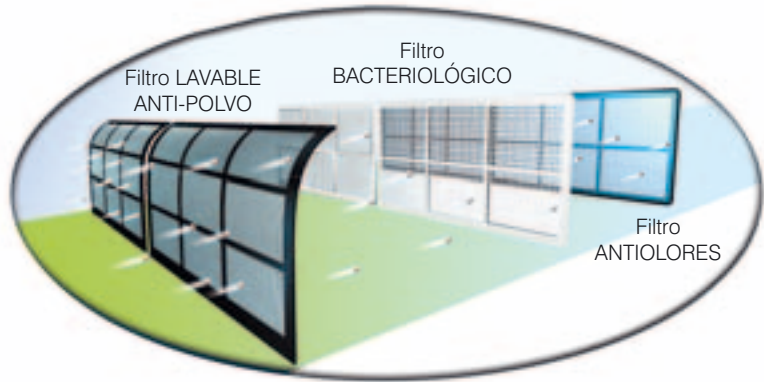


FILTROS

1. FILTRADO BÁSICO

1) Filtro LAVABLE ANTI-POLVO: Es el filtro tradicional que atrapa el mayor número de partículas de aire y es fácilmente lavable. Capacidad de filtrado de NH3

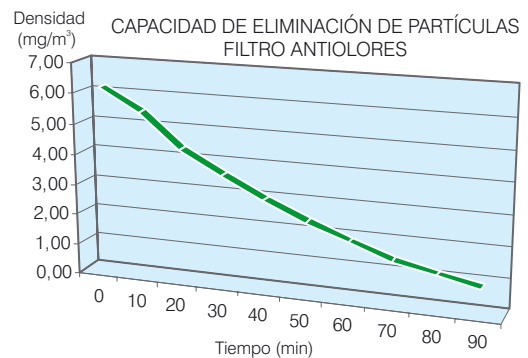
Tiempo (min)	Densidad inicial de NH3 (mg/m ³)	% eliminado de NH3 (mg/m ³)
0	3,17	---
30	0,51	83,91
60	0,28	91,17
120	0,22	93,06



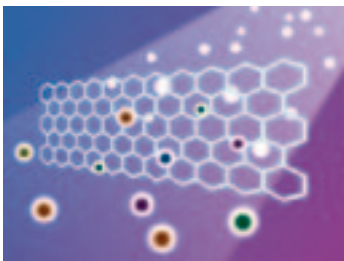
2) Filtro BACTERIOLÓGICO: Filtro con tratamiento biológico que se encarga de eliminar la mayoría de bacterias y microorganismos perjudiciales para la salud que encontramos en el ambiente. Resultados de las pruebas:

Tiempo (min)	30	60	120	240
Virus eliminados (%)	51,34	68,59	72,53	80,21

3) Filtro ANTILORES: Realizado en fibra electrostática y carbón activo que le permiten retener y filtrar al mismo tiempo un gran número de gases, humos y partículas de reducido tamaño que generan malos olores. Efectividad:

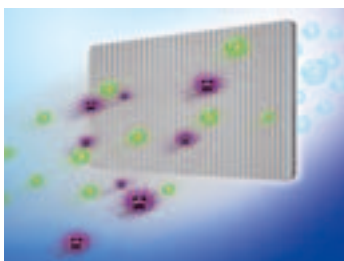


2. FILTRADO AVANZADO

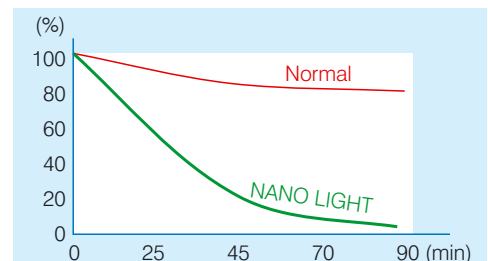


1) Filtro BIOESTERILIZADO: Basado en la combinación de un enzima especial y una carga electrostática. Este filtro es capaz de retener y destruir un gran número de bacterias dotando así al aire de una gran porcentaje de esterilización. Efectividad ante bacterias:

Especie Bacteria	Cantidad de bacteria inicial (cfu/m ²)	Ratio Esterilización (%)
Staphylococcus aureus ATCC6538	1,2x10 ⁹	99,82
Klebsiella pneumoniae ATCC10031	3,7x10 ⁹	99,83
Bacillus Subtilis ATCC9372	1,1x10 ⁹	99,73
AS3.3928	6,4x10 ⁹	99,35
8099	1,6x10 ⁹	99,88



