

技术规格

机组型号	单冷			
	30RB017	30RB021	30RB026	30RB033
名义制冷量(kW)	18.8	23.0	27.8	35.5
制冷输入功率(kW)	5.9	7.3	8.9	11.5
电源形式 (V-ph-Hz)	380-3-50			
压缩机	涡旋压缩机			
制冷剂充注量(kg)	5.3	5.5	6.5	8.7
室外机尺寸(高×宽×深)mm	1580×1100×500	1580×1100×500	1800×990×755	1800×990×755
进水接口(外螺纹)	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"
出水接口(外螺纹)	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"
膨胀水箱容积(L)	5	5	8	8
额定制冷水流量(L/h)	3230	3960	4790	6110

名义制冷工况:进/出水温度12/7℃,室外空气干球湿度35℃。

技术规格

机组型号	热泵			
	30RQ017	30RQ021	30RQ026	30RQ033
名义制冷量(kW)	18.5	22.2	27.0	34.3
名义制热量(kW)	20.1	24.8	29.6	36.2
制冷输入功率 (kW)	6.0	7.2	8.7	11.1
制热输入功率 (kW)	6.3	7.4	9.3	11.3
电源形式 (V-ph-Hz)	380-3-50			
压缩机	涡旋压缩机			
制冷剂充注量 (kg)	6.0	7.5	8.0	9.0
室外机尺寸(高×宽×深)mm	1580×1100×500	1580×1100×500	1800×990×755	1800×990×755
进水接口(外螺纹)	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"
出水接口(外螺纹)	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"
膨胀水箱容积 (L)	5	5	8	8
额定制冷水流量 (L/h)	3180	3820	4650	5900
额定制热水流量 (L/h)	3460	4270	5090	6230

名义制冷工况:进/出水温度12/7℃,室外空气干球湿度35℃。

名义制热工况:进/出水温度40/45℃,室外空气干球湿度7/6℃。



## 开利与您共创 舒适美好的世界……

作为世界暖通空调行业的领导者,开利承诺将不断致力于为客户提供更加舒适的产品服务。

同时我们肩负着更多的责任——

作为全球的制造商,开利公司已确认了6个服务领域。开利在这些领域的表现将直接影响到对客户的服务和环境责任的平衡。

以下这些标识不仅体现出我们对6个不同领域的关注,也时时提醒我们优化利用资源的重要性。

开利的每一位员工相信:在未来的日子里,成功不仅在于产品的优质,更是我们如何提高生活的质量!



全国免费售后热线

**400-820-2969**  
**800-820-2969**

www.carrier.com.cn



开利中国

上海(86-21)2306 3000 北京(86-01)5929 7800 广州(86-20)3820 1818 苏州(86-512)6288 8120 武汉(86-27)8551 0493 重庆(86-23)6382 6732 西安(86-29)8762 0258

开利公司保留未经预先通知而更改的权利  
相关产品参数和性能仅供参考,以各系列产品最新版样本为准  
©版权所有,开利中国

P-Aquasnap-1002-04(L)



# 30RB/RQ 017-033

名义制冷量: 19-36kW  
名义制热量: 20-36kW



## 30RB/RQ小型涡旋式风冷冷水/热泵机组为关注生活品质的客户提供了最佳的空调制冷/制热解决方案

- 采用HFC-410A环境领先制冷剂,对大气臭氧层无任何破坏
- 能效水平行业领先(国家二级),为您节省更多运行费用
- 运转及启动噪声充分降低,为您提供更优质的生活及工作环境
- 制冷系统经优化设计,并经历苛刻试验测试,品质卓越
- 机组精致典雅,结构紧凑,与周边环境完美契合

# Aquasnap 雅居易 涡旋式风冷冷水(热泵)机组

## 环境领先制冷剂HFC-410A

- 不含氯元素,对大气层没有任何破坏作用,无禁用期限
- 制冷性能杰出,节省电能消耗,降低CO<sub>2</sub>排放,全球变暖潜能小



## 世界知名品牌涡旋压缩机

- 专为HFC-410A设计,性能杰出
- 全封闭式结构,运转光滑平稳,噪声低,振动小
- 排气侧增加双层浮动密封,压缩机整体安装在减振底座上,进一步减轻噪声和振动



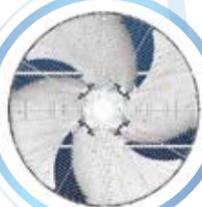
## 钎焊板式换热器

- 全新流道设计强化传热,热交换性能极佳
- 结构紧凑,机组体积更小



## 低噪声轴流风扇

- 翼型全新优化设计,气流通过叶片表面更平顺,更低运转噪声
- 双速风机电机,可在部分负荷或室外空气温度较低时自动切换到低速,也可根据时间表程序设定夜间低速运转,实现超宁静运行



## 内置水力模块

- 集成了水泵、膨胀水箱、安全阀、自动放空气阀、流量开关等必要的水力组件,大大节省设备安装空间,安装简便,省时、省力、省钱



## 宽广的运行范围

- 制冷工况运行范围:环境温度-10℃~46℃(单冷机组为48℃),出水温度-10℃~18℃
- 制热工况运行范围:环境温度-15℃~40℃,出水温度20℃~50℃
- 无论严寒酷暑,均可享受舒适生活

## 全新外型,彰显品味

- 新一代雅居易机组结构紧凑,完全满足电梯运输的需求
- 017/021侧出风式机组采用两个新开发大直径,高风量,超低噪声轴流风扇,机组四角以斜面处理,极具欧洲美学风格
- 026/033采用顶部出风式,风圈,进风格栅和每一个棱角等细节均经过精心处理

## 新一代雅居易 与完美的无限接近

新一代雅居易由开利全球三个研发中心—中国上海研发中心,意大利Villasanta设计中心,法国Montluel研发中心联合开发,针对别墅、公寓、会所等高档客户群体。该系列机组集开利全球设计工程师团队智慧的结晶,各项性能指标均大幅超越目前市场上所有同类产品,全系列均达到国家二级能效水平。新一代雅居易以其杰出的能效水准,领跑全球节能环保空调市场。



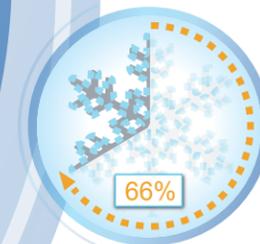
## “亲水”冷凝器

- 铝箔经过亲水处理,呈现精致的蓝色,除霜时凝结水排放更顺畅,且具有防腐蚀和防霉菌的优点



## 开利专利“结霜因子法”智能除霜控制

- 综合分析机组多项特征参数对霜层积聚的影响,优化除霜循环切入时间,平均除霜时间较传统控制算法减少50%
- 既避免了不必要的热量损失,又提高了热水出水温度的稳定



## 开利专利Pro-Dialog Plus控制系统

- 控制系统可根据室外进风温度或回水温度自动重新设定冷水温度以获取最佳的能量利用效率
- 时间表程序可预设不同时段出水温度(双工况点),使冷水机组始终保持节能运行
- 开利专利自适应逻辑有效避免了压缩机的过频启停,当意外情况发生时机组自动调整制冷量并继续可靠运行

