



SOLUZIONI SMART

ANTI COVID-19



SANIFICAZIONE AMBIENTI

Sanificatore per ambienti agli IONI max 200 metri cubi



CONCENTRAZIONE DEGLI IONI IN NATURA

Gli ioni sono il modo naturale di purificare e disinfettare l'aria controllando la diffusione di muffe, batteri e virus. Mediamente la concentrazione di ioni nell'aria in zone di montagna è di 15.000 ioni/cm³ di 50.000 ioni/cm³ al mare, minore di 100 ioni/cm³ nelle abitazioni.

Modello è in grado di generare una concentrazione di 10-12 ioni/sec trattando ambienti fino a 200 metri cubi, in grado di abbattere il contenuto di composti organici volatili VOC ed eliminare virus e batteri.

Dispositivo adatto ad ambienti di grandi dimensioni in particolare per le camere d'albergo.

Può essere installato a muro, a soffitto oppure appoggiato su mensola o mobile.

Il modello Cubo dispone inoltre di vari accessori per l'installazione e di sistemi a carrello per essere facilmente trasportato e posizionato.

Gli ioni negativi di questo dispositivo puliscono l'aria da agenti patogeni dannosi.

I patogeni (es. Virus, batteri, funghi) sono composti da proteine. L'idrogeno (H⁺) è un blocco costitutivo delle strutture proteiche. Il dispositivo genera specie di superossido caricate negativamente.

Le specie negative si legano all'idrogeno (H⁺) che costituisce le catene proteiche dell'agente patogeno.

I super ossidi carichi negativi abbattano la struttura proteica "danneggiando" la proteina del patogeno.

Gli agenti patogeni vengono inattivati, rendendoli innocui

- Disattiva virus, microbi e muffe nell'aria / superficie
- Inattiva e rimuove gli allergeni presenti nell'aria (ad es. Feci di acari della polvere, acari della polvere morti)
- Rimuove VOC
- Purificazione e disinfezione efficaci 24 ore su 24, 7 giorni su 7, tutto l'anno
- Non produce sottoprodotti dannosi
- Non utilizza prodotti chimici
- Riduce l'elettricità statica (che attira le particelle sospese nell'aria)
- Rimuove gli odori
- NESSUN impatto rilevante sui sistemi A / C installati
- Consente l'adozione di strategie di risparmio energetico utilizzando il controllo VOC
- Consente una significativa riduzione dei costi di manutenzione nei sistemi A / C

DATI TECNICI

Alimentazione:	220+240V
Frequenza di linea:	50/ 60Hz
Potenza assorbita :	80W
Protezione elettrica :	classe I
Materiale:	Aisi 304
Dimensioni :	230 x 235 x 235mm
Peso:	4,5 kg