TOSHIBA

A Carrier Company 开利暖通空调经营(上海)有限公司
400-888-0208
www.toshiba-airconditioning.com.cn
东芝空调
微信公众号

地址：上海市西藏中路268号来福士广场办公楼501室

Mini VWV-2026-6

本目录刊载机型和规格会因产品更新而变化，恕不另行通知。©2026开利版权所有

TOSHIBA

新品上市

东芝五恒微气候系统解决方案

恒温 | 恒湿 | 恒氧 | 恒洁 | 恒静



水芝家


焕新登场
水芝家五恒微气候系统
四季轮替，自然气候总带着几分难以捉摸的“任性”，室内空气状况也随之波动。
如何让室内空气打破“被动适应”，保持稳定舒适？
东芝水芝家系列全新升级，引入「WELL健康建筑标准™」，
为您带来“恒温、恒湿、恒氧、恒洁、恒静”解决方案，
一站式解决设计、安装、售后，
让您家的五恒微气候无忧落地。
恒氧
CO_2≤900ppm
恒湿
RH30~60%
恒洁
PM2.5≤室外平均值30%
恒温
全年21~25℃
恒静
室内噪声≤35dB(A)
1935-2025
ANNIVERSARY
东芝空调90周年
注：「WELL健康建筑标准™ (WELL Building Standard™) 第2版」中对健康建筑进行了数字化的描述：
全年21-25°C、RH20-60%、CO_2≤900ppm、PM2.5≤室外平均值30%、室内噪声≤35dB(A)。
“恒”指在实验室环境和条件下可以保持，实际使用情况可能因环境和其他因素影响有所差异。

隐形守护

创造专属舒适空气

1935年，东芝空调诞生，
至今已有超过90年的历史沉淀，
拥有“变频空调之父”的美誉*，
掌握多项专有技术，助力空调行业的发展。

现在，**东芝水芝家五恒微气候系统**，
集**空调、地暖、新风、加湿器、除湿器、空净机**多项功能于一体，
为您的家创造理想的五恒微气候。





空调系统
全系列国标一级能效



高效节能
- 全直流变速技术
- 智控水温，降低部分负荷工况的功耗

多重降噪
- 室外机：低风阻出风网罩、降噪扇叶、直流无刷电机、柔性一体化风机支架
- 室内机：直流无刷电机，振动小，噪音低
- 系统：夜间模式，进一步降噪运转

美观舒适
- 室内机紧凑设计，融入家装
- 制冷：14~17℃柔和出风；
  供热：智控水温，避免除霜后室温大幅变化
- 室内机冷凝水提升泵即插即用，应对多样户型[*1]

可靠稳定
- 八级防冻技术
- 室外机双温度传感器，双重保障
- 运转温度范围：常温机型-20~48℃；低温机型-27~48℃

新风系统
集新风净化、调温调湿于一体



智能调节
- 根据实时CO_2值，自动调节新风风量
- 根据实时湿度，自动切换加湿/除湿

舒适调湿
- 温湿度独立控制，出风温度更舒适
- 最大除湿量13.5kg/h[*2]
- 最大加湿量6.5kg/h[*2]

净化空气
- 内置空净滤网，带来洁净空气

智控系统
AI智能管理室内微气候



一屏掌握
- 空调、新风集中控制
- 7寸/10寸两种尺寸控制屏选择
- 手机端远程控制[*3]

数据可视
- 实时监测室内温度、湿度、PM2.5、CO_2
- 实时显示设备数据
- 维护管理

便捷操作
- 在家/离家模式，一键切换
- OTA远程升级，及时更新

*电气及电子工程师协会IEEE于2021年3月授予东芝空调「IEEE里程碑」，认证东芝于1980年和1981年研发并量产世界首台商用及家用变频分体式空调。
这也是IEEE自1963年成立以来，在嘉德空调行业颁发的第一个「IEEE里程碑」。

