使运转单位时间的循环风量更大，室内达温更快速。

大直径贯流风叶，一次转动送出更多风量

直径115mm，日立3年前旧款103mm，增加11%。

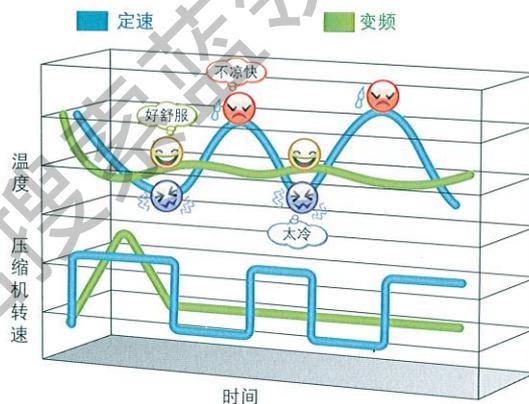


完全直流变频技术 领航业界

[完全]
直流变频

直流变频空调通过微处理器来调节压缩机转速，能快速启动并到达预期温度，之后压缩机长时间处于最经济的慢转速状态，保持温度恒定，节能舒适。

变频、定速制冷运转比较示意图

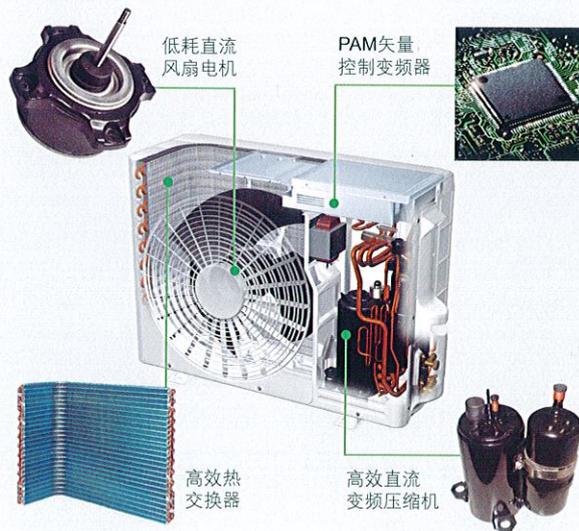


*各型号对应的具体功能，详见产品陈列。

系统优化，节能高效

日立变频空调采用直流变频压缩机，直流风扇电机，PAM矢量变频器，配合低损耗轴流风扇和高效热交换器，通过各个环节的优化匹配设计，机组在制冷、制热运转时均能保持最优的运行性能，达到完美节能的效果。

外机解剖图

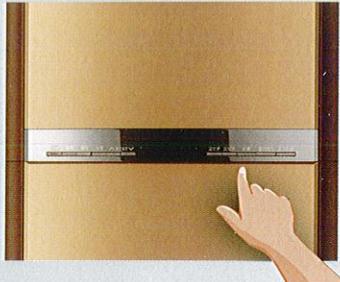


- 1 完全直流变频2级, 节能省电
- 2 时尚臻晶典外观, 典雅美观
- 3 小巧易安装室外机, 节省空间



2种操作方式 室温自由掌控

机身面板操作



遥控器操作



RAP/C-L72GVY RAP/C-L72GVYB	能力(W)	输入功率(W)	参考适用面积(M ²)	能效等级(GB)
制热	8800 (1600-10200)	3000 (360-3500)	25-36	2级
制冷	7200 (1300-7500)	2640 (330-3050)	28-48	
RAP/C-L53GVYB	能力(W)	输入功率(W)	参考适用面积(M ²)	能效等级(GB)
制热	6500 (1600-8100)	2060 (360-2830)	18-26	2级
制冷	5300 (1300-5900)	1660 (330-2700)	21-36	

	RAP/C-L72GVY RAP/C-L72GVYB RAP/C-L53GVYB	机型尺寸: 宽x高x深 室内机: 550x1835x352mm 室外机: 800x736x350mm
--	--	--

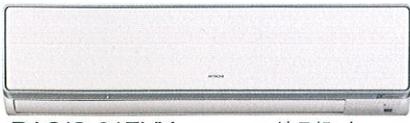
高效		[完全] 直流变频
精质	R410A 环保制冷剂	室外机防结霜
健康	不锈钢 不锈钢过滤器	纳米钛净化 自动清洗
舒适	静音设计	
便捷	故障自动诊断	便捷定时开关
外观	臻晶典 更靓丽光涂层	26 室内温度超出 左右自动导风 上下自动导风

RAP/C-L72GVY
淡银+珍珠白

RAP/C-L72GVYB
RAP/C-L53GVYB
香槟金

*静音适用于RAP/C-L53GVYB。

完全直流变频
Y
series



RAS/C-61EVY 皓月银+白



RAS/C-50FVY RAS/C-35FVY
皓月银+白



RAS/C-35FVYB 爵金

高效	PAM ¹	[完全] 直流变频	变频压缩机	ECO ³
精质	R410A	室外机防结霜	室外机防结霜	
健康	抗菌	不锈钢	不锈钢过网	自动清洗
舒适	静音设计	强劲送风		
便捷	遥控器静音	遥控器静音	遥控器静音	
外观	典雅	金属质感	26度室内温度	上下自动扫风

*1适用RAS/C-50FVY, RAS/C-61EVY; *2适用RAS/C-61EVY;
*3不适用RAS/C-61EVY; *4不适用RAS/C-50FVY, RAS/C-61EVY.

