

房间级风冷智能温控产品

NetCol8000-A013U

产品简介

NetCol8000-A是华为公司推出的R410A系列房间级风冷智能温控产品，由室内机和室外机构成，采用直流变频压缩机、大面积蒸发器、EC风机、湿膜加湿和PTC电加热。通常部署在机房四周，可靠墙安装，可100%正面维护，采用上送风，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。

应用场景

- 数据中心机房配电间
- 小型计算机房
- 通信机房

价值&特性

高效

- 全直流变频设计，制冷量无极调节，部分负载更节能
- 湿膜加湿，无需加热，相比电极加湿节能95%以上

可靠

- 整机6kV防雷滤波，极大降低雷击风险
- 支持 $380 \pm 15\%$ 电压波动，适应恶劣电网环境

简单

- 内外机接口免焊接设计，简易安装维护
- 自带冷媒，满足30m连管使用，现场快速交付



室内机



室外机

技术参数

室内机技术参数

型号	单位	NetCol8000-A013U
送风方式	-	上送风
总冷量 ¹	kW	13.0
显冷量	kW	11.7
风量	m ³ /h	3600
电源形式	V/Ph/Hz	380~415/3/50(60)
制冷剂	-	R410A
加热量 ²	kW	4.0
加湿量 ²	kg/h	3.0
外形尺寸：宽×深×高	Mm	800×664×1886
净重 ³	kg	141(153)

1. 制冷量额定工况：24°C回风温度，50%相对湿度，室外温度35°C；
2. 加热加湿为选配功能；
3. 括号内数据为带加热加湿型号重量。

室外机技术参数

型号	单位	NetCol500-A022
电源	V/Ph/Hz	220~240/1/50(60)
风机数量	台	2
液管尺寸	in	外径3/8
气管尺寸	in	外径6/8
满载电流	A	30
外形尺寸：宽×深×高	mm	903×320×1325
净重	kg	117

注：具体管径以实际工况为依据配置，如配管长度超过60m请联系华为研发

版权所有©华为技术有限公司2018。保留一切权利。

非经华为技术有限公司书面同意，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本手册内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

免责声明

本文档可能含有预测信息，包括但不限于有关未来的财务、运营、产品系列、新技术等信息。由于实践中存在很多不确定因素，可能导致实际结果与预测信息有很大的差别。因此，本文档信息仅供参考，不构成任何要约或承诺。华为为可能不经通知修改上述信息，恕不另行通知。

华为技术有限公司

深圳市龙岗区坂田华为基地

电话：(0755) 28780808

邮编：518129

www.huawei.com