



UV - FAN Purificador de aire UV-C

UV-FAN permite una desinfección profunda del aire en cualquier tipo de ambiente sanitario. Los métodos de limpieza tradicionales a menudo no son suficientes para garantizar altos niveles de higiene, solo accesibles mediante el uso de la tecnología UV-C.

La gran ventaja de este aparato es la posibilidad de tratar el aire en un ambiente, las 24 horas del día, sin la menor contraindicación para el personal presente. Solo la acción desinfectante ininterrumpida puede garantizar la seguridad de mantener la carga microbiana siempre bajo control; por el contrario, una desinfección intensa pero discontinua determina un nivel fluctuante de gérmenes presentes en el medio ambiente.

Los entornos y locales utilizados en entornos sanitarios, clínicas, etc. de hecho, deben desinfectarse para mantener altos estándares de calidad de higiene típicos de este sector.

Con UV-FAN es posible obtener desinfección de una manera simple, inmediata y segura, sin desarrollar calor, sin usar líquidos y productos químicos y sin la más mínima contraindicación.

Transportado por un ventilador silencioso integrado, el aire presente en la habitación pasa a través de la cámara germicida del purificador para ser descontaminado por microbios pero también por contaminantes químicos; Además de las lámparas UV-C, UV-FAN también contiene un innovador filtro TIOX® con dióxido de titanio no estructurado y polvos de plata, que mejora el efecto germicida de la acción de los rayos ultravioleta.

UV-FAN logra la muerte (99%) de bacterias como Bacillus, Coli, Clostridium, Legionella, Vibrio, Salmonella, Pseudomonas, Staphylococcus, etc. en pocos minutos de operación.

La eficiencia germicida está certificada por laboratorios acreditados (SINAL) por el Ministerio de Salud y por el Instituto de Higiene de la Universidad de Siena (certificado de eliminación de 3 registros de la C.M.T.).



¿Qué son los rayos UV-C?

La luz se divide en rayos visibles, rayos infrarrojos y rayos ultravioleta.

Los rayos ultravioleta (invisibles) se clasifican en:

- - UV - A (propiedades de bronceado)
- - UV - B (propiedades terapéuticas)
- - UV - C (propiedades germicidas)

La banda UV-C elimina bacterias, virus, hongos, esporas, mohos y ácaros, destruyendo su ADN e inhibiendo su reproducción y proliferación.

La tecnología UV-C es un método de desinfección física con una excelente relación coste / beneficio, es amigable con el medio ambiente y, a diferencia de los agentes químicos, actúa contra todos los microorganismos sin crear resistencia.





CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Lámpara UV-C selectiva Light Progress (pico de emisión a 253.7 nm.) Con alta eficiencia, libre de ozono, de cuarzo puro.
- Cámara interna germicida en espejo de aluminio puro
- Cuerpo en aluminio extruido lacado y pintado con polvos epoxídicos. (RAL 1013 - Blanco perla)
- Uso en presencia de personas.
- Filtro especial TiOX para la eliminación de contaminantes e inorgánicos (estándar)
- Continuidad del tratamiento 24 / 24h.
- Ojo de buey para comprobar las lámparas.
- Todos los materiales utilizados están probados para resistir los intensos rayos UV-C.
- Fuente de alimentación con balasto electrónico específico para lámparas UV-C Light Progress.
- Marca CE (LVD - EMC - MD - RoHS).

UV - FAN 23/5000 purificador universal



Modelo sobre ruedas 2BD-S-Rc2

La serie UV-FAN incluye una amplia gama de purificadores de pared o rueda (modelo -ST), diferentes según la potencia UV-C de las lámparas y las dimensiones.

UV-FAN tiene una estructura de soporte en aluminio extruido pintado con polvos epoxídicos y una cubierta frontal con microagujeros que permiten la entrada y salida del aire en los dos extremos, haciéndolo pasar a través del filtro TIOX®.

La cámara germicida alberga las lámparas UV-C y está construida en un espejo de aluminio ultra puro especial que amplifica el poder desinfectante de las lámparas.

El modelo UV-FAN ... 2BD-ST-Rc2, con 2 lámparas UV-C externas integradas, además de la función de purificador en presencia de las personas descritas hasta ahora (fase operativa o diurna), ofrece la posibilidad de encender un UV- C externo integrado, para desinfectar profundamente el aire que rodea las superficies irradiándolas directamente (en la fase no operativa o nocturna, inmediatamente antes del uso del local). Los dos conmutadores se pueden gestionar por separado, también mediante un reloj programador común.

UV-FAN está listo para su uso y no requiere mantenimiento especial, excepto por el reemplazo periódico de las lámparas, está construido completamente en Italia, con materiales de alta calidad y extremadamente resistentes.

