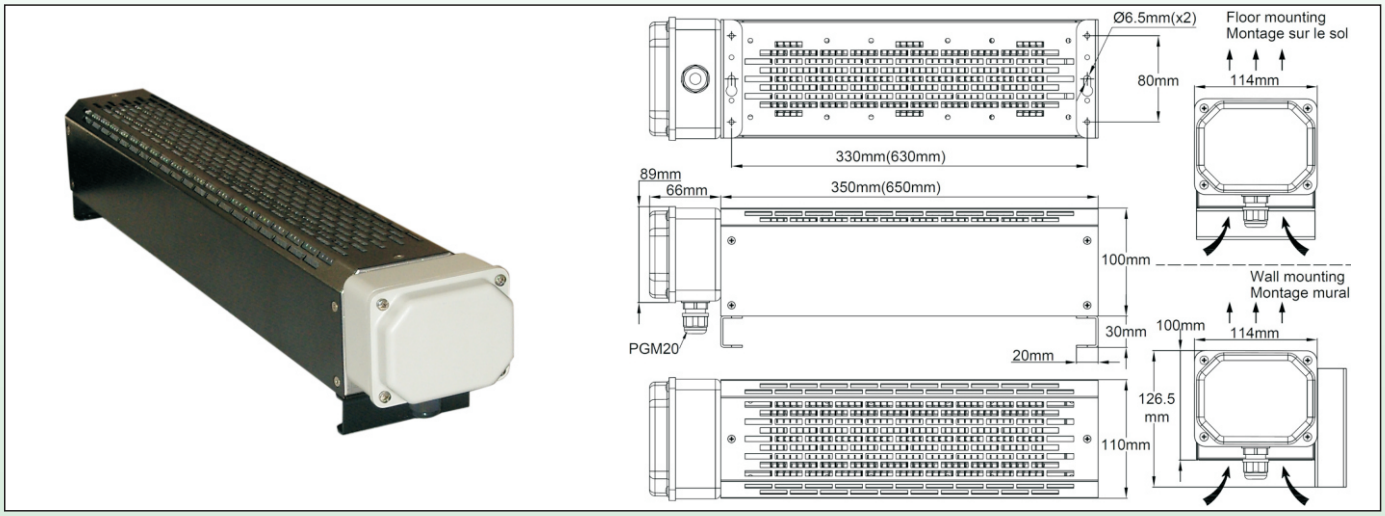
不带控制器的封闭式翅片加热器，装配工用的

110mm简结系列, IP65, 不带风扇

型号 9CG1



主要应用

这些重型和非常小的组件，被设计给装配工使用，以用作在专业应用中保护发热元件，其温度控制是由装配工添加的。
根据所选择的表面功率，它们能够使用在自然对流或风扇式热风供暖中。
它们是防水的，并且可以在户外使用。它们与漆钢或不锈钢框架共存。
主要的应用是专业车间加热，加热小的体积，如平房、吊车小木屋、施工设备、四轮的运货马车或机车驾驶舱、技术室、烤箱、容器、烘干机.

主要特征

尺寸: 2个主体长度: 350或 650mm
加热器: 3个304L不锈钢翅片元件。25x50mm翅片 304不锈钢. 发热元件是TIG焊接在它们的安装支架上，以确保有一个完美的密封。
框架材料: 0.8mm 厚的板，高强度（能承受+100kg分布荷载），两个版本:
- 带黑色环氧漆的镀锌钢板
- 304不锈钢板.

连接外壳: 带模塑硅胶垫圈的压铸铝; IP65; 灰色环氧漆; 不锈钢螺丝。PA66, M20电缆接头输出.
安装: 2 个可移动的支脚可以安装在框架下面（地面安装）或安装在侧面（墙壁安装）.
内部连气连接: 4位，6mm², 陶瓷接线块
电压: 3 个发热元件，230V, 其允许有一个单相的连接（加热器平行接线）或3相连接（加热器星形接线）. 可按要求二中择一选择电压。
功率: 根据型号1500至 4500W
温度范围: -50至 +150 ° C
表面负载:
我们建议用于自然对流应用的最大表面负荷为3 W/cm ² (20 W/in²)，而4.5 W/cm ² (30W / in ²)是用于风扇式热风供暖应用的（空气速度> 2m/秒）
这些装置没有风扇。如果应用中必须要有的，由装配工安装。
请看本目录书最后的部分，在对流加热和风扇式热风供暖中的表面温度和空气温度。
净重: 3.3kg (350mm) ; 5.2kg (650mm)
选项: 手动复位安全限制，碟形或毛细管型号。（设定点温度的选择根据应用而定，并且必须由装配工详细说明）

带230V电源的编号

黑漆钢架					304 不锈钢架				
编号	功率(W)	L	W/cm2	W/in²	编号	功率(W)	L	W/cm2	W/in²
9CG13N23023150EB	1500	350	3	20	9CG13N23023150E4	1500	350	3	20
9CG13N24523225EB	2250	350	4.5*	30	9CG13N24523225E4	2250	350	4.5*	30
9CG16N23023300EB	3000	650	3	20	9CG16N23023300E4	3000	600	3	20
9CG16N24523450EB	4500	650	4.5*	30	9CG16N24523450E4	4500	600	4.5*	30

*空气速度 ≥**2m/s** 是强制性要求的。

因为我们的产品是永久不断改进的，数据表上使用的图纸，描述，特性只是引导而已，可以不经过提前通知进行更改。