*1 室内机RDA-HD***选配冷凝水提升泵时，安装便捷，即插即用。
*2 冷水式新风调湿系统，型号：RDA-CDA051RXXL-C，详见本样本第11页。
*3 相关功能的实现需要并依赖于有效的、稳定的和可靠的由第三方运营的网络的覆盖和连接。

分区定制

解锁现代家居新维度

跟着空间节奏，适配微气候的需求

现代家居设计已步入“功能与个性”的定制化新阶段。
从晨曦唤醒的静谧卧室，到亲友欢聚的活力客厅，
不同的空间使用需求都需要定制化设计。
水芝家五恒微气候系统同样遵循“功能与个性”的理念，
告别简单的功能叠加，**将空间划分为动静两大区**，
并配以“一房一温”，
契合现代家居美学及功能规划，
演绎居住前沿。



快速调温 均匀气流



风管室内机+地冷暖

- 夏季室内机出风，配合地面辐射制冷，快速调节并均匀室温
- 冬季地面辐射制热，足暖升温，避免空调出风带走皮肤表层水分
- 直流无刷电机室内机，最低运转音仅15分贝*1
- 配合室内机空净过滤网，PM2.5净化效率 > 99.9%*2

新风调湿机

- 新风机最大机外余压200Pa*3，破解大空间的氧量不均衡
- 温湿独立控制，除湿最大量13.5kg/h，加湿最大量6.5kg/h*3
- 落地窗边的地送风口持续引入新风，无形风幕具有保温效果

五恒智控屏+四合一空气传感器

- 集中控制全屋五恒系统，美观度高
- 预设模式一键切换，减少繁琐设置，实用度高
- 界面简洁直观，友好度高

*1 根据 GB/T 17758-2023 境界要求和实验方式测试，室内机 ROA-HD251(U)(U)** 在最低风量下运转音为 15 分贝，详见本样本第 9 页。
*2 PM2.5 过滤网根据科研机构有限公司建筑环境与能源检测院检测，检测结果：2 小时 PM2.5 净化效率 > 99.9%，检测报告编号：NCSA-2024AC-0135；检测样品型号：TCB-PLFW1991D4C-C，室内机：ROA-ND5310(U)(U)-C。
*3 冷水式新风调湿系统，型号：ROA-CDA051RXX1-C，详见本样本第 11 页。

静谧空间 无风感

吊顶辐射板+地冷暖

- 辐射调温，避免直吹更舒适
- 超薄辐射板嵌入石膏层，震动小，运转音更低

五恒线控器

- 内置温湿度传感器，监测并显示温湿度
- 控制吊顶辐射板、室内机、地冷暖

新风调湿机

- 置换式新风循环， 保持室内微正压，降低室内TVOC浓度
- 地面送风上部排风的形式，减少地面扬尘
- 回风再热技术，避免除湿“过度降温”



空调系统

常温机型（运行温度范围：-20℃~48℃）



中国产	型号	RUA-WP060HF8C	RUA-WP090HF8C	RUA-WP100HF8C	RUA-WP120HF8C	RUA-WP140HF8C	RUA-WP160HF8C	RUA-WP180HF8C
电源		单相220V 50Hz						
制冷量	kW	6.0	8.8	10.0	12.0	14.1	15.5	18.2
制热量	kW	6.7	9.5	11.3	13.5	15.7	16.4	19.2
制冷输入功率	kW	1.8	2.8	3.2	4.0	4.8	5.4	6.7
制热输入功率	kW	2.2	3.1	3.6	4.4	5.3	5.5	6.9
制冷额定电流	A	8.26	12.86	14.69	18.37	22.04	24.79	30.76
制冷季节能耗比SEPF（W·h/W·h）		4.95	4.84	5.02	4.92	4.81	4.60	4.73
能效等级		一级能效						
制冷剂		R410A						
能力范围		20%~100%						
出水温度范围		5℃~55℃						
压缩机形式		直流变频双转子压缩机×1台						
风机电机形式		直流无刷电机×1台						直流无刷电机×2台
水侧换热器形式		钎焊不锈钢板式换热器						
名义水流量	m^3/h	1.03	1.51	1.72	2.06	2.43	2.67	3.13
膨胀罐容量	L	2						
进水/出水接管公称通径		DN25 / DN25						
水泵额定功率	kW	0.37						
机外扬程	m	17	16	15	14	13	12	11
外形尺寸（高/宽/深）	mm	1000/995/360						1380/995/360
重量	kg	111.0	111.0	113.0	120.0	120.5	120.5	139.0
运转音	dB(A)	53.5	53.5	55.0	55.0	57.0	57.0	57.0