- 1 全新晶典时尚外观, 典雅美观
- 2 日立独有不锈钢清洁, 由里到外洁净送风
- 3 变频高效制冷暖, 体感舒适

日本原装进口涡旋式压缩机
仅适用于RAS/C-61EVY

5大精密部件组成的新一代涡旋式压缩机, 对称双压缩仓结构运转时阻力小、更流畅, 比传统压缩机能进行更高速运转, 效率提高的同时产生强大制冷/暖力。

5大高精度部件
日立独特涡旋压缩技术, 澎湃动力源泉



4大优势



日立独有不锈钢清洁



完全直流变频
NY
series



RAS/C-12JVNY
室温实时显示



RAS/C-50JVZ
RAS/C-35JVZ
RAS/C-25JVZ

- 1 日立独有易清洗不锈钢过滤网
- 2 室内换热器一键30分钟自动清洁
- 3 简约外观, 欧式风范

不锈钢过滤网, 清洁倍感便捷



人性化设计遥控器



「ECO」节能模式:
自动调整启动初期运转电流的限值, 并能根据室内状况变化对设定温度进行微调, 营造舒适的同时达到省电节能的效果。

「强劲」快速模式:
轻松按下「强劲」按钮, 就能启动更快速、更舒适的「强劲」运转模式, 强劲气流送达房间每个角落, 压缩机以最大能力进行运转, 大大提高制冷/制热效果, 快速营造舒适的室内温度。

RAS/C-61EVY	能力(W)	输入功率(W)	参考适用面积(M ²)	能效等级(GB)
制热	7200 (1500-8800)	2200 (700-3150)	20-29	2级
制冷	6100 (1500-6700)	2000 (700-2750)	24-41	
RAS/C-50FVY	能力(W)	输入功率(W)	参考适用面积(M ²)	能效等级(GB)
制热	6100 (1800-8300)	1850 (500-3050)	17-25	2级
制冷	5000 (1800-5200)	1680 (500-2100)	20-34	
RAS/C-35FVY RAS/C-35FVYB	能力(W)	输入功率(W)	参考适用面积(M ²)	能效等级(GB)
制热	4500 (1100-6000)	1200 (300-1950)	12-18	2级
制冷	3500 (1100-4200)	970 (300-1400)	14-24	
RAS/C-25FVY	能力(W)	输入功率(W)	参考适用面积(M ²)	能效等级(GB)
制热	3400 (1000-4500)	820 (290-1350)	9-14	2级
制冷	2500 (1000-3200)	600 (270-1120)	10-17	

RAS/C-61EVY
机型尺寸: 宽x高x深
室内机: 1050x290x220mm
室外机: 792x600x299mm

RAS/C-50FVY
机型尺寸: 宽x高x深
室内机: 780x280x225mm
室外机: 792x600x299mm

**RAS/C-35FVY
RAS/C-35FVYB**
机型尺寸: 宽x高x深
室内机: 780x280x225mm
室外机: 750x548x288mm

RAS/C-25FVY
机型尺寸: 宽x高x深
室内机: 780x280x225mm
室外机: 660x530x278mm

RAS/C-12JVNY	能力(W)	输入功率(W)	参考适用面积(M ²)	能效等级(GB)
制热	4500 (1200-5400)	1250 (330-1750)	12-18	2级
制冷	3500 (1200-3850)	1200 (320-1500)	14-24	

RAS/C-12JVNY
机型尺寸: 宽x高x深
室内机: 780x280x218mm
室外机: 660x530x278mm

RAS/C-50JVZ	能力(W)	输入功率(W)	参考适用面积(M ²)	能效等级(GB)
制热	5800 (2100-7100)	1700 (700-2350)	16-24	3级
制冷	5000 (1800-5200)	2200 (700-2400)	20-34	

RAS/C-35JVZ	能力(W)	输入功率(W)	参考适用面积(M ²)	能效等级(GB)
制热	4200 (1300-5000)	1180 (360-1600)	12-17	3级
制冷	3500 (1300-3800)	1280 (320-1550)	14-24	

RAS/C-25JVZ	能力(W)	输入功率(W)	参考适用面积(M ²)	能效等级(GB)
制热	3400 (1200-4000)	940 (340-1350)	9-14	3级
制冷	2500 (1200-3100)	750 (300-1120)	10-17	

**RAS/C-35JVZ
RAS/C-25JVZ**
机型尺寸: 宽x高x深
室内机: 780x280x215mm
室外机: 660x530x278mm

RAS/C-50JVZ
机型尺寸: 宽x高x深
室内机: 780x280x215mm
室外机: 792x600x299mm

高效	直流变频 室内风扇电机	直流变频 压缩机直驱	变频压缩机	ECO 节能模式	外观	上下自动扫风
精质	R410A 环保制冷剂	室外机防结霜		健康	不锈钢 不锈钢过网	自动清洗
舒适	静音设计	强劲送风		便捷	遥控器静音	遥控器静音

招标编号: SIHU-11/SOUH-11、SIU-11/SOU-11
 招标编号: SIHU-12/SOUH-12、SIU-12/SOU-12
 招标编号: SIU-13/SOU-13
 招标编号: SIU-14/SOU-14
 招标编号: SIU-15/SOU-15
 投标型号: KFR-25GW/BpAF (制品号: RAS/C-25FVY)
 投标型号: KFR-35GW/BpNJ (制品号: RAS/C-12JVNY)
 投标型号: KFR-50GW/BpM (制品号: RAS/C-50FVY)
 投标型号: KFR-61GW/BpA (制品号: RAS/C-61EVY)
 投标型号: KFR-72LW/BpR (制品号: RAS/C-L72GVY)

