



IT 制冷解决方案

MiniSpace

适用于中小型数据中心的高可靠性精密空调



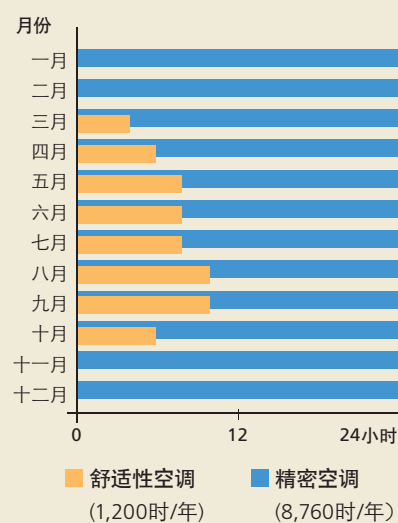
精密空调技术，为设备和数据提供可靠保护



温度和湿度波动会对数据安全和正常通讯造成影响。STULZ 精密空调机组能够为您的关键业务系统创建一个安全可靠的运行环境。

MiniSpace系列空调机组

MiniSpace 系列精密空调机组有别于标准的舒适性空调，后者主要针对季节性应用。而 MiniSpace 不仅能够确保设备全年持续和稳定运行，并且确保机房环境的精密控制。



高效可靠，全年不间断运行
有别于舒适性空调，精密空调机组针对全年365天不间断的高效可靠运行而设计

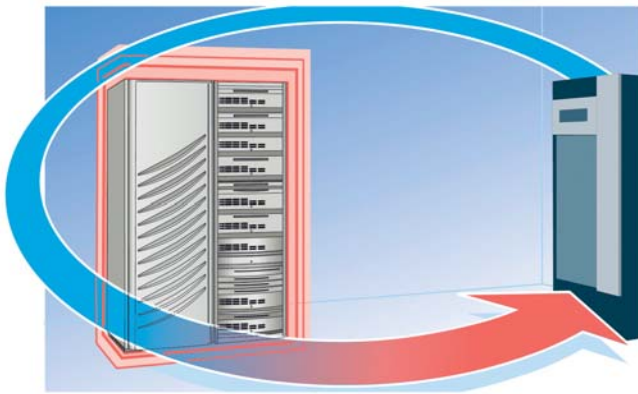
精密空调机组技术规格

产品优点

- 制冷效果极佳，占地面积极小
- 可选用风冷、水冷/乙二醇溶液制冷或冷冻水制冷等制冷方式
- 提供下送风和上送风两种版本配置
- 前开门设计，便于安装和维护
- 采用符合 EU 4 标准的高效空气过滤系统
- 高显热比，确保实现高效运行
- 可对设定点、控制参数和限定值进行调整
- 一旦出现电源故障，可及时安全保存所有参数
- 状态和警报显示
- 可连接到BMS和STULZ监控系统

可选组件：

- Eco-Cool节能制冷技术
- 加湿器/加热器
- 风冷冷凝器
- 冬季启动组件
- 烟雾和火警探测器



精密空调机组：送风量 300 m³/h per kW

机组型号		CCD/U 121 A/G	CCD/U 201 A/G	CCD/U 110 CW	CCD/U 200 CW
技术数据					
制冷功率 (总冷量) ¹⁾	kW	12.7	23.1	11.7	28.1
制冷功率 (显冷量) ¹⁾	kW	11.1	21.3	11.2	24.0
风量	m ³ /h	3,200	7,000	3,200	7,000
压缩输入功率	kW	3.2	5.8	-	-
下送风					
最大机外静压 (ESP)	Pa	200	520	200	520
噪音水平 ²⁾	dB(A)	48.4	56.4	48.4	56.4
风机输入功率	kW	0.55	2.2	0.55	2.2
上送风					
最大机外静压 (ESP)	Pa	200	550	200	550
噪音水平 ²⁾	dB(A)	48.4	56.4	48.4	56.4
风机输入功率	kW	0.55	2.2	0.55	2.2
可选电加热级数		1	2	1	2
每级电加热功率	kW	4	6	4	6
加湿量	kg/h	3	3	3	3
尺寸(高x宽x深)	mm	1,850 x 600 x 600	1,850 x 1,000 x 810	1,850 x 600 x 600	1,850 x 1,000 x 810
重量	kg	205	235	170	215
风冷冷凝器					
尺寸(高x宽x深)	mm	910 x 970 x 770	870 x 1,880 x 770	-	-
重量	kg	40	81	-	-

注：所有数据适用于 400 V/3 ph/50 Hz 且机外静压(ESP)为 50 Pa 的 100-121 型号机组以及机外静压(ESP)为 70 Pa 的 200, 201 型号机组。

¹⁾ 回风条件：24 °C，50%相对湿度；冷凝温度：45°C。

²⁾ 噪音水平基于 2 米距离，自由场。

世图兹公司总部

STULZ GmbH

Holsteiner Chaussee 283.22457 Hamburg 德国汉堡

电话: +49(40)55 85-0. 传真: +49(40)55 85-352.products@stulz.de

世图兹中国

世图兹空调技术系统(上海)有限公司

中国上海市闵行区申富路999号, 邮编 201108

电话: +86(21)5483 0270 传真: +86(21)5483 0271 info@stulz.cn



IT 制冷解决方案

无论走遍天涯海角, 世图兹总近在身边

……我们的子公司拥有专家级、富有竞争力的伙伴; 我们专有的销售与售后服务伙伴遍及全世界。我们在欧洲、北美和亚洲设有5个生产基地。

www.stulz.com

STULZ