低温机型（运行温度范围：-27℃~48℃）



中国产	型号	RUA-WP140FF8C	RUA-WP180FF8C	RUA-WP220FF9C	RUA-WP250FF9C	RUA-WP280FF9C	RUA-WP310FF9C	RUA-WP340FF9C
电源		单相220V 50Hz				三相380V 50Hz		
制冷量	kW	14.1	18.2	22.4	25.0	28.0	30.8	33.8
制热量	kW	15.3	20.0	24.6	27.5	29.0	33.8	36.0
制冷输入功率	kW	4.4	6.1	6.8	7.8	9.5	10.0	11.8
制热输入功率	kW	4.5	6.3	7.7	8.6	8.7	10.3	11.8
制冷额定电流	A	20.20	28.01	10.44	11.97	14.58	15.35	18.11
制冷季节能耗比SEPF（W·h/W·h）		4.90	4.76	4.93	5.07	4.89	4.98	5.05
能效等级		一级能效						
制冷剂		R410A						
能力范围		20%~100%						
出水温度范围		5℃~58℃						
压缩机形式		喷气增焓双转子变频压缩机×1台						
风机电机形式		直流无刷电机×2台						
水侧换热器形式		钎焊不锈钢板式换热器						
名义水流量	m^3/h	2.43	3.13	3.85	4.30	4.82	5.30	5.81
膨胀罐容量	L	2			5			
进水/出水接管公称通径		DN25 / DN25				DN32 / DN32		
水泵额定功率	kW	0.37		0.55		0.75		
机外扬程	m	13	11	27	25	24	20	19
外形尺寸（高/宽/深）	mm	1380/995/360		1510/995/450		1640/995/450		
重量	kg	161.0	166.0	193.0	195.0	210.0	212.0	212.0
运转音	dB(A)	55.0	57.0	59.0	59.0	59.0	60.0	60.0

1. 制冷：室外环境干球温度35℃（使用侧出水温度7℃，水流量0.172(m³/(h·kW))；
制热：室外环境干球温度-7/6℃（使用侧出水温度45℃，水流量0.172(m³/(h·kW))。
2. 运转音数据不同外型装备件，运行工况带会有所差异。
3. 上述整机输入功率和电表不含循环水泵的功率和电表。

