



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 [http:// www.crntecnopart.com](http://www.crntecnopart.com)

SY- 080.22

CALEFACTORES DE AIRE

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

MODELOS HOT AIR TOOLS

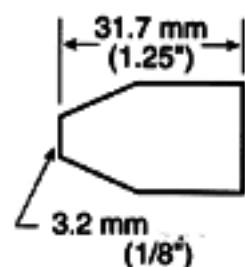
Con termopar tipo K incorporado..
Temperatura máxima 760 °C
Temperatura máxima de entrada de aire 27 °C
Presión máxima 4,2 Kgs/cm² (60 psi)
Conexión para de aire a presión (manguera de 1/4").
Preparada para montar boquillas de salida.
Cuerpo en acero inoxidable AISI 304.
Cables de conexión de 99 mm. (alimentación +termopar)



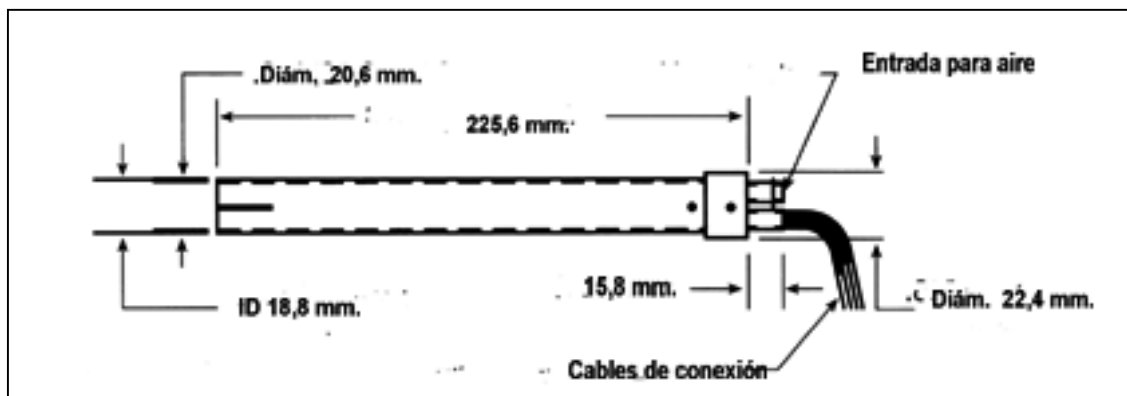
Código	Pot. W	Tensión V	Intensidad A	Presión Kg/cm ²	Caudal L/min.
068462	1500	120	13	4	14
068463	2000	240	9	4	33
068464	3500	240	15	4	43

ACCESORIOS

Código	Descripción
068472	Boquilla plana (1,52 x 63,5 mm.)
068473	Boquilla cónica (Ø 3,2 x 31,7 mm.)



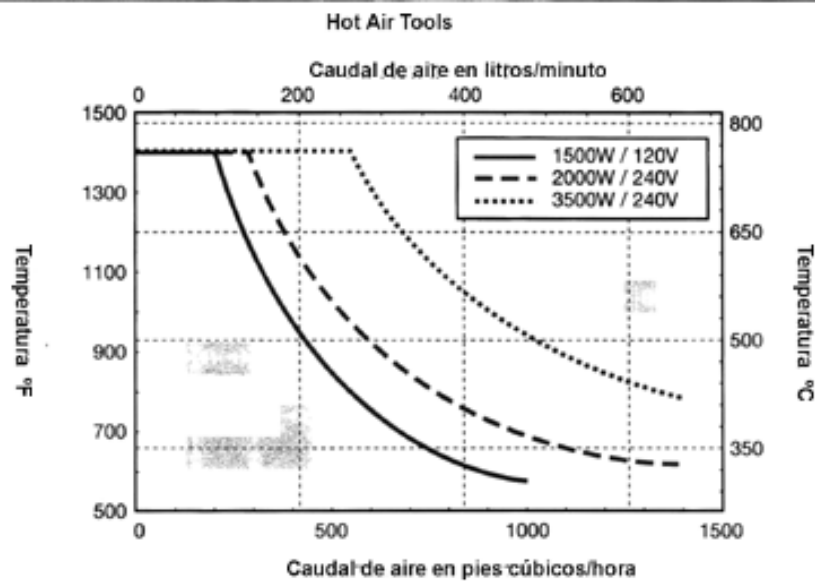
Boquilla cónica



Aplicación de 2 HOT AIR TOOLS en el precalentamiento previo de tubos para su soldadura en la industria cosmética

ELECCION DEL CALENTADOR ADECUADO

En la gráfica siguiente se detallan las curvas de temperatura en función del caudal de aire aplicado. Las temperaturas se han medido con un termopar del tipo K de 1,5 mm. de diámetro. Respetando las curvas de temperatura y caudal la vida útil del Hot Air Tool puede superar las 5000 horas



Los calentadores OSRAM SYLVANIA de cualquiera de los modelos del catálogo solo pueden ser usados para el calentamiento de aire seco o de gases inertes. Nunca deben de ser empleados en atmósferas explosivas