



Home and office ionization system





Home and office Ionization system

IT

ENG

Il sistema di sanificazione IONNY® si basa sulla generazione di ioni ad elevata intensità di carica capaci di neutralizzare efficacemente virus, composti organici volatili (VOC), insieme ad una vasta gamma di patogeni, funghi e batteri. A differenza dei tradizionali purificatori d'aria, IONNY® produce ioni estremamente attivi e capaci di aggredire le sostanze da neutralizzare, alle quali si lega grazie alla sua carica elettrica per renderle inermi.

IONNY® è efficace contro:

virus (Influenza H1N1, Poliovirus type-1, Human rotavirus, Enteric virus). L'efficacia di abbattimento dei virus (incluso il COVID-19 Coronavirus) è pari al 95%, come dimostrato da test di laboratorio;

batteri (Escherichia coli, Legionella, Mycobacterium Fecal streptococcus);

funghi (Aspergillus niger, Penicillium, Cladosporium, Candida parapsilosis, Candida tropicalis, Botrytis cinerea);

acari (Acarus siro, Tyrophagus casei, Tyrophagus putrescentiae); Inoltre IONNY® provvede all'abbattimento degli odori presenti negli ambienti.

Il sistema di sanificazione IONNY® è sicuro poiché, al contrario di altri sistemi, non produce sostanze o particelle dannose per la presenza umana.

Tra i principali vantaggi del sistema troviamo:

- IONNY® elimina attivamente anche le particelle ed i composti più piccoli e pericolosi, al contrario della tradizionale filtrazione, che provvede a rimuovere solo le particelle di dimensioni maggiori
- IONNY® fornisce una soluzione omnicomprensiva per elevare in modo significativo la qualità dell'aria abbattendo i contaminanti.
- IONNY® è una soluzione energeticamente efficiente, consuma infatti meno di una lampadina ad incandescenza.
- IONNY® è pronto all'uso, di facile installazione, economico, costi di mantenimento estremamente bassi e duraturo nel tempo.
- IONNY® non utilizza sostanze chimiche ed è sicuro per gli operatori e gli utilizzatori.

The IONNY® sanitization system is based on high-energy ions generation capable of efficiently neutralizing virus, volatile organic compounds (VOC) dispersed in the air, together with a wide range of pathogens, moulds, acarus and bacteria. In contrast to traditional air purifiers, IONNY® is widely effective because produces extremely active ions capable of fighting the substances to be neutralized that are attached to the ions through the electrical charge attraction.

IONNY® has proven efficacy against:

virus (Influenza H1N1, Poliovirus type-1, Human rotavirus, Enteric virus). The efficacy rate of virus abatement (COVID-19 Coronavirus included) is 95%, as reported by laboratory tests.

bacteria (Escherichia coli, Legionella, Mycobacterium, Fecal streptococcus);

moulds (Aspergillus niger, Penicillium, Cladosporium, Candida parapsilosis, Candida tropicalis, Botrytis cinerea);

insects (Acarus siro, Tyrophagus casei, Tyrophagus putrescentiae)

Furthermore, IONNY® also destroys any odour present in the environment.

This sanitization system is completely safe for human beings, because in contrast with other sanitization methods it doesn't produce any chemicals and it fully complies with the human presence environmental regulations.

Among the sistem's advantage some are below listed:

- IONNY® actively eliminates also the smaller particles and the hazardous compound that are not restrained by traditional systems of filtration, which ensure to remove only the larger particles
- IONNY® provides a comprehensive solution to elevate significantly the air quality by breaking down the contaminants.
- IONNY® is energy efficient, in fact consumes less than an incandescent bulb.
- IONNY® is ready to use, easy to install, economical, low maintenance and long lasting.
- IONNY® uses no chemicals and is safe for operators and users.