

NetCol8000-C系列

房间级冷冻水智能温控产品

产品简介

NetCol8000-C是华为公司推出的房间级冷冻水智能温控产品，通常与冷水机组、水泵、冷冻水管道等共同组成一个完整的制冷系统。NetCol8000-C制冷量范围可覆盖从62 kW到190 kW的各冷量段。NetCol8000-C具有高效、可靠、简单等特点，助力于打造下一代绿色数据中心。



NetCol8000-C

应用场景

- 中、大型交换机房
- 工业精密控制机房
- 计算机房和预制模块化数据中心
- 标准实验室、高精度实验室及测试中心

价值特性

极简

- 7英寸真彩触摸屏，关键信息实时显示
- 风机翻转式下沉设计，快速安装和维护
- 主控、电源模块化设计，1分钟快速维护

绿色

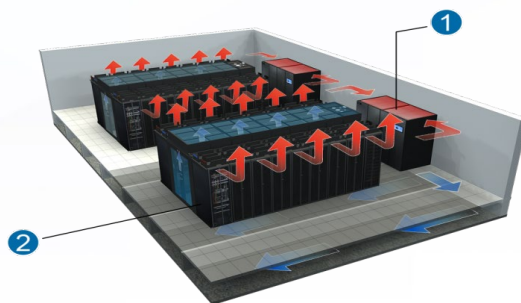
- 高效EC风机，相比传统AC风机节能30%以上
- 风机支持压差控制，节能多达10%

智能

- 故障自诊断，快速定位故障根因

安全

- 自动双路电源切换



1. 精密空调
2. 机房设备



主控、辅源模块热插拔

技术参数

	单位	NetCol8000-C070D	NetCol8000-C130D	NetCol8000-C190D
送风方式	-	下送风		
总冷量	kW	63.2	126.4	189.6
显冷量	kW	51.4	102.8	154.2
风量	m ³ /h	13500	27000	40500
电源形式	V/Ph/Hz	380-415/3/50, 380-415/3/60		
水流量	l/s	3.02	6.03	9.05
宽*深*高	mm	900*1000*2000	1800*1000*2000	2700*1000*2000
净重	kg	300	500	690

	单位	NetCol8000-C070U	NetCol8000-C130U	NetCol8000-C190U
送风方式	-	上送风		
总冷量	kW	61.9	123.8	185.7
显冷量	kW	50.3	100.6	150.9
风量	m ³ /h	13200	26400	39600
电源形式	V/Ph/Hz	380-415/3/50, 380-415/3/60		
水流量	l/s	2.95	5.91	8.86
宽*深*高	mm	900*1000*2000	1800*1000*2000	2700*1000*2000
净重	kg	294	546	786

注:

冷冻水型制冷量标定工况为回风温度24℃，相对湿度50%，进水7℃，出水12℃，出风静压（ESP）：20Pa