Rittal - The System.

Faster - better - everywhere.





SK 3186.330 Blue e+ 室外壁挂式冷却设备

状态: 2025/11/18 (来源: rittal.com/tw-zh)



SK 3186.330 - Blue e+ 室外壁挂式冷却设备 1.5-5.0 kW

高能效 Blue e+ 室外壁挂式冷却设备,制冷量范围为 1500 W 至 5000 W。防护等级高达 IP56 / UL 12/3R/4,适用温度范围为 -30°C 至 60°C,即使环境条件恶劣,也能提供最佳保护。该冷却设备可以采用三种方式(外挂、半嵌入和全嵌入)进行安装,例如安装在 Toptec 项目解决方案中。



特征

型号	SK 3186.330
型式	壁装式 户外
产品描述	高能效 Blue e+ 室外壁挂式冷却设备由于具备多电压兼容能力而适用于全球应用,并可用于 Toptec 项目解决方案等应用领域。
您的获益	通过转速控制组件及热管技术平均可节省 75 % 的用电量。 通过养护型冷却延长控制箱和冷却装置所有组件的使用寿命 通过触屏和智能接口进行直观操作
Product modification	自 2024 年初起,不再标配用于保护冷却设备电气连接用接线盒的盖板。可选择订购配件 3355.200 和 3355.210 盖板。
材料	铝镁合金
表面	粉末涂层 抗紫外线纯聚酯
颜色 ————————————————————————————————————	RAL 7035

特征

供货范围	带疏水 RiNano 涂层的冷凝器 集成式电冷凝液蒸发器 已接好线(可插接的接线板) 安装框架,用于在室外箱体上进行通用型固定,用于外挂式、半嵌入 式和全嵌入式安装 包括固定件
选项	为便于对冷却设备和 Blue e+ 冷却装置进行远程监控和联网,请使用产品编号为 3124.300 的 IoT 通讯模块。通过对设备数据、状态和系统消息进行远程监控,可以提高机器可用性和流程安全。
总冷却功率,符合 DIN EN 14511 要求	冷却功率 L35 L35/50 Hz: 2 kW 冷却功率 L35 L35/60 Hz: 2 kW 冷却功率 L35 L50/50 Hz: 1.29 kW 冷却功率 L35 L50/60 Hz: 1.29 kW
额定工作电压	110 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz 380 V - 480 V, 3~, 50 Hz/60 Hz
说明	一旦下载该软件,使用者便与威图达成了根据许可条款免费使用该软 件的协议。
关于订货编号的说明	公差: 110 V -10 % (99 V) 和 240 V +10 % (264 V) / 380 V -10 % (342 V) 和 480 V +6 % (509 V)
额定功率	0.85 kW
额定功率 Pel	额定功率 L35 L35/50 Hz: 0.7 kW 额定功率 L35 L35/60 Hz: 0.7 kW 额定功率 L35 L50/50 Hz: 0.68 kW 额定功率 L35 L50/60 Hz: 0.68 kW
温度调节器	e+ 控制器(出厂设置 +35 °C)
尺寸	宽度: 465 mm 高度: 1,640 mm 深度: 260 mm

特征

装置尺寸(包括密封框架和装饰	宽度: 517 mm
罩)	高度: 1,692 mm
	深度: 260 mm
安装类型	通用安装(外挂、半嵌入和全嵌入)
防护等级 IP,符合 IEC 60 529 标准	带安装框架:内循环,防护等级 IP56
	不带安装框架:内循环,防护等级 IP54
Protection category NEMA	带安装框架: UL Type 12/3R/4
	不带安装框架: UL Type 12/3R
气流量(自由送风)	外部回路: 1,250 m³/h
	内部回路: 1,250 m³/h
制冷剂/制冷媒质	制冷剂: R-513A
	量: 1.07 kg
	全球暖化潜势 (GWP): 631
	CO2 等值物 (CO2e): 0.68 t
能效比 (EER) 为 50/60 Hz L35 L35	制冷能力 L35 L35 (EER) 50 Hz: 2.86
	制冷能力 L35 L35 (EER) 60 Hz: 2.86
适用于	箱体类型: Toptec
	宽度: ≥ 800 mm
	高度: ≥ 1,800 mm
与型号相匹配	9782.828
	9783.888
调节范围	20 °C50 °C
工作温度范围	-30 °C60 °C
制冷剂回路(主动)工作温度范围	3 °C60 °C
热管工作温度范围	-30 °C45 °C
贮存温度范围 ————————————————————————————————————	-40 °C70 °C
允许的工作压力(p 最大)	2.4

特征

噪音等级	70 dB(A)
包装单元	1件
净重	64
毛重	74
税率号	84158200
EAN	4028177967335
ETIM 9	EC000855
ETIM 8	EC000855
ECLASS 8.0	27180704

批准

批准	IEC CB
	UL + C-UL (listed)
解释	———————————————————— 符合性声明
	Declaration of conformity - F-gas regulation
	符合性声明 UK