Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.





SK 3232.711 用于IT制冷的冷水机

状态: 2025-12-18 (来源: rittal.com/cn-zh)



SK 3232.711 - 用于 IT 制冷的冷水机

专用于诸如 LCP 或空气/水热交换器的 IT 应用冷却。与安全相关的特性,如备用转速调节泵、两个压缩机或缓存器。

特征

型号	SK 3232.711
您的获益	间接自然冷却 - 内部和外部
	冷却水循环回路中的高效泵
	变频水泵
	两个高性能压缩机
	最多可串联 8 台冷水机组
技术数据	紧凑型设计,控制操作元件集成在机组前侧,两侧回风,顶部出风
	压力封闭系统
	集成旁通阀
使用范围	专门用于冷却 IT 设备,例如 LCP 或 CRAC
颜色	RAL 7035
供货范围	冷水机组已完成布线
	多语种资料
	包括功能原理图和电路图
选项	可以安装Free Cooling 15 kW 以上请注意备注
	用于单独布置的储液灌
	紧急供水装置
额定工作电压	400 V, 3~, 50 Hz
额定电流 最大	在 50 Hz 条件下: 25 A
水箱	材料: 钢缸,带有 10 mm 隔绝冷凝水的材质
	容量: 48 l

© Rittal 2025

2

特征

Cooling output (footnote)	乙二醇含量为 35 % 时的制冷功率
Cooling output TW15 TU35/50 Hz	24 kW
Pump pressure	2.5 巴
Pump capacity (at 2.5 bar/50 Hz)	60 l/min
接水口	G 1½" IG
运行时重量	463 kg
制冷循环回路的数量	1
监控系统	监测所有与系统有关的参数,如进水、制冷剂参数、泵参数和警报,以及监测选配的冷却功率和能源效率可直接通过以太网 SNMP/Modbus 连接设备通过接入 RiZone 进行管理
说明	采用自由冷却法的设备可能在制冷功率、尺寸或重量方面与标准产品的技术参数有偏差各个选项配置的性能指标各有差异,参见IT冷水机设置器。保留技术更改权利IT冷水机的泵和水箱可以选择,对于这些型号变体,适用相应的技术参数
气流量(自由送风)	在 50 Hz 条件下: 10,880 m³/h
尺寸	宽度: 810 mm 高度: 1,542 mm 深度: 1,800 mm
冷却介质工作温度范围	5 °C15 °C
工作温度范围	-20 °C43 °C
允许的工作压力(p 最大)	28 巴
额定功率 Pel	在 50 Hz 条件下: 9.7 kW
包装单元	1件

© Rittal 2025

特征

税率号	84186900
EAN	4028177682221
ECLASS 8.0	27180713

批准

解释符合性声明

4