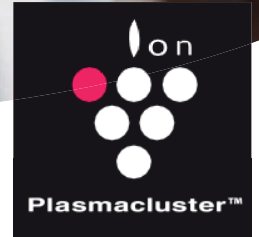


Reine Luft im Büro mit der patentierten Sharp Plasmacluster- Ionen-Technologie!

Im Laborversuch wirksam gegen SARS-CoV-2 getestet*



SHARP AIR PURIFIER

Innovative Luftreinigung fürs Büro

Die von den Filtern unabhängige, patentierte **Plasmacluster-Ionen-Technologie** gibt tausende positive und negative Ionen an die Umgebungsluft ab. Diese verbinden sich mit schädlichen Luftpartikeln wie Bakterien und Viren (=Clusterbildung) und brechen ihre Zellmembrane auf, was diese unschädlich macht.

Neben der Plasmacluster-Ionen-Technologie arbeitet der Air Purifier zusätzlich mit einem 3-Stufen-Filterssystem, bestehend aus einem Feuchtigkeitsfilter, einem Aktiv-Kohle-Filter zur Geruchsneutralisierung und einem HEPA-Filter, der selbst kleinste Schwebeteilchen wie Schimmelsporen eliminiert. Zusätzlich hält die Luftbefeuchtungsfunktion Haut und Rachen feucht und gesund.



MODELLE:

- UA-HG40E-L
für Raumgrößen bis 28 m²
- UA-HG50E-L
für Raumgrößen bis 38 m²
- UA-HG60E-L
für Raumgrößen bis 50 m²



Luftreinigung durch Plasmacluster-Technologie (Illustration)

- 1 Ionenemission**
Der Air Purifier erzeugt positiv und negativ geladene Ionen, wie sie auch in der Natur vorkommen. Diese werden an die Raumluft abgegeben.
- 2 Effekt auf Schimmel, Bakterien und Viren**
Sobald diese Ionen mit der Oberfläche von Viren, Bakterien und Schimmelsporen in Kontakt kommen, beginnt ein Oxidationsprozess, der den Proteinen auf der Oberfläche ihren lebensnotwendigen Wasserstoff (H) entzieht – ein Vorgang, der den betroffenen Mikroorganismus zerstört.
- 3 Aus Ionen wird Wasser**
Aus diesem Prozess entsteht Wasser (H²O), das dann in die Raumluft abgegeben wird.

*angekündigt am 7. September 2020. <https://global.sharp/corporate/news/200907-a.html>

SHARP
Be Original.