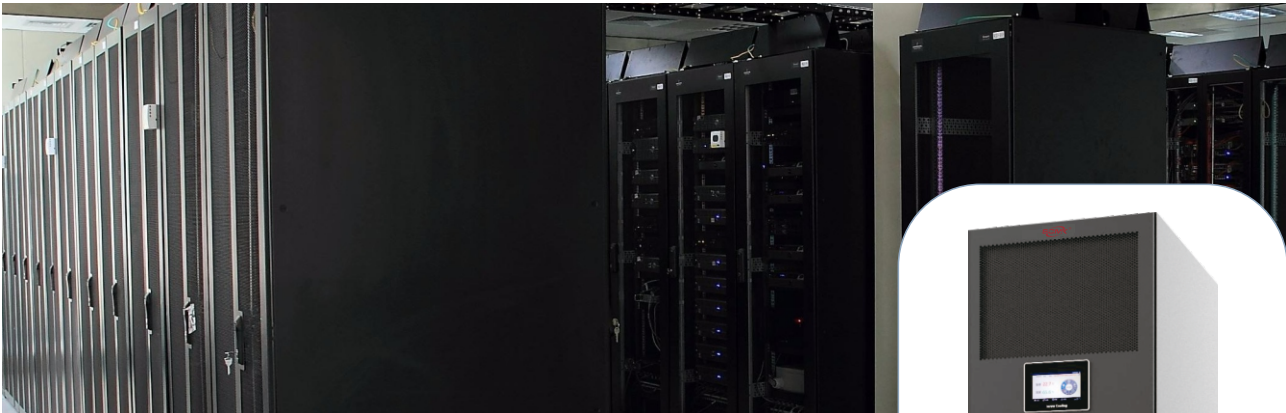


精密空调



产品简介

我司精密空调是为解决高密度机柜以及机房制冷需求而量身定制的空调，适合多种不同的用户安装条件及制冷密度需求。机组采用先进的直流变频制冷系统，使用主流的环保制冷剂R410A，可据检测负荷的变化实时调节，及时调整出的制冷量，避免系统频繁起停，实时进行频率调节，保证机房环境的稳定。可针对性的解决动态热负荷、空间限制、无高架地板等用户关心的现场问题。

应用场景

主要应用于适应行业：通信、金融、教育、轨道交通、医疗、政企等各类中/大型数据中心。



技术特点

- 智能控制**
 - 微电脑控制系统，具有多级密码保护、专家故障诊断功能。
 - 配备标准RS485通讯接口，支持远程监控。
- 专业可靠**
 - 精密空调机组按照365天×24小时全天候不间断高效可靠运行设计。
 - 采用高效稳定的压缩机及后倾离心风机，保障机组的高寿命和高能效比。
- 绿色节能**
 - 根据负载需求，自动调节风量和冷量输出，匹配动态变化的IT热负荷输出。
 - 绿色制冷剂：推荐R410A环保制冷剂。
- 灵活应用**
 - 机组可依据项目灵活选配，满足用户不同需求，丰富的选件。
 - 灵活安装：快速接头、随机配送联机铜管、制冷剂、室外安装支架等。

主要技术参数

产品型号		SC-HN12	SC-HN25	SC-HN40
室内机	总制冷量 kW	12.5	23.5	41.0
	显热比 %	100	100	100
	风量 m3/h	2600	5200	8800
	加湿量 kg/h（选配）	3.0	3.0	3.0
	加热量 kW（选配）	3	3	6
	满负荷电流A	15.6	31.5	49.1
	尺寸（W*D*H）mm	300*1200*2000		600*1200*2000
	重量 kg	190	265	370
产品型号		SC-HW12	SC-HW25	SC-HW40
室外机	满负荷电流 A	2.9	2.9	5.8
	尺寸（W*D*H）mm	1240*1076*580	1300*1076*580	2140*1076*580
	重量 kg	190	265	370

小型房间级风冷型精密空调技术参数

产品型号		SC-FN07	SC-FN12	SC-FN20
室内机	总制冷量 kW	7.5	12.5	21.2
	显热比 %	90.7	90.4	90.1
	风量 m3/h	2250	2850	6200
	加湿量 kg/h	2.5	4	4.5
	加热量 kW	3	4	6
	满负荷电流 A	17.6	16	27.5
	尺寸（W*D*H）mm	550*450*1750	650*550*1850	750*700*1900
	重量 kg	128	178	318
产品型号		SC-FW07	SC-FW12	SC-FW20
室外机	满负荷电流 A	1.5	3	2
	尺寸（W*D*H）mm	800*420*790	800*420*1240	1400*990*689
	重量 kg	40	67	105

房间级风冷型精密空调技术参数

产品型号		SC-FN40	SC-FN65	SC-FN80	SC-FN100
室内机	总制冷量 kW	41.9	65.6	82.5	101.9
	显热比 %	91.1	90.3	90.1	90.2
	风量 m3/h	10500	16650	21000	24800
	加湿量 kg/h	10	10	12	12
	加热量 kW	9	9	12	12
	满负荷电流 A	50	67	91	106
	尺寸（W*D*H）mm	1326*990*1975	1826*990*1975	2026*990*1975	2226*990*1975
	重量 kg	468	688	768	888
产品型号		SC-FW40	SC-FW65	SC-FW80	SC-FW100
室外机	满负荷电流 A	2.8	5.6	2.8	4
	尺寸（W*D*H）mm	1607*1273*695	2407*1273*695	1607*1273*695	1907*1273*689
	重量 kg	140	220	140	150

* 产品规格有所变更时，恕不另行通知，敬请谅解。