日立空调产品性能一览表

类型	制品型号	新变频能效级	APF全年能源消耗效率	电源(V/Hz)	空气开关容量(A)	电源线规格(A)	暖房							冷房							启动电流(A)	质量(Kg)	连接管直径(mm)	液管/气管	使用冷媒	室内机高度(m)	连接管长度(M)	室内机尺寸(宽*高*深)(mm)
							暖房能力(W)	电源特性		季节能效比HSPF-G8 21455-2013	噪音[dB(A)]		适用面积(m²)	冷房能力(W)	除湿能力(kg/h)	电源特性		噪音[dB(A)]		适用面积(m²)								
								运转电流(A)	输入功率(W)		运转转室内	静风速室内				运转转室外	静风速室外	运转电流(A)	输入功率(W)									
立式柜	RAP/C-L72GVX KFR-72LW/BpQ	1	3.88	单相 220/50	25	*	9500 (1500-11300)	12.9	2800 (380-3450)	3.32	42/56	36	27-38	7200 (1500-8400)	2.7	9.9	2150 (380-2900)	4.27	42/55	36	28-48	22	41/66	6.35/12.7	R410A	10	5/15	550*1835*352 950*800*370
	RAP/C-L72GVXB KFR-72LW/BpQ	1	3.88	单相 220/50	25	*	9500 (1500-11300)	12.9	2800 (380-3450)	3.32	42/56	36	27-38	7200 (1500-8400)	2.7	9.9	2150 (380-2900)	4.27	42/55	36	28-48	22	41/66	6.35/12.7	R410A	10	5/15	550*1835*352 950*800*370
	RAP/C-L53GVXB KFR-53LW/BpM	1	4.25	单相 220/50	20	16	7000 (1600-9000)	10.1	2200 (360-2800)	3.40	40/54	33	20-28	5300 (1300-6500)	2.1	6.3	1370 (330-2400)	4.91	40/53	33	21-36	22	40/41	6.35/12.7	R410A	10	4/15	550*1835*352 792*600*299
	RAP/C-L72GVY KFR-72LW/BpR	2	3.44	单相 220/50	25	*	8800 (1600-10200)	13.8	3000 (360-3500)	2.85	43/57	37	25-36	7200 (1300-7500)	2.7	12.1	2640 (330-3050)	3.86	43/56	37	28-48	22	40/54	6.35/12.7	R410A	5	5/15	550*1835*352 800*736*350
	RAP/C-L72GVYB KFR-72LW/BpR	2	3.44	单相 220/50	25	*	8800 (1600-10200)	13.8	3000 (360-3500)	2.85	43/57	37	25-36	7200 (1300-7500)	2.7	12.1	2640 (330-3050)	3.86	43/56	37	28-48	22	40/54	6.35/12.7	R410A	5	5/15	550*1835*352 800*736*350
	RAP/C-L53GVYB KFR-53LW/BpN	2	3.77	单相 220/50	20	16	6500 (1600-8100)	9.5	2060 (360-2830)	2.99	40/55	33	18-26	5300 (1300-5900)	2.0	7.6	1660 (330-2700)	4.37	40/53	33	21-36	22	40/50	6.35/12.7	R410A	5	4/15	550*1835*352 800*736*350
挂壁式	RAS/C-35GVP KFR-35GW/BpKG	1	4.76	单相 220/50	20	16	4500 (900-6800)	5.2	1080 (300-2250)	3.87	40/49	22	12-18	3500 (900-4200)	1.6	4.5	900 (300-1250)	5.41	40/46	22	14-24	5	11/38	6.35/9.52	R410A	10	4/20	798*295*258 750*548*288
	RAS/C-35GVX KFR-35GW/BpLG	1	4.76	单相 220/50	20	16	4500 (900-6800)	5.2	1080 (300-2250)	3.87	39/49	22	12-18	3500 (900-4200)	1.6	4.4	880 (300-1300)	5.41	39/46	22	14-24	5	11/36	6.35/9.52	R410A	10	4/20	798*295*258 750*548*288
	RAS/C-25GVX KFR-25GW/BpDG	1	5.25	单相 220/50	20	16	3500 (800-5200)	3.8	790 (280-1400)	4.35	39/48	22	10-14	2500 (800-3900)	1.4	2.7	550 (200-1200)	5.89	37/46	22	10-17	4	11/36	6.35/9.52	R410A	10	4/20	798*295*258 750*548*288
	RAS/C-61EVY KFR-61GW/BpA	2	3.54	单相 220/50	25	*	7200 (1500-8800)	10.5	2200 (700-3150)	2.78	44/52	30	20-29	6100 (1500-6700)	2.7	9.6	2000 (700-2750)	4.15	45/52	35	24-41	10.5	12.5/41	6.35/12.7	R410A	10	4/20	1050*290*220 792*600*299
	RAS/C-50FVY KFR-50GW/BpM	2	3.72	单相 220/50	20	16	6100 (1800-8300)	8.5	1850 (500-3050)	3.12	43/52	30	17-25	5000 (1800-5200)	2.0	7.7	1680 (500-2100)	4.15	44/52	30	20-34	9	9.5/40	6.35/9.52	R410A	10	4/20	780*280*225 792*600*299
	RAS/C-35FVY KFR-35GW/BpGF	2	4.39	单相 220/50	16	10	4500 (1100-6000)	5.7	1200 (300-1950)	3.60	42/48	22	12-18	3500 (1100-4200)	1.6	4.6	970 (300-1400)	4.96	41/46	22	14-24	6	9.5/35	6.35/9.52	R410A	8	4/12	780*280*225 750*548*288
	RAS/C-35FVYB KFR-35GW/BpGF	2	4.39	单相 220/50	16	10	4500 (1100-6000)	5.7	1200 (300-1950)	3.60	42/48	22	12-18	3500 (1100-4200)	1.6	4.6	970 (300-1400)	4.96	41/46	22	14-24	6	9.5/35	6.35/9.52	R410A	8	4/12	780*280*225 750*548*288
	RAS/C-25FVY KFR-25GW/BpAF	2	4.47	单相 220/50	16	10	3400 (1000-4500)	4.1	820 (290-1350)	3.97	39/48	22	9-14	2500 (1000-3200)	1.4	3.2	600 (270-1120)	4.80	38/47	22	10-17	4	8.5/29	6.35/9.52	R410A	8	4/12	780*280*225 660*530*278
	RAS/C-12JVNY KFR-35GW/BpNJ	2	4.11	单相 220/50	16	10	4500 (1200-5400)	6.0	1250 (330-1750)	3.46	41/50	26	12-18	3500 (1200-3850)	1.6	5.7	1200 (320-1500)	4.57	41/50	25	14-24	6	8/30	6.35/9.52	R410A	8	3.5/12	780*280*218 660*530*278
	RAS/C-50JVZ KFR-50GW/BpP	3	3.46	单相 220/50	20	16	5800 (2100-7100)	7.8	1700 (700-2350)	3.10	46/52	30	16-24	5000 (1800-5200)	2.0	10.1	2200 (700-2400)	3.69	46/52	30	20-34	10	8/38	6.35/9.52	R410A	10	4/20	780*280*215 792*600*299
RAS/C-35JVZ KFR-35GW/BpMJ	3	3.73	单相 220/50	16	10	4200 (1300-5000)	5.7	1180 (360-1600)	3.12	41/50	30	12-17	3500 (1300-3800)	1.6	6.1	1280 (320-1550)	4.16	41/50	27	14-24	6	8/29	6.35/9.52	R410A	8	3.5/12	780*280*215 660*530*278	
RAS/C-25JVZ KFR-25GW/BpEJ	3	3.91	单相 220/50	16	10	3400 (1200-4000)	5.0	940 (340-1350)	3.36	39/48	29	9-14	2500 (1200-3100)	1.4	4.0	750 (300-1120)	4.29	38/47	26	10-17	5	8/26	6.35/9.52	R410A	8	3.5/12	780*280*215 660*530*278	

