



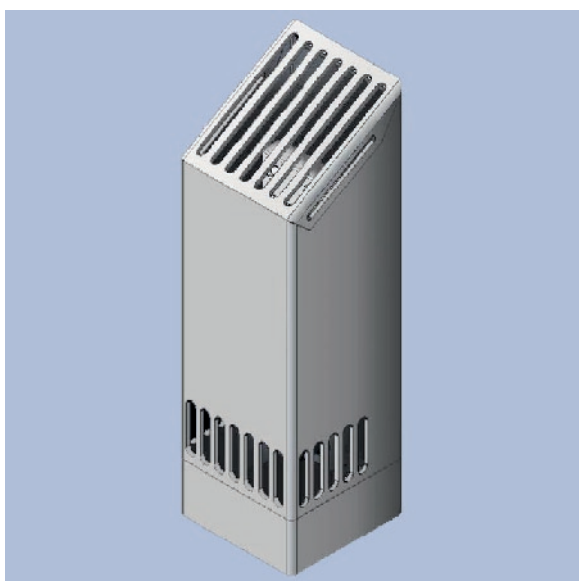
# SOLUZIONI SMART

## ANTI COVID-19



## SANIFICAZIONE AMBIENTI

Sanificatore per ambienti agli IONI max 60 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/cm<sup>3</sup> di 50.000 ioni/cm<sup>3</sup> al mare, minore di 100 ioni/cm<sup>3</sup> nelle abitazioni.

Dispositivo di design completamente in acciaio inox, che può essere appoggiato sui ripiani degli ambienti domestici o lavorativi, in grado di generare 1010 ioni positivi e negativi al secondo, che vengono diffusi in ambienti di volume massimo pari a 60 metri cubi, in grado di abbattere il contenuto di composti organici volatili (VOC) ed eliminare virus e batteri.

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

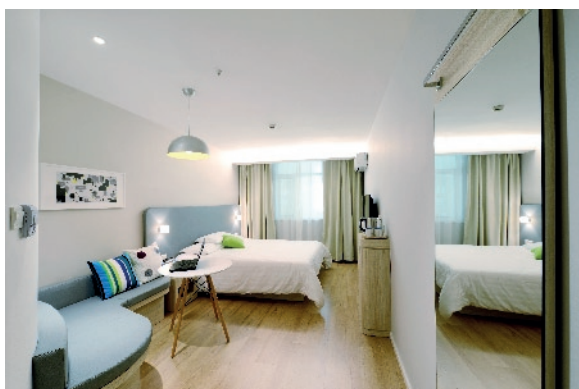
I patogeni (es. Virus, batteri, funghi) sono composti da proteine. L'idrogeno (H+) è un blocco costitutivo delle strutture proteiche. Il dispositivo genera specie di superossido caricate negativamente.

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 Dispositivo:	230vac
Potenza assorbita:	5W
Protezione elettrica:	classe II
Materiale:	AISI 304
Dimensioni:	70mmx 70 mm x 235 mm
Peso:	1,2 Kg