



## CRN TECNOPART, S.A.

Sant Roc 30  
08340 VILASSAR DE MAR (Barcelona)  
Tel 902 404 748 - 937 591 484 Fax 937 591 547  
e-mail: [crn@crntp.com](mailto:crn@crntp.com) [http:// www.crntecnopart.com](http://www.crntecnopart.com)

SY- 080-31

# CALEFACTORES DE AIRE

Generadores de aire caliente fabricados por OSRAM SYLVANIA para diversas aplicaciones industriales.

## SKORPION®

### GENERADOR COMPACTO DE AIRE CALIENTE, CON VENTILADOR Y REGULACIÓN



El nuevo modelo de calentador SKORPION® de OSRAM SYLVANIA es la combinación perfecta entre una elevada potencia de calefacción controlada y la fiabilidad y tecnología del aire caliente.

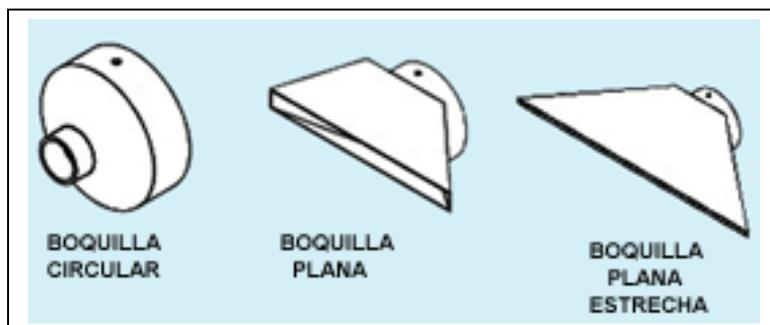
Este modelo incorpora un sistema de control eficaz de temperatura PID entre 0 y 650 °C con una precisión de 1°C.

Completamente metálico, es muy robusto y fácil de instalar gracias a que lleva el ventilador incorporado. Está equipado con un sistema de seguridad frente al sobrecalentamiento. Una palanca permite regular el caudal de aire.

Es de aplicación en procesos de secado, polimerización, fusión o sellado.

#### CARACTERÍSTICAS

- Potencia 3kW 240V 12,5A
- Temperatura máxima del aire 750 °C
- Precisión de regulación de temperatura 1°C
- Caudal máximo de aire 280 litros/minuto
- Regulador de temperatura 1/32 DIN
- Control de potencia por relé estático de 50A
- Interruptores para calefactor y ventilador



#### CODIGOS DE PEDIDO

| MODELO                                 | PIEZAS DE RECAMBIO                       |                          |                     |            |         |
|--|--|--------------------------|---------------------|------------|---------|
|  | Elemento calefactor                      | Regulador de temperatura | Control de potencia | Ventilador | Tubo    |
| F075616 SKORPION 3,0Kw 240v Monofásico | F205502                                  | F205499                  | F205486             | F205512    | F205494 |
| ACCESORIOS                             |  |                          |                     |            |         |
| F075744 BOQUILLA CIRCULAR              | Sección de salida el aire diámetro 21 mm |                          |                     |            |         |
| F075745 BOQUILLA PLANA ESTÁNDAR        | Sección de salida del aire 50 X 12 mm    |                          |                     |            |         |
| F075746 Boquilla plana estrecha        | Sección de salida del aire 300 X 4 mm    |                          |                     |            |         |