超薄暗藏室内机（DC直流）





右接管型号			RDA-MD25101U1RBC	RDA-MD35102U1RBC	RDA-MD42103U1RBC	RDA-MD53104U1RBC	RDA-MD60105U1RBC	RDA-MD86107U1RBC	RDA-MD97108U1RBC
左接管型号			RDA-MD25101U1LBC	RDA-MD35102U1LBC	RDA-MD42103U1LBC	RDA-MD53104U1LBC	RDA-MD60105U1LBC	RDA-MD86107U1LBC	RDA-MD97108U1LBC
额定风量		m^3/h	340/270/200	510/400/200	680/530/240	850/670/310	1020/800/320	1360/1070/450	1700/1340/520
额定供冷量		W	2450	3450	4150	5250	6000	8600	9700
供热量 (45°C)		W	2300	3280	4050	5150	5900	8300	9600
输入功率 (DC)	12Pa	W	13	21	28	33	48	59	88
	30Pa	W	17	28	36	43	58	73	101
运转音*1	12Pa	dB(A)	28/23/17	34/30/17	38/32/19	40/34/20	43.5/38/21	42.5/37/19	47/42/21
	30Pa	dB(A)	29/24/18	33/29/18	35/29/20	38/32/20	40/34/21	38.5/33/19	43/38/21
运转音*2	12Pa	dB(A)	26/21/15	32/28/15	36/30/17	38/32/18	41.5/36/19	40.5/35/17	45/40/19
	30Pa	dB(A)	26/21/15	30/26/15	32.5/26.5/17.5	35.5/29.5/17.5	37.5/31.5/18.5	36.5/31/17	41/36/19
水阻力		kPa	14	23	20	23	26	33	39
风机			离心式前向多翼						
电机			永磁同步电机						
盘管 (3排)	使用压力		1.6Mpa						
接管			进回水：ZG3/4"内螺纹；凝结水：ZG3/4"外螺纹						
外形尺寸（高/宽/深）		mm	200/757/480	200/757/480	200/837/480	200/1077/480	200/1077/480	200/1447/480	200/1447/480
重量		kg	17.3	17.3	18.5	22.2	22.9	30.3	30.8
冷凝水提升泵(选配)			TCB-DPWI0071DRS-C（右接）；TCB-DPWI0071DLS-C（左接）						
其他附件			标配：抗菌水盘；可选：PM2.5过滤网、PM2.5&甲醛组合过滤网						

1. 表中性能均为离机时测数据，已与带机型余压时所需。
2. 额定制冷量是冷水进水温度7℃，进出口温差5℃，进风温度DB=27℃，WB=19.5℃时的值；
供热量(45℃)是热水进水温度45℃，进风温度DB=21℃，与制冷相同头量时的值。
3. 运转音数据不同外型装备件，运行工况带会有所差异。
*1 运转音基于带出回风箱不带过滤网机组在半消声室中测试所得（按照GB/T 19232-2019噪声量求和试验方法）。
*2 运转音基于带出回风箱不带过滤网机组在半消声室中测试所得（按照GB/T 17758-2023噪声量求和试验方法）。

超薄暗藏室内机（DC直流）





右接管型号			RDA-ND24101U1R[N/C]	RDA-ND34102U1R[N/C]	RDA-ND43103U1R[N/C]	RDA-ND53104U1R[N/C]	RDA-ND61105U1R[N/C]	RDA-ND72106U1R[N/C]	RDA-ND83107U1R[N/C]
	12Pa		RDA-ND24101U1R[N/C]	RDA-ND34102U1R[N/C]	RDA-ND43103U1R[N/C]	RDA-ND53104U1R[N/C]	RDA-ND61105U1R[N/C]	RDA-ND72106U1R[N/C]	RDA-ND83107U1R[N/C]
	30Pa		RDA-ND24101V1R[N/C]	RDA-ND34102V1R[N/C]	RDA-ND43103V1R[N/C]	RDA-ND53104V1R[N/C]	RDA-ND61105V1R[N/C]	RDA-ND72106V1R[N/C]	RDA-ND83107V1R[N/C]
	50Pa		RDA-ND24101W1R[N/C]	RDA-ND34102W1R[N/C]	RDA-ND43103W1R[N/C]	RDA-ND53104W1R[N/C]	RDA-ND61105W1R[N/C]	RDA-ND72106W1R[N/C]	RDA-ND83107W1R[N/C]
左接管型号			RDA-ND24101U1L[N/C]	RDA-ND34102U1L[N/C]	RDA-ND43103U1L[N/C]	RDA-ND53104U1L[N/C]	RDA-ND61105U1L[N/C]	RDA-ND72106U1L[N/C]	RDA-ND83107U1L[N/C]
	30Pa		RDA-ND24101V1L[N/C]	RDA-ND34102V1L[N/C]	RDA-ND43103V1L[N/C]	RDA-ND53104V1L[N/C]	RDA-ND61105V1L[N/C]	RDA-ND72106V1L[N/C]	RDA-ND83107V1L[N/C]
	50Pa		RDA-ND24101W1L[N/C]	RDA-ND34102W1L[N/C]	RDA-ND43103W1L[N/C]	RDA-ND53104W1L[N/C]	RDA-ND61105W1L[N/C]	RDA-ND72106W1L[N/C]	RDA-ND83107W1L[N/C]
额定风量		m^3/h	340	510	680	850	1020	1190	1360
额定供冷量		W	2350	3350	4300	5250	6050	7150	8300
额定供热量 (45°C)		W	2200	3300	4200	5100	6050	6800	8300
输入功率	12Pa	W	14	19	26	37	48	63	56
	30Pa	W	18	26	34	47	58	73	74
	50Pa	W	24	34	43	60	71	90	90
运转音	12Pa	dB(A)	25.0~32.5	22.1~33.5	22.2~37.0	24.5~40.0	26.3~42.8	29.9~45.0	26.2~42.0
	30Pa	dB(A)	23.2~32.0	21.9~33.2	23.0~37.0	24.6~39.5	25.1~40.3	27.3~43.0	28.5~40.0
	50Pa	dB(A)	23.4~34.0	23.9~35.8	23.6~38.6	25.5~41.5	26.1~41.5	28.2~44.5	29.6~42.0
水阻力		kPa	22	22	20	30	27	27	30
外形尺寸（高/宽/深）		mm	207/666/495	207/806/495	207/886/495	207/966/495	207/1126/495	207/1206/495	207/1446/495
过滤网			可选：尼龙过滤网，PM2.5过滤网 (附件)，PM2.5除甲醛双效过滤网 (附件)						