注*型号空调运转最大电流较大, 出厂不附电源插头, 请通过安装人员将所附的电源线与相应容量的空气开关直接相连接。

友情提示: 为保证您能充分享受完全直流变频空调带来的节能、高效和舒适的生活, 请务必向安装人员确认要求抽真空!

- 本样本所标示噪音值均为按GB标准在无声条件的测试室内所测数值, 如在正常使用状态下测试, 通常会因安装条件、周围的噪音及回声等影响, 测试数值将大于标示数值。
- 带有实时显示室温装置的机型通常会因房间内使用设施及遥控感应等影响出现显示温度与实际温度略有偏差。
- 暖房能力的标示均为按GB标准测试条件下所测得的数值, 在实际使用中会因室外气温的降低而递减, 因此在因室外气温过于寒冷而导致制暖能力不足的状态下, 建议同时使用其他制暖器具。
- 适用面积因房屋朝向、层次、密封程度、居住人口等具体因素的差异而不同, 此数据仅供参考。
- 本公司提供标准长度配管, 客户如果要超出标准长度配管, 须另行支付配管、加液费用。
- 本样本页中所标注的变频空调能效等级按照国标GB 21455-2013制定。
- 本样本标示数据及图片内容均经仔细校对, 如有差异以产品说明书为准, 规格因产品改良有所变更的情况, 恕不另行通知。

上海日立空调制品号/国标型号命名法说明

机型举例	整机		室内机		室外机		
	日立制品号	国标GB型号	日立制品号	国标GB型号	日立制品号	国标GB型号	
挂机	内机基准颜色	RAS/C-35FVY	KFR-35GW/BpAF	RAS-35FVY	KFR-35G/BpAF	RAC-35FVY	KFR-35W/BpAF
	内机其他颜色	RAS/C-35FVYB	KFR-35GW/BpAF	RAS-35FVYB	KFR-35G/BpAF	RAC-35FVY	KFR-35W/BpAF
*粗体"B"或其他字母是指室内机采用另外一种颜色							
柜机	内机基准颜色	RAP/C-L72GVX	KFR-72LW/BpQ	RAP-L72GVX	KFR-72L/BpQ	RAC-L72GVX	KFR-72W/BpQ
	内机其他颜色	RAP/C-L72GVXB	KFR-72LW/BpQ	RAP-L72GVXB	KFR-72L/BpQ	RAC-L72GVX	KFR-72W/BpQ
*粗体"B"或其他字母是指室内机采用另外一种颜色							

上述命名法为上海日立空调常规制品号及国标规定型号命名法; 若有不明, 请致电日立空调咨询电话400-620-3328或向门店日立空调专柜促销人员询问

日立的品质就是承诺

国家“三包”规定: 空调机整机性能故障免费保修一年, 主关键部件性能故障免费保修三年。

上海日立家用电器有限公司承诺: 对所有家庭用户实行整机性能故障免费包修三年, 压缩机性能故障免费包修五年的售后服务。

对所有非家庭用户, 依据国家“三包”条例规定: 整机性能故障免费包修一年, 主关键部件故障免费包修三年。



由于印刷条件所限, 实际产品颜色与样本可能会有差异, 请以实物为准。

上海市浦东新区金桥出口加工区金湘路1100号 邮编: 201206 2015年1月印刷
 顾客热线&保养热线: 400-620-3328 网址: <http://www.hitachi-shha.com.cn>

日立空调

变频风管式空调单页(10月版)

HITACHI
Inspire the Next



日立完全直流变频风管式空调
晶享尊贵

日立空调 1!2!3!