2) Filtro NANO LIGHT: Se trata de un filtro fotocatalítico con dióxido de titanio (TiO₂) que al ser expuesto al sol recupera en gran parte su capacidad intrínseca de filtrado bacteriológico y antiolores



3. PURIFICACIÓN ANION (Sólo modelos Inverter)

El sistema ANION se basa en la ionización del aire. Simplemente pulsando un botón conseguimos aumentar la cantidad de iones negativos del aire, los cuales son beneficiosos para la salud. Numerosos estudios llevados a cabo en las últimas décadas, demuestran que un alto contenido de iones negativos proporciona un notable bienestar físico e intelectual, así como facilitar la respiración e incluso efectos relajantes para nuestro organismo.



FUNCIONES DE LOS ACONDICIONADORES:



PROGRAMADOR HORARIO 24H: permite programar la puesta en marcha y apagado del acondicionador



FUNCIONAMIENTO SILENCIOSO: el aparato ha sido diseñado para operar con un bajísimo nivel sonoro



MECANISMO DEFROST: evita el congelamiento de la unidad exterior en los meses de invierno



DEFLECTOR DE AIRE CON ALETAS OSCILANTES: para elegir el ángulo de salida del aire



PROTECCIÓN 3 MINUTOS: retrasa en 3 minutos un apagado y encendido consecutivos para proteger el compresor



MANDO A DISTANCIA LCD: todas las funciones del aparato pueden ser controladas a distancia (con cable en máquina de conducto)



4 VELOCIDADES DE VENTILACIÓN: lo que contribuye a una máxima capacidad de regulación



FUNCIONAMIENTO AUTOMÁTICO: el acondicionador adecúa su funcionamiento en función de la temperatura ambiente



FILTROS DESMONTABLES PARA LIMPIEZA: El frontal de las máquinas es abatible o desmontable facilitando la limpieza de los filtros



COMPRESOR ROTATIVO: asegura un funcionamiento silencioso y una potente refrigeración con un bajo consumo



PROGRAMA NOCTURNO: aumenta o rebaja la temperatura asegurando así un perfecto descanso nocturno



FUNCIÓN DESHUMIDIFICACIÓN: permite la deshumidificación de la habitación sin afectar apenas a la temperatura



VALVULA: posibilidad de válvula montada en fábrica. Válvulas de 2 y 3 vías.



2 TUBOS: disponible en versión con 2 tubos

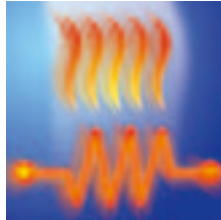


4 TUBOS: disponible en versión con 4 tubos

CARACTERÍSTICAS GENERALES: *(según modelos)*



EVAPORADORA DE 5 SUPERFICIES: El intercambiador de calor de la unidad interior está diseñado de forma que envuelve gran parte del ventilador interior. Con ello se consigue una mayor superficie de evaporación con un tamaño más reducido



ALTA EFICIENCIA ENERGÉTICA: La combinación de aluminio hidrofílico junto con un avanzado diseño interior del tubo de cobre, convierte a los intercambiadores en baterías de alta eficiencia energética y reducido consumo



FLUJO DE AIRE DE LARGO ALCANCE: Las unidades interiores poseen un ventilador tangencial que nos permite un perfecto acondicionamiento de grandes espacios



PANEL FRONTAL EXTRAÍBLE: Panel frontal de fácil desmontaje a efectos de facilitar el mantenimiento y limpieza del equipo



DEFLECTORES AJUSTABLES: La salida de aire es direccionable tanto horizontalmente como verticalmente, gracias a los deflectores incorporados en la unidad interior. Dichos deflectores están desarrollados en resina termoplástica de reducido nivel sonoro

CARACTERÍSTICAS DE LOS MODELOS "INVERTER"



COMPRESOR INVERTER: Dicho compresor optimiza su periodo de trabajo, haciendo dicho intervalo más rentable y efectivo



AHORRO ENERGÉTICO: Debido a la incorporación de la más avanzada tecnología Inverter, se consiguen ahorros energéticos de hasta un 40%.



AMBIENTE CONFORTABLE: Dado a que el intervalo de actuación es inferior (solo 0,5° C) se consigue que en la zona a climatizar las diferencias de temperaturas sean inferiores y ofrecen al usuario la sensación de mantener siempre la misma temperatura.