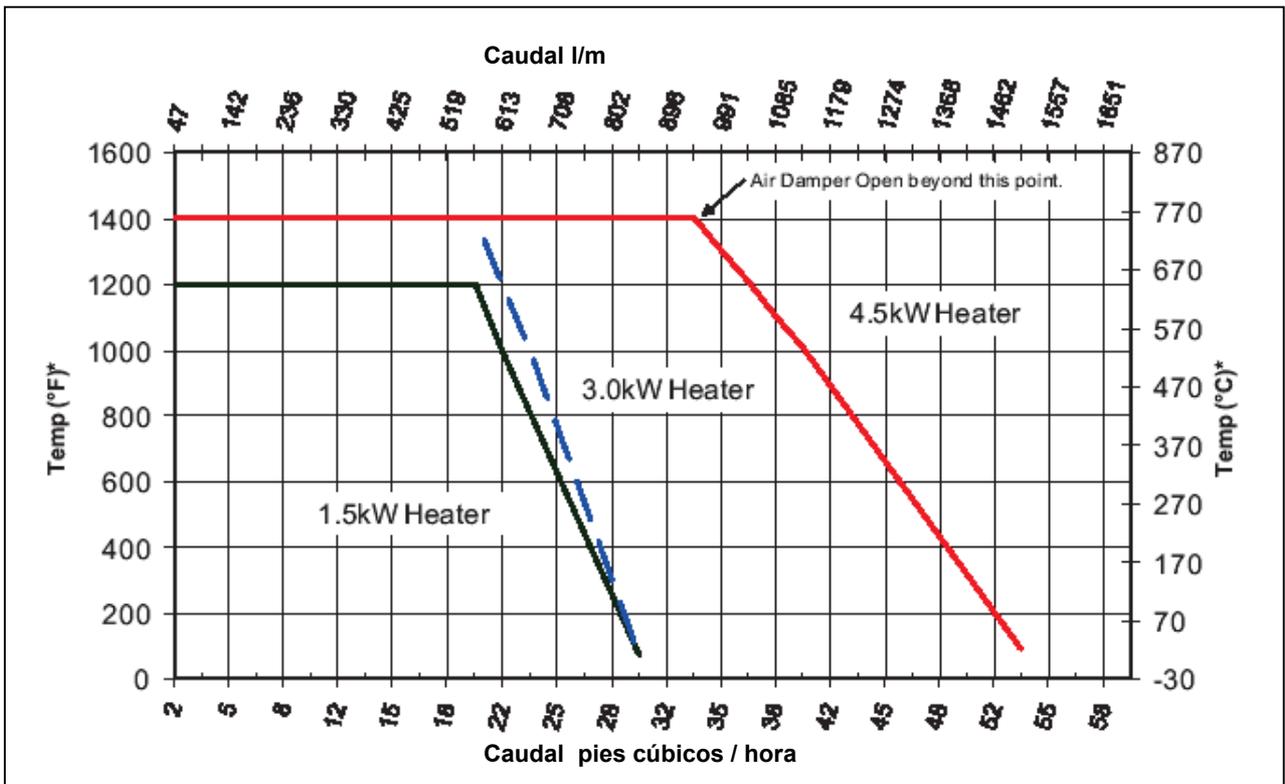
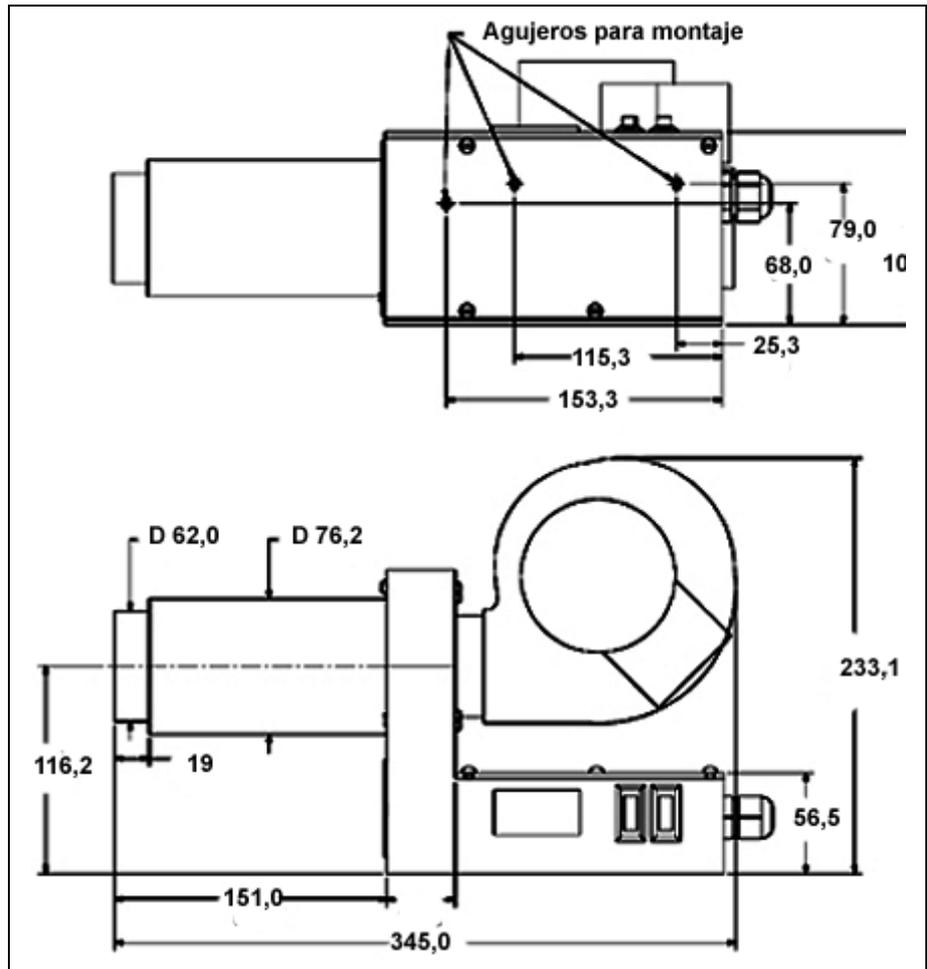
#### SKORPION 3kW 240V MODELO P/N F075835 Modelo sin ventilador

Indicado para aplicaciones en las que sea preferible utilizar aire comprimido.

#### CARACTERÍSTICAS

- Presión máxima del aire a la entrada 5 PSI (0,3 bar)
- Conexión entrada de aire racor hembra de 1" NPT
- Diámetro mínimo del tubo de alimentación de aire 3/4", con diámetros inferiores se reduce la capacidad de calentamiento

**DIMENSIONES (En mm)**



**CURVAS DE TEMPERATURA**