

# DEPURADOR INDUSTRIAL DE HUMOS ELECTROESTÁTICO



## FICHA TÉCNICA



### **INFORMACIÓN TÉCNICA:**

**Aplicaciones:** Filtro electroestático depurador para su uso en cocinas industriales donde se desee filtrar y depurar el aire viciado, pensado para ser intercalado en conductos y capaz de eliminar partículas de hasta 0,01 micras, y olores con rendimiento superior al 95%

**Modelos:** SK-3000 ST (Sin turbina) SK-3000-CT (Con turbina), SK-3000-400°/2h  
SK-6000 ST (Sin turbina) SK-6000-CT (Con turbina), SK-6000-400°/2h

**Contrucción:** Perfiles estructurales de aluminio y cuerpo de chapa zincada lacada.

**Acceso:** Mediante puerta frontal con llave para el fácil acceso a los elementos filtrantes

MODELO	CAUDAL MAXIMO	MEDIDAS L x A x H	PESO Kgs.	TENSION Voltios	CONSUMO Wattios	TURBINA TIPO	POTENCIA	CONSUMO
--------	------------------	----------------------	--------------	--------------------	--------------------	-----------------	----------	---------

#### **SIN TURBINA EXTRACTORA**

SK-3000-ST	3000	500 X 605 X 670	45	220 v/50Hz	50			
SK-6000-ST	6000	680 x 695 x 670	65	220v/50Hz	100			

#### **CON TURBINA EXTRACTORA**

SK.-3000-CT	3000	1000 X 695 X 670	70	220V/50Hz	425	10/10	3/4 C.V	590 W
SK-6000-CT	6000	1360 x 695 x 670	95	220v/50Hz	850	12/9	1 C.V.	750 W

#### **CON TURBINA EXTRACTORA 400° /2h**

SK-3000-CT 400°	3000	1000 X 695 X 670	76	220V/50Hz	600	9/9	½ C.V	4,10 A (máximo)
SK-6000-CT 400°	6000	1360 x 695 x 670	105	220v/50Hz	1200	12/12	1 C.V	8,40 A (máximo)

Detalles de la Turbina empleada para 400°/2h

SK-3000-400°/2h ejerce una velocidad de 1410 rpm y una intensidad de 4,10 Amp. A 220 V, y 65 dB(A)

SK-6000-400°/2 h ejerce una velocidad de 920 rpm y una intensidad de 8,40 Amp a 220 V, y 67 dB(A)

### **NORMATIVAS APLICADAS:**

- Las normativas aplicadas para el Mercado CE han sido:
- Compatibilidad electromagnética: Directiva 2004/108 CE
  - Baja Tensión: Directiva 2006/95 CE
  - Máquinas: Directiva 2006/42 CE

### **ELMENTOS FILTRANTES:**

- Filtro de malla tramada
- Filtro de malla sintética de superficie quebrada
- Filtro ionizador y electroestático de gran capacidad
- Filtro de carbón activo

Fabricante: SIKI 3000, S.L.U – CIF B-93418986

**EXPEDIENTE TÉCNICO**  
**Nº Documento**  
**11/K05/1/6180055.1**  
**04-2014**

**Andalucía**  
Por España y Europa



*Distribución Exclusiva:*  
**Alberto Poveda**  
Telf.: 682 536 139 / 606 205 886  
[recalven.comercial@gmail.com](mailto:recalven.comercial@gmail.com)