超薄暗藏室内机（AC交流）





右接管型号			RDA-ND24101I1R[N/C]	RDA-ND34102I1R[N/C]	RDA-ND43103I1R[N/C]	RDA-ND53104I1R[N/C]	RDA-ND61105I1R[N/C]	RDA-ND72106I1R[N/C]	RDA-ND83107I1R[N/C]
	12Pa		RDA-ND24101I1R[N/C]	RDA-ND34102I1R[N/C]	RDA-ND43103I1R[N/C]	RDA-ND53104I1R[N/C]	RDA-ND61105I1R[N/C]	RDA-ND72106I1R[N/C]	RDA-ND83107I1R[N/C]
	30Pa		RDA-ND24101J1R[N/C]	RDA-ND34102J1R[N/C]	RDA-ND43103J1R[N/C]	RDA-ND53104J1R[N/C]	RDA-ND61105J1R[N/C]	RDA-ND72106J1R[N/C]	RDA-ND83107J1R[N/C]
	50Pa		RDA-ND24101K1R[N/C]	RDA-ND34102K1R[N/C]	RDA-ND43103K1R[N/C]	RDA-ND53104K1R[N/C]	RDA-ND61105K1R[N/C]	RDA-ND72106K1R[N/C]	RDA-ND83107K1R[N/C]
左接管型号			RDA-ND24101I1L[N/C]	RDA-ND34102I1L[N/C]	RDA-ND43103I1L[N/C]	RDA-ND53104I1L[N/C]	RDA-ND61105I1L[N/C]	RDA-ND72106I1L[N/C]	RDA-ND83107I1L[N/C]
	30Pa		RDA-ND24101J1L[N/C]	RDA-ND34102J1L[N/C]	RDA-ND43103J1L[N/C]	RDA-ND53104J1L[N/C]	RDA-ND61105J1L[N/C]	RDA-ND72106J1L[N/C]	RDA-ND83107J1L[N/C]
	50Pa		RDA-ND24101K1L[N/C]	RDA-ND34102K1L[N/C]	RDA-ND43103K1L[N/C]	RDA-ND53104K1L[N/C]	RDA-ND61105K1L[N/C]	/	RDA-ND83107K1L[N/C]
额定风量		m^3/h	340	510	680	850	1020	1190	1360
额定供冷量		W	2350	3350	4300	5250	6050	7150	8300
额定供热量 (45°C)		W	2200	3300	4200	5100	6050	6800	8300
输入功率	12Pa	W	36	44	60	74	93	112	129
	30Pa	W	40	56	70	84	105	121	146
	50Pa	W	48	62	81	94	109	/	165
运转音	12Pa	dB(A)	32.5	33.5	37.0	40.0	42.8	45.0	42.0
	30Pa	dB(A)	32.0	33.2	37.0	39.5	40.3	43.0	40.0
	50Pa	dB(A)	34.0	35.8	38.6	41.5	41.5	/	42.0
水阻力		kPa	22	22	20	30	27	27	30
外形尺寸（高/宽/深）		mm	207/666/495	207/806/495	207/886/495	207/966/495	207/1126/495	207/1206/495	207/1446/495
过滤网			可选：尼龙过滤网，PM2.5过滤网 (附件)，PM2.5除甲醛双效过滤网 (附件)						

