

FILTROS PARA SECTOR HOSPITALARIO

ELECTROSTÁTICO / HEPA / ELECTROSTÁTICO



La calidad del aire en el ámbito hospitalario es la proporcionada por los filtros absolutos, que garantizan una eliminación de sustancias contaminantes de hasta el 99,995%. Las partículas contaminantes son retenidas en estos filtros, sin embargo, no tienen efecto microbicida. Al complementar la acción de estos filtros absolutos con la de los filtros electrostáticos que, durante los procesos de ionización y captación, suministran una carga eléctrica capaz de romper la membrana celular y la lisis de los microorganismos (bacterias, hongos, parásitos, ácaros, virus). De esta forma conseguimos suministrar, el efecto microbicida, al sistema de filtración.

Dada la alta eficiencia de los filtros electrostáticos, para estas velocidades del aire, su instalación permite que la duración de los filtros absolutos sea infinitamente superior. Con este equipo se reducirán considerablemente la propagación de enfermedades infecciosas en el ámbito hospitalario. Las pequeñas pérdidas de carga producidas por estos procesos de filtración, permiten incorporar el sistema en instalaciones existentes.

| Modelo | Dimensiones | Caudal (m ³ /h) | Número de filtros |
|---------|-------------------|----------------------------|-------------------|
| UPHP-21 | 700 x 550 x 490 | 2.500 | 1 |
| UPHP-31 | 700 x 550 x 590 | 3.300 | 1 |
| UPHP-22 | 700 x 550 x 985 | 5.000 | 2 |
| UPHP-32 | 700 x 550 x 1.180 | 6.600 | 2 |
| UPHP-24 | 700 x 1.054 x 985 | 10.000 | 4 |

| Modelo | Dimensiones | Caudal (m3/h) | Número de filtros |
|----------|---------------------|---------------|-------------------|
| UPHP-34 | 700 x 1.100 x 1.180 | 13.200 | 4 |
| UPHP-36 | 700 x 1.650 x 1.180 | 19.800 | 6 |
| UPHP-38 | 700 x 1.100 x 2.360 | 26.400 | 8 |
| UPHP-212 | 700 x 1.560 x 1.970 | 30.000 | 12 |
| UPHP-312 | 700 x 1.650 x 2.360 | 39.600 | 12 |