1! 节能 2! 精巧 3! 高能力



完全直流
变频空调

科技源于

1983年



日立家电官方微信
扫一扫, 了解更多日立产品信息
www.hitachi-shha.com.cn

日立高效 直流变频节能



电费支出

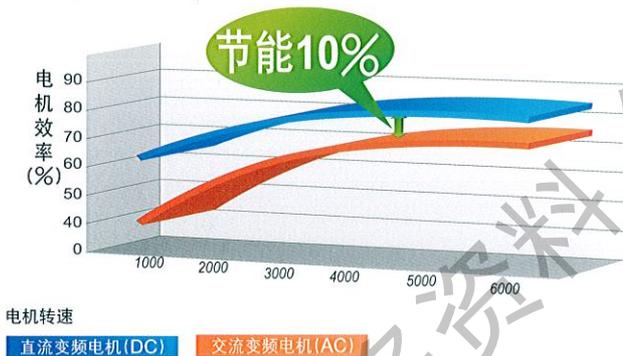


集日立集团60多年空调研发技术和上海日立20年设计经验, 开发出高效节能的完全直流变频家用中央空调, 高雅、舒适的同时又节省电费。日立变频风管式空调, 全系列达到变频2级能效水平。

完全直流变频技术 领航业界

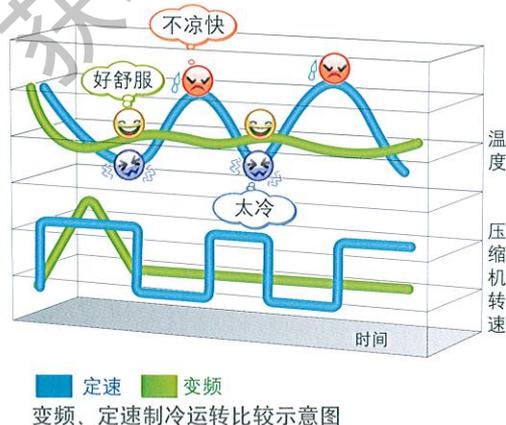
[完全] 直流变频

日立率先研制了室内风扇电机、室外风扇电机及压缩机电机均采用直流变频技术的空调, 真正实现完全直流的变频, 为您带来高效节能的生活; 由于直流电机采用永久磁石, 不需要发电磁化, 因此比交流电机节能10%。



变频和定速的差别

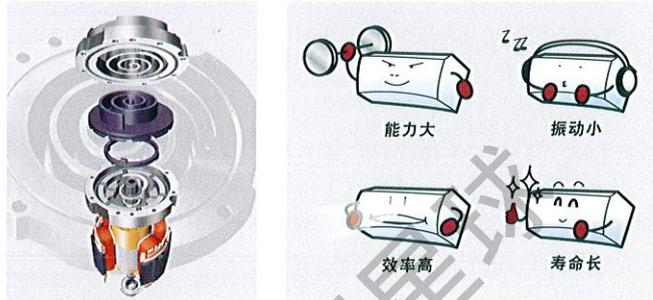
直流变频空调器通过微处理器来调节压缩机转速, 能快速启动并到达预期温度, 之后压缩机长时间处于最经济的慢转速状态, 保持温度恒定, 节能舒适。



日本原装进口涡旋式压缩机

5大高精度部件组成的新一代涡旋式压缩机, 对称双压仓结构运转阻力小、更流畅, 比传统压缩机能进行更高速的运转, 效率提高的同时产生强大制冷/暖力。仅适用RAQ/C-IF61GVYWP, RAQ/C-IF72GVYWP

5大高精度部件 4大优势



日立独特涡旋压缩技术, 澎湃动力源泉

新变频矢量PAM控制技术 效率大幅提升

PAM 卓越节能

日立总部研发中心开发的矢量PAM控制技术, 采用PAM (Power Active Module) 技术控制的完全直流变频空调, 可以最大程度发挥对电流的利用效率, 功率因数高达99% (普通变频空调的功率因数为90%), 从而大幅度提高压缩机转速, 实现最大能力的快速制冷、制热, 在业界遥遥领先。



使用PAM技术



未使用PAM技术

R410A 新冷媒 环保更可靠

R410A 环保新冷媒

不破坏臭氧层

空调系统发生泄漏, 散逸的制冷剂不会造成臭氧亏损。

系统更可靠

配置体积更小、负载能力更强、运转更安静的优质压缩机。

寿命更长久

有效地保持压缩机与其它运动部件润滑充分, 减少磨损延长寿命。

冷媒是空调的“血液”, 通过它的状态改变, 空调才能够进行制冷或制热。R410A由氢、氟、碳原子构成。由于它不含氯, 在保护环境方面, 成为替代R22的首选。

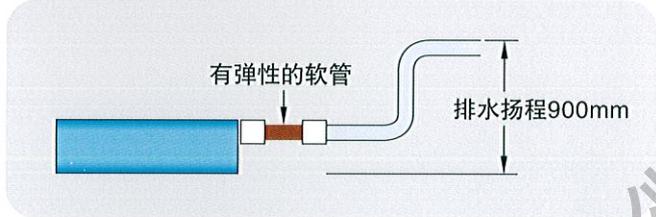
超薄天花板内藏风管式室内机 节省吊顶空间

本着节约空间的装修原则，日立不断创新，内机尺寸紧凑，天花板内置薄型风管机为例，纵深尺寸仅**448mm**、高度仅**191mm**，均达到业内最小尺寸行列、节省吊顶空间，易于安装，更能与室内装潢完美融合。



