



OFICINAS:
C/. Piedad, 3, 4.º E - 47003 Valladolid
Tel. 983 31 03 54 - Fax 983 25 41 43

FÁBRICA:
C/. Roble, Parcela 1-B, Pol. Ind. "La Mora"
47193 La Cisterniga (Valladolid) - Tel. 983 40 21 51

LUIS DELGADO CHOYA, INGENIERO TECNICO INDUSTRIAL N.º 657
DEL COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS TECNICOS INDUSTRIALES
DE VALLADOLID

CERTIFICA :

Que los equipos de filtración, de la firma **CLIMAVEN,S.L.** fabricados con licencia de la empresa **Delsan Ingenieros,s.l.** son capaces de eliminar todas las partículas sólidas y húmedas de un tamaño superior a 0,01micra, con un rendimiento superior al 98 %, cuando la velocidad paso sea la marcada en las tablas, adjuntas, al estar dotados de los siguientes filtros :

- Un filtro metálico de 490 x 490 x 25 mm., construido completamente en chapa Galvanizada, compuesto por un fuerte marco con dos redes de protección en lámina estirada y el tejido filtrante compuesto por varios estratos de redes estiradas también en chapa galvanizada, que cumple con la Clasificación **EUROVENT 2**.
- Un filtro de superficie quebrada, con marco metálico, medio filtrante de fibra sintética autoextinguible **F1-DIN 53438**, plegada en **ZIG- ZAG** mediante rejillas en ambas caras, que cumple con la Clasificación **EUROVENT 4**.
- Un **FILTRO ELECTROSTATICO**, compuesto por Dos Etapas, una de ionización que trabajando a una diferencia de potencial de 13,2 KV., ioniza las partículas sólidas que crucen por él y otra de colectora que trabajando a una diferencia de potencial de 6,6 KV. atrae los iones formados en la etapa anterior. El ionizador es de tungsteno de 0,2 mm. de ϕ y las placas colectoras de aluminio de 0,6 mm. de espesor, con lo que queda garantizada una larga vida útil al equipo. Cumple con la Clasificación **EU 9**.
- Un Filtro de Carbón Activo colocados de dimensiones 490 x 490 x 25 mm. instalado a continuación del Filtro Electrostático y que actúa como desodorizante.
- El equipo esta diseñado para que no se pueda manipular interiormente en tensión, mediante microrruptor de puerta.

Y para que conste a todos los efectos Reglamentarios, firmo el presente Certificado en Valladolid , Septiembre de 2.001



Firmado :
Luis Delgado Choya
Ing. Técnico Industrial N.º 657
VALLADOLID - 3