

台达 InfraSuite 精密空调

机柜式精密空调 风冷型 R 系列

柜间制冷，有效消除机房热源

现代数据中心随着服务区热密度的增加，传统的精密空调不足以应对下述现象，达到实际的制冷效果：

- 尖离峰变化
- 高热功率密度
- 热源分布不均匀

台达推出的机柜式精密空调，能有效的解决此类问题。

高效节能

- 成熟的直流变频压缩机系统：当热负载在变动时压缩机可相对的在 20~100% 的区间变动，保持恒温节省能源
- 高效率的室内 EC 风扇可配合热负载的改变做变风量控制，减少不必要的能耗
- 采用电子膨胀阀

快速反应

- 贴近热源制冷，实时监控热负载变化，快速调整制冷输出，适配负载需求
- 优秀的控制逻辑：精确、安全、节能的变频控制逻辑，保证目标环境温度、湿度的准确稳定的同时，达到最佳的节能目的

强大的控制系统

- 大屏触摸式显示控制系统，反应迅速、流畅，满足用户的绝大多数需求
- 7 吋触摸屏，人机界面友好，操作便捷
- 内建 RS485、CAN-IN/OUT、USB、FE 通讯接口方便建制远程通信系统
- 强大的群控功能

高现场适应度

- 同时支持上、下接管，满足不同现场条件的应用



数据中心



电信



工业



网络



安防



实验室



医疗



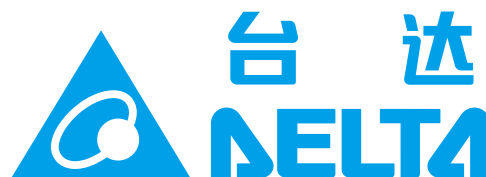
轻轨交通



金融



零售



台达 InfraSuite 精密空调

机柜式精密空调 风冷型 R 系列

室内机

型号			RWD040	RWD045	RWD060
制冷量1)	回风温度/湿度		38°C/20%		
	总冷量	kW	40.0	45.6	61.2
	显冷量	kW	40.0	45.6	61.2
压缩机	形式		直流变频		
	数量	n°	1		
	消耗功率2)	kW	11	12.9	19.7
膨胀阀	冷媒		R410A		
	型式		电子膨胀阀		
EC风机	数量	n°	10		
	风量	m³/h	8280	8600	12000
	EC风机消耗功率	kW	1.4	1.6	2.9
空气过滤网	级别		G4		
	数量	n°	2		
加湿器-电极式 (可选件)	最大蒸汽产量	kg/h	4		
	消耗功率	kW	3		
电加热器 (可选件)	型式		PTC		
	功率	kW	6		
控制显示器	显示器类型		7"触摸屏		
	通信接口		RS485、CAN-IN/OUT、USB (内建於Touch panel)、输出乾接点		
尺寸-重量	宽x深x高	mm	600×1200×2000		
	重量 (单冷/恒温恒湿)	kg	300/310		
电气参数	电源		380±10%, 50±2Hz, 3N-+PE		
	满负荷电流(单冷/恒温恒湿)	A	32.3/41.3		
	断路器规格(单冷/恒温恒湿)	A	40/50		
	室内机电缆(单冷/恒温恒湿)	mm²	10/16		
	室外机电缆	mm²	1.5		
冷媒管径	气管	mm	22		
	液管	mm	16		
风冷冷凝器	冷凝器型号		RDA059		

1)室外环境温度: 35°C

冷凝器

型号			RDA059	RDA079
电源			380±10%, 50±2Hz, 3N-+PE	220±10%, 50±2Hz, 1N-+PE
风扇	类型		AC轴流风扇	
	风量	m³/hr	12000	22000
	数量	n°	1	2
	额定功率	kW	0.75	1.43
外形尺寸	长x宽x高	mm	1550×1100×1085	2150×1135×1120
重量		kg	120	148

由于本公司不断研发改良, 请洽本公司或各区经销商确认是否有最新规格, 规格如有变动恕不另行通知



地址: 上海市浦东新区民夏路238号
 邮编: 201209
 电话: (021) 5863-5678
 传真: (021) 5863-0003
 网址: <http://www.delta-china.com.cn>



扫一扫, 关注官方微信

中达电通公司版权所有
 如有改动, 恕不另行通知
 型录编码: UPS71B202207