室内排水泵设计 (选购件) 防止冷凝水倒灌

室内机排水泵 (选购件) 扬程达**900mm**，冷凝水提升，方便排水管走向与吊顶位置的配合，扩大了安装的自由度，防止冷凝水倒灌而引起室内漏水，是非常安心的设计。



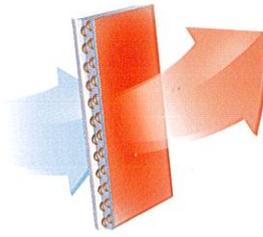
安装实景图



天花板内置超薄型风管式室内机，将空调系统与室内装饰完美融合，彰显不凡品味与尊贵气度。

室内换热器一键自动清洁

在停止状态下，按下遥控器上[清洁]键，空调室内机开始自动清洁运转，整个过程约30分钟。



第1步: 弱制热运转

烘干换热器，使喜欢潮湿环境的霉菌失去滋生场所。



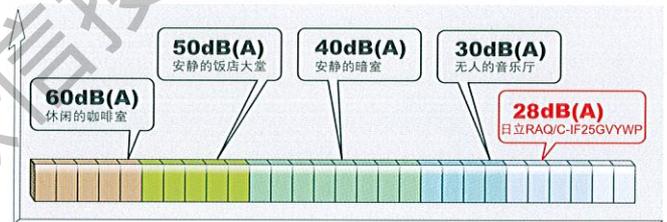
第2步: 送风运转

吹干换热器表面及通风管道，使空调换热器清洁如新，送风更洁净。

超静音低分贝 还生活安静空间



室内机微风速超静音设计，让您在居室中静静享受惬意人生。

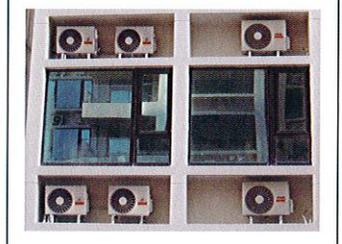
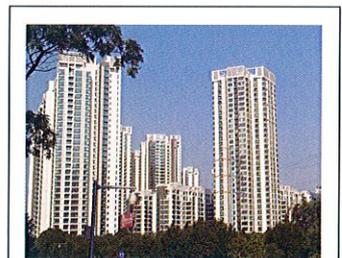
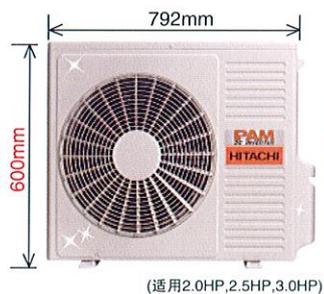
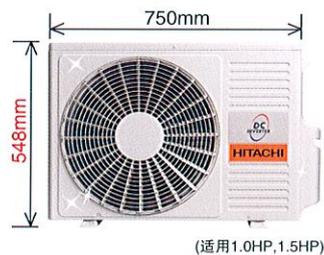


* 日立消音室测得

小巧易安装室外机 真材实料 经久耐用

室外机小型化设计，节省外墙空间，便于安装。

热镀锌钢板，优质精喷漆，防锈处理，风雨无惧，确保长时间使用。



3! 高能力

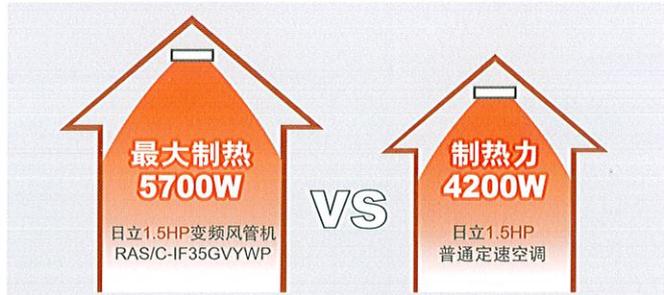
招标编号: SIHU-22/SOUH-22
 招标编号: SIU-22/SOU-22
 招标编号: SIU-22/SOU-22
 招标编号: SIU-24/SOU-24

投标型号: KFR-35QW/BpBWP (制品号: RAQ/C-1F35GVYWP)
 投标型号: KFR-35QW/BpBWP (制品号: RAQ/C-1F35GVYWP)
 投标型号: KFR-50QW/BpBWP (制品号: RAQ/C-1F50GVYWP)
 投标型号: KFR-72QW/BpBWP (制品号: RAQ/C-1F72GVYWP)

强劲动力 快速制冷暖

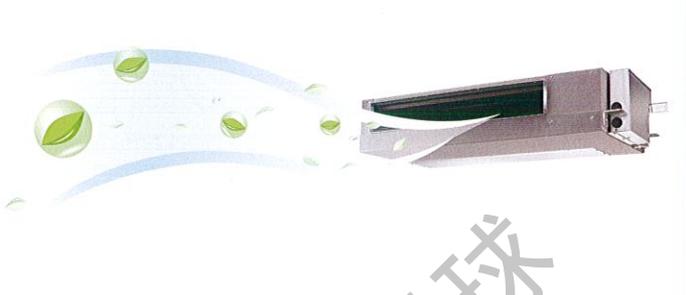
完全直流变频技术与高效压缩机的完美匹配,创造出业内领先的制冷、制暖能力,制暖好的空调。

