



**ESQUEMA DE UN SISTEMA DE FILTRACION INTENSIVO Y UNICO.-**

- 1 ) FILTRACION ( Retiene 90% PARTICULAS hasta 0,4 micras )
- 2 ) CARBON ACTIVO .- El aire atraviesa un filtro que Inhibe los picos de COV (Compuestos Organicos Volatiles).
- 3 - 4 ) MANTA FOTOCATALITICA con TiO2 (patente Photoclean)  
Son capaces de retener microorganismos , olores , contaminantes químicos y efectuan una doble acción.-
  - Esterilización.- Las Ondas muy cortas (254 nm) de las lamparas germicidas UVC 2x16W , penetran en el nucleo del ADN de los microorganismos destruyendolo evitando así su reproducción.
  - Creación de Radicales Oxidantes OH<sup>o</sup> .- Extremadamente potentes (por la acción combinada de los rayos UVC y del Ti O2 ) capaces de destruir en CONTINUO los VIRUS , BACTERIAS , GERMENES , OLORES , y los COV , Llegando incluso a DESCOMPONER las partículas QUIMICAS más finas.
- 5 ) IONIZACION.- El generador IONES NEGATIVOS aumenta la depuración del aire por la PRECIPITACION ELECTROESTATICA de las pequeñas partículas en suspensión en el aire.
- 6 ) Grupo MOTOR-VENTILADOR Caudales de 60 a 380 m3/h Turbina con velocidad variable equilibrada dinámicamente.

**SISTEMA Compacto enchufable 220V Visor y Panel Digital (PORTATIL o FIJO)**

Peso.8kg Medidas.47x45x21cm



**CARACTERISTICAS Y BENEFICIOS DEL COMPACT 250 .-**

- 1) LA MANTA FOTOCATALITICA PATENTADA , CONSIGUE.-
  - DESTRUIR >90% DE LOS GERMENES Y BACTERIAS
  - INACTIVA MAS DEL 90% DE TODOS LOS VIRUS
  - DESTRUYE >95% CONTAMINANTES QUIMICOS Y OLORES
- 2) MEZCLA DEL AIRE AFICAZ , TOTAL RECICLAJE DE UN LOCAL de 20 a 25 m2 ( 50 a 60 m3 ) de 4 a 7 VECES por HORA.
- 3) SISTEMA SILENCIOSO .- USO NORMAL <30 dBA y MAX 48 dBA
- 4) PANEL CONTROL COMPLETO ( AVISO CAMBIO FILTRO ,ETC.)
- 5) DISPOSITIVO PARO SEGURIDAD ( POR APERTURA O GOLPE )
- 6) FACIL Y ECONOMICO MANTENIMIENTO .-
  - SE FIJA A PARED O LIBRE SOBRE SUELO Y ES PORTATIL
  - CAMBIO FILTRO MUY FACIL , NO ES PRECISO LIMPIEZA.
- 7) GENERADOR IONES NEGATIVOS PARA UN AIRE MAS SANO

**TAMBIEN.- MODULO "AHU" PARA CONDUCTOS CLIMATIZACION Y MODULOS autonomos AIRPUR de 1800m3/h a 7200m3/h**

**NUESTROS SISTEMAS DE DEGRADACION POR FOTOCATALISIS PRESENTAN LA VENTAJA UNICA DE DESTRUIR EN CONTINUO LOS OLORES , CONTAMINANTES MICROBIOLÓGICOS Y QUÍMICOS , ADEMÁS DE BLOQUEARLOS**



**CONTAMINANTES MICROBIOLÓGICOS ( COV ) COMPUESTOS ORGANICOS VOLATILES , OLORES Y POLVO**



**CONTAMINANTES QUÍMICOS**

**- LONGEVIDAD EN FUNCIONAMIENTO NORMAL CONTINUADO Y ECONOMIA DE MANTENIMIENTO .-**

SUSTITUIR DE PROMEDIO UNA VEZ CADA 2 AÑOS LA MANTA FOTOCATALITICA CON TiO2 Y LAS LAMPARAS UVC -8000h

**PURIFICADOR IDEAL PARA QUIROFANOS ,CLINICAS DE TODO TIPO , RESIDENCIAS GERIATRICAS , LABORATORIOS , VIVIENDAS ,ETC**

**DISTRIBUCION Y SERVICIO**

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



[gimateg@telefonica.net](mailto:gimateg@telefonica.net)

C/ Antonio Cusido 136 Local 08208 SABADELL (Barcelona)  
Tel.- 93.707.1855 Movil.- 627.152.432 Fax.- 93.724.7140

**" Las soluciones Photoclean Quartz pueden , pues , constituir una buena alternativa para las salas blancas , preservando la salud publica "**