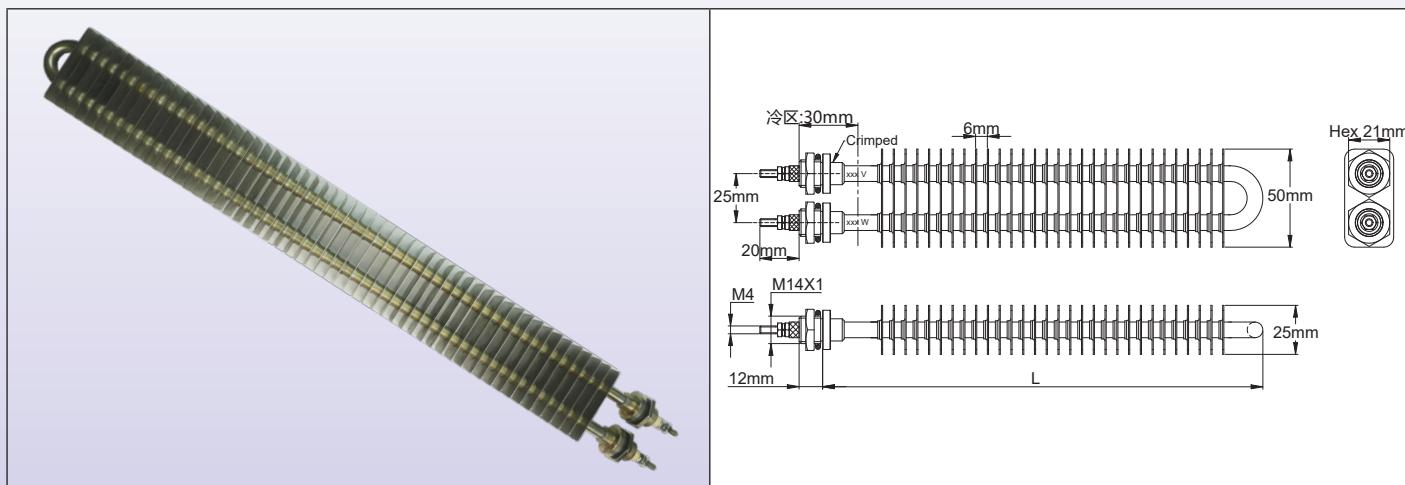




用于合并装置的空气加热元件

带M12螺纹接头的翅片管式加热器， 对流加热器或风扇加热器的负载分别为3W/cm²和4.5W/cm² 型号9SX



内容描述

这些U形铠装式加热器，设计用于专业的代工生产，压接在一个轻的不锈钢法兰上，易于通过金属壁进行合并。它们有一个优异的绝缘电阻和良好的防潮性能。它们被设计用于通过自然对流或风扇对流进行空气加热。

主要特征

发热元件材料：直径8mm的304L不锈钢护套。可选择的：不锈钢201，316，321或因科800。

翅片尺寸：25×50mm，在管轴之间25mm的距离。

翅片材料：304不锈钢（按要求提供镀锌钢翅片，有最少起订量限制）

连接：M4不锈钢端子螺丝，带有不锈钢M4螺母和不锈钢垫片，陶瓷珠输出。

接头：压接，M14×1mm螺纹，不锈钢304，带有镀镍黄铜螺母和纤维垫圈。防水型的带有TIG焊接接头或经济型的带有镀镍钢接头均可按要求供应（有最少起订量限制）

绝缘电阻：>3GOhms(新的)，并且>1GOhms(在进行了气候试验后)：

在100°C进行1000小时，接着是在60°C和95%的相对湿度1000小时，跟着是一个小时从-20°C至+70°C的90次循环，然后是在-30°C进行240小时。

电介质强度：>1800V，0.2mA(在生产过程中100%检测)，在气候试验后执行抽样检测。

表面负荷：

为了安全使用，用于自然对流应用的我们推荐3W/cm²(19.5W/in²)的最大表面负荷（发热元件表面温度~300°C），而4.5W/cm²(30W/in²)是用于风扇式热风供暖应用的（用于气流速度~2.5m/秒的发热元件表面温度~300°C）

请查看本目录书第2章11页的表格，提供了表面温度和空气温度与有风扇和没风扇负载的对比。

电压：230V，其他的数值按要求供应。

功率公差：+5/-10%

选项：其它表面负荷，其他长度，金属或塑料接线盒，墙壁安装支脚，镀镍或镀锌翅片，或201不锈钢翅片。

主要编号

3W/cm ² (19.5W/in ²)			4.5W/cm ² (30W/in ²)		
编号	长度L(mm)	功率(W)	编号	长度L(mm)	功率(W)
9SXC175A232103C3	175	210	9SXC175A233103C3	175	310
9SXC300A234003C3	300	400	9SXC300A236003C3	300	600
9SXC415A233503C3	415	550	9SXC415A238503C3	415	850
9SXC500A237003C3	500	700	9SXC500A23A053C3	500	1050
9SXC750A23A073C3	750	1070	9SXC750A23A603C3	750	1600
9SXCA00A23A503C3	1000	1500	9SXCA00A23B203C3	1000	2200