



Lüftungstechnik



CORONA-TOWER IH-UV-100CX

Einziger Luftreiniger mit 7 Filterstufen inkl. Kohle / UVc Ozonabbaufilter, Hochspannungsfiter und FotoKatalysator. Wirkt gegen Gerüche, Viren, Bakterien **inklusive H1N1** und **SARS-CoV-2**, sowie Allergene und Pilzsporen.

Extrem leise: **25db**
Digitalanzeige für Raumluftqualität

Labortest belegt: **Wirksamkeit 99,99%**



Lüftungstechnik
www.lueftungs-technik.at



Abbau von Formaldehyd



Fotokatalyse und UV-C



2-Zonen Ionenfeld



Partikel bis 0,6 µm PM2.5 & Gerüche



Für Räume von 60-100 m²



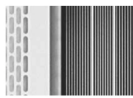
Hochspannung Plasmafeld

CORONA-TOWER IH-UV-100cX



NEUESTE TECHNOLOGIE

Unsere 7-Stufen Filtertechnologie



Primärfilter

Edelstahlgewebe - filtert Partikel mit einer Größe von 10 Mikrometern und mehr.



2-Zonen-Ionenfeld

Elektrisches Feld, das schädliche Partikel zerstört. Z.B. PM2,5-Staubpartikel, Viren und Bakterien



Ozonabbaufilter

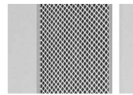
Baut überschüssiges, für den Menschen schädliches Ozon ab. Beseitigt zudem unangenehme Gerüche



Hochspannungsplasmafeld

Abtötung von Viren und Bakterien durch 20.000 bis 40.000 Volt.

Im Vergleich zu anderen elektrostatischen Entkeimungen ist diese Technologie bis zu 8-mal besser.



Aktivkohlefilter

Zeichnet sich durch seine schnelle Absorptions- und Desorptions-geschwindigkeit aus. Hohe Saugfähigkeit.



LED-UV-Lampe

Bestrahlung bricht DNA & RNA von Bakterien und anderen Mikroorganismen. Unterbricht somit die weitere Vermehrung und tötet ab.



Fotokatalytischer-Filter

Beseitigt effektiv Viren, Bakterien, Pilze und andere schädliche Mikroorganismen. Baut zudem Formaldehyd und Toluol wirksam ab.



| | IH-UV-40CX | IH-UV-60CX | IH-UV-100CX |
|-----------------|---------------------|---------------------|-------------------|
| Netzspannung | 100 ~ 240V | 100 ~ 240V | 100 ~ 240V |
| Nennfrequenz | 50/60 Hz | 50/60 Hz | 50/60 Hz |
| CADR | 360m3/h | 460m3/h | 600m3/h |
| Ozon | 10ppb | 10ppb | 10ppb |
| Geräuschpegel | 25db | 25db | 25db |
| Nennleistung | 20W | 35W | 35W |
| Gewicht (netto) | 14,5 kg | 21,5 kg | 31 kg |
| Maße | 36,5 x 24 x 60,5 cm | 36,5 x 24 x 78,5 cm | 43,5 x 26 x 92 cm |
| Raumabdeckung | 40m2 | 60m2 | 100m2 |

Lüftungstechnik
www.lueftungs-technik.at

IH Lüftungstechnik : Ingmar Höppner - Laxenburger Strasse 216 - 1230 Wien - Tel : 0676-7208464