1. (N/C)表配备尼龙过滤网，表中性能均为离机时测数据，已与带机组余压时所需。运转音数据不同外型装备件，运行工况带会有所差异。
2. 额定供冷量是冷水进水温度7℃，进出口温差5℃，进风温度DB=27℃，WB=19.5℃时的值；额定供热量(45℃)是热水进水温度45℃，进风温度DB=21℃，与制冷相同头量时的值。

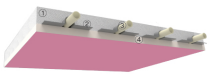
室内机过滤网

适配室内机型号		RDA-MD25101U1***	RDA-MD35102U1***	RDA-MD42103U1***	RDA-MD53104U1***	RDA-MD60105U1***	RDA-MD86107U1***	RDA-MD97108U1***
过滤网外观								
PM2.5过滤网		TCB-PLFWI952D2S-C	TCB-PLFWI952D2S-C	TCB-PLFWI952D3S-C	TCB-PLFWI952D5S-C	TCB-PLFWI952D5S-C	TCB-PLFWI952D8S-C	TCB-PLFWI952D8S-C
PM2.5&甲醛组合过滤网		TCB-PFFWI902D2S-C	TCB-PFFWI902D2S-C	TCB-PFFWI902D3S-C	TCB-PFFWI902D5S-C	TCB-PFFWI902D5S-C	TCB-PFFWI902D8S-C	TCB-PFFWI902D8S-C

适配室内机型号		RDA-ND24101***	RDA-ND34102***	RDA-ND43103***	RDA-ND53104***	RDA-ND61105***	RDA-ND72106***	RDA-ND83107***
过滤网外观								
PM2.5过滤网		TCB-PLFWI991D1C-C	TCB-PLFWI991D2C-C	TCB-PLFWI991D3C-C	TCB-PLFWI991D4C-C	TCB-PLFWI991D5C-C	TCB-PLFWI991D6C-C	TCB-PLFWI991D7C-C
PM2.5&甲醛双效过滤网		TCB-PFFWI901D1C-C	TCB-PFFWI901D2C-C	TCB-PFFWI901D3C-C	TCB-PFFWI901D4C-C	TCB-PFFWI901D5C-C	TCB-PFFWI901D6C-C	TCB-PFFWI901D7C-C

注：PM2.5过滤网经嘉科环境科技有限公司建筑环境与能源检测院检测，检测结果：2小时PM2.5净化效率>99.9%，检测报告编号：NCSA-2024AC-0135；检测样品型号：TCB-PLFWI991D4C-C，室内机：RDA-ND5310401JC。

吊顶辐射板



辐射板由4部分组成：
① B1级EPS保温板；
② 热熔用海绵铝板；
③ 外径10mmPEXa管道；
④ 氧化石膏板9.5mm。

使用场合	外形尺寸	使用说明
正常情况	1200×600×30mm	管间距 73mm
二级吊顶边	1200×300×30mm	管间距 73mm
开灯孔处	1200×600×30mm	管间距 98mm
补空缺处	1200×600×30mm	内部无管道



