



## 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- 080.22C**

## CALEFACTORS D'AIRE

Generadors d'aire calent fabricats per OSRAM SYLVANIA per aplicacions industrials.

## MODELS HOT AIR TOOLS

Amb termoparell tipus K incorporat.  
Temperatura màxima 760 °C  
Temperatura màxima d'entrada d'aire 27 °C  
Pressió màxima 4,2 Kgs/cm<sup>2</sup> (60 psi)  
Connexió per aire a pressió (tub plastic de 1/4").  
Preparada per a muntar filtres de sortida.  
Cos en acer inoxidable AISI 304 .  
Cables de connexió de 99 mm. (alimentació +termopar)

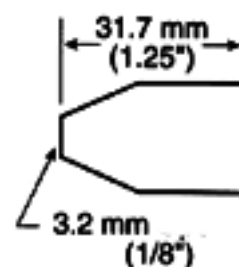
| Códi   | W    | TV  | Intensidad A | Presió Kg/cm <sup>2</sup> | Cabal L/min. |
|--------|------|-----|--------------|---------------------------|--------------|
| 068462 | 1500 | 120 | 13           | 4                         | 14           |
| 068463 | 2000 | 240 | 9            | 4                         | 33           |
| 068464 | 3500 | 240 | 15           | 4                         | 43           |

### ACCESORIOS

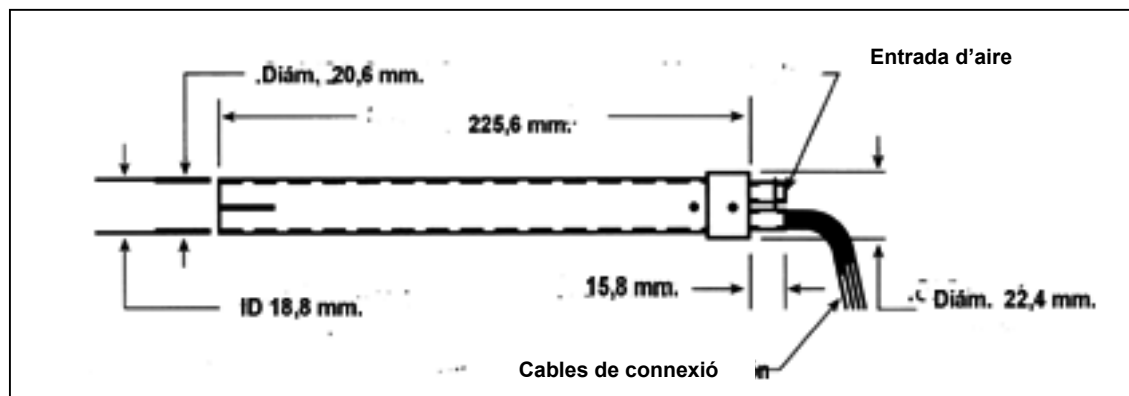
| Códi   | Descripció                         |
|--------|------------------------------------|
| 068472 | Boquilla plana (1,52 x 63,5 mm.)   |
| 068473 | Boquilla cónica (Ø 3,2 x 31,7 mm.) |



Boquilla plana



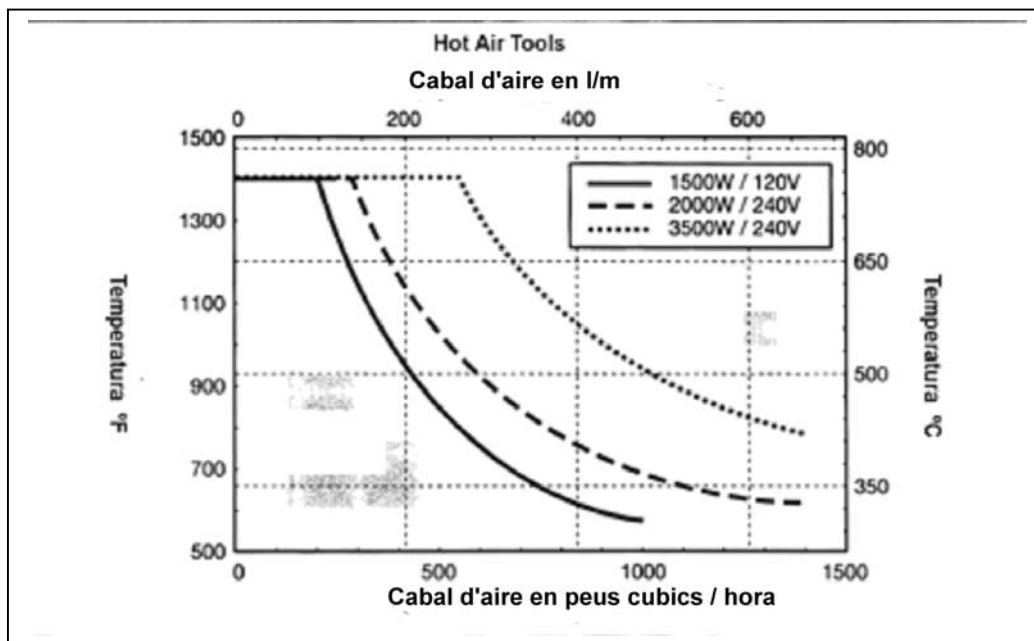
Boquilla cónica



Aplicació de 2 HOT AIR TOOLS en el precalentament previ de tubs para la seva soldadura en la industria cosmética

## ELECCIO DEL CALENTADOR ADEQUAT

En la gràfica següent es detallen les corbes de temperatura en funció del cabal d'aire aplicat. Les temperatures s'han medid amb un termoparell del tipus K de 1,5 mm. de diàmetre.  
Respectant les corbes de temperatura i cabal la vida útil del Hot Air Tool pugues superar les 5000 hores .



Els calentadors OSRAM SYLVANIA de qualsevol dels models del catàleg solament poden ser usats per a l'escalfament d'aire sec o de gasos inerts.  
Mai deuen ser emprats en atmosferes explosives .