* 功能见具体产品



舒适气流

既满足了室内空气过滤及快速送风的要求,又考虑了室内机运转的静音性,营造全方位的舒适空间。



参数表

		NEW	NEW	NEW	NEW	NEW
		RAQ/C-1F25GVYWP	RAQ/C-1F35GVYWP	RAQ/C-1F50GVYWP	RAQ/C-1F61GVYWP	RAQ/C-1F72GVYWP
型号		KFR-25QW/BpBWP	KFR-35QW/BpBWP	KFR-50QW/BpBWP	KFR-61QW/BpBWP	KFR-72QW/BpBWP
规格		1.0HP	1.5HP	2.0HP	2.5HP	3.0HP
冷媒		R410A				
电源		220V 50Hz				
图片	室内机 (超薄天花板内藏风管式)					
	室外机					
变频能效		GB21455-2013		2级	2级	2级
APF		全年能源消耗效率		4.17	4.01	3.80
制冷	能力	W	2500 (1000-3200)	3500 (1000-4200)	5000 (1800-5600)	6100 (1500-6700)
	输入功率	W	650 (280-1080)	1040 (280-1350)	1650 (500-1900)	2180 (380-2550)
	季节能效比SEER		4.55	4.58	4.14	4.16
制热	能力	W	3400 (1500-4800)	4300 (1500-5700)	6000 (1800-7300)	7500 (1200-8500)
	输入功率	W	950 (330-1400)	1250 (330-1850)	1700 (500-2150)	2420 (310-2900)
室内循环风量	制冷	m ³ /h	440	560	680	910
	制暖	m ³ /h	500	620	760	1000
噪音 (高-低)	室内 (制冷/制热)	dB(A)	34-28/34-28	37-29/37-29	39-33/39-33	41-35/41-35
	室外 (制冷/制热)	dB(A)	47/47	48/48	52/52	53/54
连接管管径	液管	mm	φ 6.35	φ 6.35	φ 6.35	φ 6.35
	气管	mm	φ 9.52	φ 9.52	φ 9.52	φ 15.88
	排水管	mm	φ 32	φ 32	φ 32	φ 32
排水管材质		聚氯乙烯				
最大可联接配管长度		m	20	20	25	25
净重	室内	kgs	22	22	22	27
	室外	kgs	32.5	36.5	40	45
尺寸	室内机外形 (宽*高*深)	mm	(900+110)*191*448 (超薄)			(1170+110)*191*448 (超薄)
	室内机出风口 (宽*高)	mm	670*107.4			940*107.4
	室外机外形 (宽*高*深)	mm	750*548*288			792*600*299
安装高度差		m	10	10	10	10
运转范围 (环境温度)	制冷	°C	21°C-43°C	21°C-43°C	21°C-43°C	21°C-43°C
	制暖	°C	-10°C-24°C	-10°C-24°C	-10°C-24°C	-10°C-24°C
适用面积	制冷	m ²	10-17	14-24	20-34	24-41
	制暖	m ²	9-14	12-18	17-24	21-30
室内机排水泵		选购				
控制部件	标配	*1 无线遥控器				
	选购	*2 有线控制器				

其它注意事项:

- 1) 暖房能力在实际使用中会因室外气温降低而递减;由于室外气温过于寒冷而导致制暖能力不足状态下,建议同时使用其他制暖器具;
- 2) 本单页中所标示的噪音值均按GB标准在无回声的测试室内多测数值;如在实际使用状态下测试,通常会因安装条件,环境噪音及回声等影响,测试数值将高于标示数值;
- 3) 适用面积因地区、房屋朝向、层次、密封程度、居住人口等具体因素的差异而不同,此数据仅供参考;
- 4) 本样本数据及图片内容均经仔细校对,如有差异以实物和产品说明书为准;

日立的品质就是承诺

上海日立家用电器有限公司承诺:对所有日立变频风管机空调用户实行**整机性能故障包修三年**的售后服务。

上海日立家用电器有限公司
 地址:上海浦东金桥金湘路1100号 (201206)

顾客热线及空调保养热线: 400-620-3328 网址: <http://www.hitachi-shha.com.cn>

由于印刷条件所限,实际产品颜色与样本本可能会有差异,请以实物为准。2014年9月印刷

IVX mini 产品规格

室外机

SOUH-25/SOU-25

SOU-26

型 号		RAS-80HRNM1QA	RAS-100HRNM1Q	RAS-125HRNM1Q	RAS-125HYNM1Q
冷 媒		R410A			
电 源		AC1Φ, 220V/50Hz			AC3Φ, 380V/50Hz
额定制冷量	kW	8.00	10.0	12.5	12.5
额定制热量	kW	9.50	11.2	14.0	14.0
制冷输入功率	kW	2.70	2.86	3.81	3.81
制热输入功率	kW	2.68	2.75	3.68	3.68
IPLV(C)	kW/kW	6.3	6.3	6.2	6.2
外形尺寸(H)	mm	800	800	800	800
外形尺寸(W)	mm	950	950	950	950
外形尺寸(D)	mm	370	370	370	370
重量	kg	67	89	89	89
风量	m ³ /min	49.5	75	75	75
噪音dB(A)	冷/暖	50/50	50/52	52/54	52/54
	夜间静音模式	45	45	47	47
内机连接数量		1-3台	1-5台	1-5台	1-5台
运转范围	制冷	-5 - 46℃			
	制热	-20 - 21℃			
流量控制方式		微电脑控制电子膨胀阀			
冷媒管		喇叭口连接			
液管	mm	Φ9.53			
气管	mm	Φ15.88			
配管连接方式		采用分歧管连接方式			
分歧管型号		E-52SN			