湿水中心型号		RBP-CDWTC0X1-C
接口尺寸		G 1-1/4"
温度探头		TN1+TN2
水泵功率	W	90
额定流量	m^3/h	1.7
工作扬程	m	6
最大压力	MPa	1.0
外形尺寸	mm	190×310×135
净重质量	kg	4.2

*集中控制模块型号：RBP-CDC1T0X1-C。

新风系统

冷水式新风调湿系统





型号			RDA-CDA011LPKX1-C	RDA-CDA021LPKX1-C	RDA-CDA051RKX1-C
电源			单相220V 50HZ		
额定送风量		m^3/h	350	500	1000
新风量		m^3/h	0-300	0-400	0-800
机外余压		Pa	80-150	80-150	200
风机功率		W	130	170	280
额定供冷量		kW	1.80	2.56	13.00
声压级噪音值		dB(A)	36	38	43
除湿量		kg/h	3.8	5.6	13.5
加湿量		kg/h	2.0	2.8	6.5
水流量		m^3/h	0.68	1.08	2.24
额定水阻力		Kpa	28	30	32
进回水接管				ZG3/4"	
排水接管			排水泵φ26，直排G3/4"		直排G3/4"
过滤网				G4/F9	
尺寸（L×W×H）		mm	1104×605×275		740×530×1582
风管直径		mm	ø150/2×ø150	ø200/2×ø150	2×ø200/2×200×200
重量		kg	54	55	143

1. 测试条件：供冷除湿水温：7.0/12.0℃；供热加湿水温：45.0/40.0℃；供冷送风：27.0/19.5℃；除湿进风：29.0/26℃；加湿进风：18.0/9.5℃。

冷水式新风除湿系统



型号			RDA-CDA001LX1-C	RDA-CDA011LX1-C	RDA-CDA021LX1-C
电源			单相220V 50HZ		
额定送风量		m^3/h	250	350	500
新风量		m^3/h	0-200	0-300	0-400
机外余压		Pa	80-120	80-150	80-150
风机功率		W	75	105	135
电辅功率		W	800	1000	1500
额定供冷量		kW	1.30	1.80	2.56
声压级噪音值		dB(A)	34	36	38
除湿量		kg/h	2.2	3.0	4.5
水流量		m^3/h	0.49	0.68	1.08
额定水阻力		Kpa	24	28	30
接管			进回水ZG3/4"，排水G3/4"		
过滤网			G4/F9		
尺寸（L×W×H）		mm	920×550×250		
风管直径		mm	ø150/2×ø150		ø200/2×ø150
重量		kg	34	35	35

1. 测试条件：供冷除湿水温：7.0/12.0℃；供冷送风：27.0/19.5℃；除湿进风：29.0/26℃。

三管式新风调湿系统



室内机型号			RAV-CD450ADKX1-C	RAV-CD580ADKX1-C
电源			单相220V 50HZ	
送风量		m^3/h	350	500
新风量		m^3/h	0-300	0-400
机外余压		Pa	80-120	80-150
输入功率		W	2950	3100
额定制冷量		kW	3.9	5.3
额定供热量		kW	4.5	5.8
声压级噪音值		dB(A)	34	36
除湿量		kg/h	3.11	4.55
加湿量		kg/h	2.1	2.8
过滤网			G4/F9	
配管接口规格	气管	mm	ø12.7	ø12.7
	液管	mm	ø6.35	ø6.35
	再热管	mm	ø6.35	ø6.35
尺寸（L×W×H）		mm	1025×605×275	
风管直径		mm	ø150/2×ø150	ø200/2×ø150
重量		kg	47	47
室外机型号			RAV-CDA450ADX1-C	RAV-CDA580ADX1-C
电源			220V/50Hz	
压缩机类型			转子式	
配管	气管	mm	ø12.7	
	液管	mm	ø6.35	
	再热管	mm	ø6.35	
尺寸（L×W×H）		mm	798×287×545	890×320×690
重量		kg	30	40

