



JONIX cube

Aria pura con
Jonix cube

*Scopri il benessere della
ionizzazione a plasma freddo*

Jonix Cube è un dispositivo di purificazione dell'aria basato sulla tecnologia di ionizzazione a plasma freddo.

Generando ioni, molecole normalmente presenti in natura, Jonix è in grado di neutralizzare fino al 99% di virus, batteri, muffe, composti organici (VOC) e odori.



L'azione purificante di Jonix crea le condizioni ideali per il benessere dell'organismo umano. Da una parte garantisce alle persone il miglioramento del proprio stato generale di salute, in particolare delle funzioni respiratorie, e dall'altra protegge dalle contaminazioni microbiche aeree, soprattutto in ambienti affollati o ad alto transito di persone.

Grazie alla sua tecnologia innovativa che non richiede filtri aggiuntivi Jonix ha costi di manutenzione estremamente bassi, addirittura irrilevanti.

Con 8.000 ore di autonomia, il singolo dispositivo è in grado di purificare ambienti fino a 70 mq creando ottimali condizioni di salubrità indoor.

JONIX cube

Tecnologia e Design



Ideale per ambienti domestici, uffici, strutture sanitarie ed alberghi, ha un design molto curato, disponibile nei colori bianco o nero. Può essere posizionato ovunque, anche sopra un tavolo o su di un ripiano.

Jonix Cube è prodotto da *Jonix srl - tecnologie e sistemi per la sanificazione dell'aria* - e commercializzato da *TecnovaGroup* come componente del kit *SanHabitat* per la qualità dell'aria indoor.



LA TECNOLOGIA NTP (NON THERMAL PLASMA)

La ionizzazione è un fenomeno fisico che avviene in natura quando un elettrone acquisisce sufficiente energia per superare le forze attrattive del suo nucleo oppure quando un elettrone libero si lega ad un atomo liberando energia. Se il fenomeno interessa un gas, come l'aria, si parla di plasma.

Il plasma è un gas, costituito da un insieme di elettroni, ioni, radicali liberi, atomi e molecole che risulta globalmente neutro. Gli ioni in natura vengono prodotti dalle

radiazioni solari, dallo sfregamento dei venti sulla superficie terrestre, da temporali, piogge ed eventi atmosferici, dall'assorbimento dei raggi cosmici, dalle collisioni dei corpuscoli dotati di energia cinetica.

La tecnologia NTP, sulla quale si basa Jonix, realizza artificialmente la ionizzazione dell'aria attraverso il cosiddetto "Plasma Freddo", ovvero cedendo energia ai soli elettroni senza mettere in movimento la materia nucleare; in questo modo si purifica l'aria mantenendola fresca.



Oltre Jonix, il kit completo



Jonix Cube fa parte del kit **SanHabitat** proposto da TecnovaGroup, un pacchetto di servizi e soluzioni studiato per il miglioramento della qualità dell'aria interna. Il kit è in grado di risolvere in maniera veloce, efficace e duratura tutte le problematiche legate a muffe, umidità ed inquinanti nocivi presenti negli ambienti indoor.

Oltre a Jonix Cube, il kit SanHabitat è costituito da:

Tecnovair, un dispositivo d'avanguardia studiato per il monitoraggio delle principali fonti di inquinamento indoor che possono nuocere alla salute;

Vital Protect Active, un antimuffa atossico da applicare sulle superfici visibilmente contaminate da colonie fungine;

Vital Protect Pro, un neutralizzatore di spore aero-disperse per la sanificazione di tutte le contaminazioni invisibili;

ThermoVital, una membrana ceramica termoregolante inattaccabile dalle muffe e priva di emissioni nocive (VOC). Il prodotto preserva la salubrità dell'aria ed inibisce l'accumulo di sporco e nicotina sulle superfici trattate;

Gemini, un dispositivo da incasso di ventilazione meccanica controllata per singola stanza con recuperatore ceramico di calore e flusso d'aria reversibile. L'apparecchio permette di abbattere fino al 70% degli inquinanti aero-dispersi presenti in ambiente indoor.



Tecnova Group S.r.l. Via Al Idrisi, 2T • 95041 • Caltagirone (CT) • Italia
Tel +39 0933 31224 • Telefax +39 0933 25621 • www.tecnovagroup.it