注：1. 额定制冷量与制热量是在室内机与室外机配置率为100%时，在如下工况下测定：

制冷工况：室内温度：27℃ DB (80°F DB)
 *1): 19℃ WB (66.2°F WB)
 *2): 19.5℃ WB (67°F WB)

室外温度：35℃ DB (95°F DB)

制热工况：室内温度：20℃ DB (68°F DB)
 室外温度：7℃ DB (45°F DB)
 6℃ WB (43°F WB)

管道长度：7.5m 管道高度差：0m

2. 噪音的测试条件如下：

距离地面1.5m，及距离室外机维修面板表面外1m处。
 噪音参数是在无反射回音的消音室内进行测量。



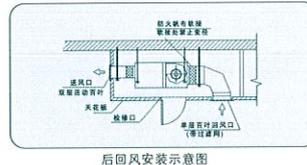
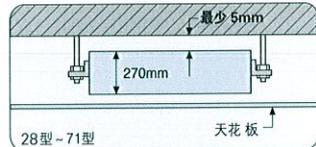


天花板内置风管式 RPI 低静压系列



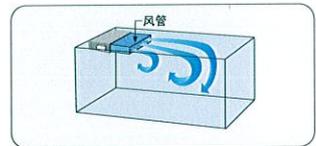
新箱体

新箱体优化设计, 节省安装空间
优化设计了新型箱体, 71及以下机型机身厚度仅270mm、80及以上机型厚度仅300mm(较瘦身前减少50mm), 很容易安装在天花板的有限空间内。



满足多种安装要求
可灵活与装饰装修施工配合, 用户可根据实际的安装空间选择相应的安装方式。
注: 由于测试工况与实际安装工况的差异, 噪音会因为安装方式与房间结构等因素而增加5-8dB以上。

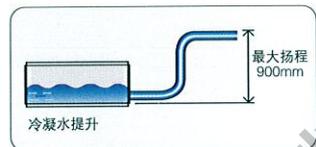
适中的机外静压, 优良的送风状态
机组采用适中的机外静压设计, 可通过风管把冷暖气送至室内的每一个角落, 使人感到非常舒服。



清新的室内空气
通过从室外引入新风, 并配以过滤装置, 从而保证了室内空气的清新。

选购件

排水泵以选购件形式提供。



宁静运转
噪音更低, 运行更安静。

SIHU-25
SIU-25 SIU-26

型号	RPI-28FSN6QLC	RPI-40FSN6QLC	RPI-50FSN6QLC	RPI-56FSN6QLC	RPI-63FSN6QLC	RPI-71FSN6QLC	RPI-80FSN6QLC	RPI-90FSN6QLC	RPI-112FSN6QLC	RPI-140FSN6QLC	
室内机电源	AC1 ϕ , 220V/50Hz										
额定制冷量*1)	kW	2.8	4.3	5.0	5.6	6.3	7.1	8.4	9.0	11.2	14.2
额定制冷量*2)	kW	2.9	4.4	5.2	5.8	6.5	7.3	8.7	9.3	11.6	14.5
额定制热量	kW	3.3	4.9	5.6	6.5	7.5	8.5	9.6	10.0	13.0	16.3
噪音值 (高/中/低)	dB(A)	29.5/27/24.5	35/32/28	34/31/29.5	34/31/29.5	38/32/27	38/32/27	39/35/30	39/35/30	39/35/30	43/39/35
外形尺寸 (高4×宽×厚D)	mm	270×(650+75)×720				270×(900+75)×720			300×(1100+75)×800		300×(1400+75)×800
回风口尺寸	mm	606×225	606×225	856×225	856×225	856×225	856×225	1047×256	1047×256	1047×256	1347×256
出风口尺寸	mm	582×138	582×138	832×138	832×138	832×138	832×138	1036×195	1036×195	1036×195	1336×195
净重	kg	24	25	31	31	31	31	45	45	45	53
室内风机风量 (高/中/低)	m ³ /min	9/7/6	12/10/8.5	15/13/10	15/13/10	19/14/10	19/14/10	28/24/18.5	28/24/18.5	28/24/18.5	35.5/29/24
电机功率	W	20	40	45	45	60	60	100	100	100	140
冷媒连管	喇叭形接头连接(具有喇叭形接头)										
液管	mm	ϕ 6.35	ϕ 6.35	ϕ 6.35	ϕ 6.35	ϕ 9.53	ϕ 9.53	ϕ 9.53	ϕ 9.53	ϕ 9.53	ϕ 9.53
气管	mm	ϕ 12.7	ϕ 12.7	ϕ 15.88	ϕ 15.88	ϕ 15.88	ϕ 15.88	ϕ 15.88	ϕ 15.88	ϕ 15.88	ϕ 15.88
冷凝水管	VP25(外径 ϕ 32)										
机外静压*	Pa	30	30	30	30	30	30	60	60	60	60
包装体积	m ³	0.22	0.22	0.28	0.28	0.28	0.28	0.40	0.40	0.40	0.39

注: 1、额定制冷量测试工况: 室内温度27°CDB *1) 19°CWB *2) 19.5°CWB, 室外温度35°CDB, 管道长度7.5m, 管道高度差0m;
2、额定制热量测试工况: 室内温度20°CDB 室外温度7°CDB, 6°CWB, 管道长度7.5m, 管道高度差0m;
3、噪音数值是按照GB/T18836-2002的附录B进行测试的, 上述参数是在无反射回声的消音室内进行的测量, 因此现场必须计入反射回声的影响;
采用下回风时或机外静压设置更高时, 噪音将根据安装方式和房屋结构等因素增加;
4、带“*”的数值为没有使用过滤器的数值。