1. 测试条件：除湿：室外35℃，内机进风温度29℃/65%，出风温度15℃；制热/加湿：室外7℃，内机出风温度38℃。

三管式新风除湿系统



室内机型号			RAV-CD450ADX1-C	RAV-CD580ADX1-C
电源			单相220V 50HZ	
送风量		m^3/h	350	500
新风量		m^3/h	0-300	0-400
机外余压		Pa	80-120	80-150
输入功率		W	2950	3100
额定制冷量		kW	3.9	5.3
额定供热量		kW	4.5	5.8
声压级噪音值		dB(A)	34	36
除湿量		kg/h	3.11	4.55
过滤网			G4/F9	
配管	气管	mm	ø12.7	
	液管	mm	ø6.35	
	再热管	mm	ø6.35	
尺寸（L×W×H）		mm	1025×605×275	
风管直径		mm	ø150/2×ø150	ø200/2×ø150
重量		kg	45	45
室外机型号			RAV-CDA450ADX1-C	RAV-CDA580ADX1-C
电源			50Hz 220V	
压缩机类型			转子式	
配管	气管	mm	ø12.7	
	液管	mm	ø6.35	
	再热管	mm	ø6.35	
尺寸（L×W×H）		mm	798×287×545	890×320×690
重量		kg	30	40

1. 测试条件：除湿：室外35℃，内机进风温度29℃/65%，出风温度15℃；制热/加湿：室外7℃，内机出风温度38℃。

控制系统

五恒智控屏 - 10寸



型号		RBP-CDSC100BX1-C
外壳	露出尺寸(长×宽×厚)	274×155×15.5mm
	颜色	黑色
屏幕	屏幕种类	液晶屏IPS
	尺寸	10寸
	分辨率	1280×800
按键		电容触摸

五恒智控屏 - 7寸



型号		RBP-CDSC070X1-C
外壳	露出尺寸(长×宽×厚)	177×112×40.5mm
	颜色	白色
屏幕	屏幕种类	液晶屏IPS
	尺寸	7寸
	分辨率	1024×600
按键		电容触摸

五恒温湿度线控器



型号		RBP-CDRC0X1-C
外壳	露出尺寸(长×宽×厚)	86×86×10.5mm
	颜色	灰色
按键		触屏
内置传感器精度		温度±1℃；湿度±3%
功能		·内部温湿度传感器 ·检测单个房间温湿度 ·温湿度显示 ·控制吊顶辐射板、 室内机、地冷暖

四合一空气传感器



型号		RBP-CDAQS0X1-C
外壳	露出尺寸(长×宽×厚)	86×86×12mm
	颜色	白色
功能		采集温度、湿度、CO_2 和 PM2.5
监测范围	温度	-25~60℃
	湿度	0~99%RH
	CO_2	400~5000PPm
	PM2.5	0~500ug/m^3
工作环境		温度-10~50℃； 湿度 5~95% RH

更多空调系统线控器

室外机控制器型号	RBC-OSCC11C-C
外观	
尺寸（长×宽×厚）	86×86×27.3mm
温度设定范围	5℃~55℃
设定精度	0.5℃
按键	触摸按键

室内机控制器型号	RBC-IDC11DBS-C (适用于RDA-HD内机)	RBC-IDCC11DBS-C (适用于RDA-HD内机)	RBC-IDC11DAC-C (适用于DC型RDA-ND内机)	RBC-IAC11DAC-C (适用于AC型RDA-ND内机)
外观				
露出尺寸（长×宽×厚）	86.5×86.5×13mm	90×86×13mm	86×86×7mm	86×86×7mm
温度设定范围	15℃~35℃	15℃~35℃	15℃~35℃	15℃~35℃
设定精度	0.5℃	0.5℃	0.5℃	0.5℃
按键	触摸按键	电容触摸屏	触摸按键	触摸按键
适用范围	空调+地暖/暖气片	空调+地暖/暖气片； 支持红外人体接近感应	空调+地暖/暖气片	空调+地暖/暖气片