

RAUMLUFTREINIGER

PUREAIR.100-UV / HORIZON HA 700


URSPRUNG
Air Solutions

100m² · 765m³/h*



PUREAIR eliminiert ultrafeine Partikel und generiert zusätzlich Ionen, die die schädlichen Aerosole aus der Umgebung gruppieren, um die Filterung zu erleichtern. Ein ultrafeiner Partikelsensor überwacht die Luftqualität im Raum in Echtzeit und passt seinen Betrieb entsprechend an.

Ein Staubsensor der neuesten Generation analysiert Umgebungsparameter wie Luftfeuchtigkeit, Temperatur oder PM-Wert (Particulate Matter) und sendet diese ans System, das Sie mittels intelligenter Automatisierungsfunktionen bequem und zuverlässig steuern können.

ULTRA NAS PARTIKELENTFERNUNG (PML.0)

Filtration von Partikeln bis 1 µm.

DOPPELTE FILTRATION

Mit insgesamt 8 Filtern auf beiden Seiten des Geräts garantiert es saubere Luft und einen höheren Filtrationsfluss.

LUFTQUALITÄTSSTATUS IN ECHTZEIT

PM 2.5 Luftqualitätsanzeige auf 4-Farben-LEDs:
Blau – gut (0 -15 µg/m³)
Grün – normal (16 -50 µg/m³)
Gelb – schlecht (51-100 µg/m³)
Rot – sehr schlecht (> 101 µg/m³)

DOPPELTE LUFTEINLASS- UND MEHRFACHAUSLASSSTRUKTUR

Das Gerät saugt Luft durch die beiden Seiten, filtert sie und verteilt sie in mehrere Richtungen.

DOPPEL-LED-ULTRAVIOLETT (UV)

Ultraviolette Strahlung schädigt die DNA vieler Mikroorganismen und verhindert deren Fortpflanzung. Auf diese Weise können Bakterien, Viren und Pilze ohne Rückstände beseitigt werden.

IONENERZEUGUNG

In diesem Modus werden Protonen (H⁺) und Sauerstoffionen (O²⁻) in Kombination mit Feuchtigkeits- und Generatorionen eingesetzt. Ionen-gruppen Sie bilden in Kombination mit Schadstoffen Radikale. Durch die Oxidationskraft von OH wird die Substanz zerstört

FEUCHTIGKEITS- UND TEMPERATURENSOR

Beide Parameter werden zur besseren Kontrolle der Luftqualität im Raum überwacht.

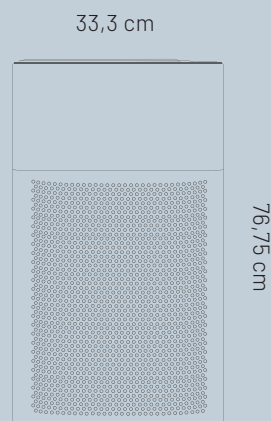


TECHNISCHE DATEN

RAUMFLÄCHE	100m ²
RAUMHÖHE	2,5 - 3 m
CADR*	765 m ³ /h
GERÄUSCH:	< 50 dB
STROM	220 - 240 VAC / 50 Hz
STROMVERBRAUCH:	68 W
TEMPERATUR:	5 - 30 °C
GEWICHT:	14 kg
GRÖSSE:	767,5 x 440 x 330 mm

*CADR: Die „Clean Air Delivery Rate“ gibt an, wieviele Kubikmeter Luft das Gerät innerhalb einer Stunde reinigen kann.

GRÖSSE



PREIS

2.211 Euro
inkl. MwSt
zzgl. Versandkosten

RAUMLUFTREINIGER

PUREAIR.100 / UV / HORIZON HA 700


URSPRUNG
Air Solutions

100m² · 765m³/h*

ERSATZTEILE / ZUBEHÖR

Filterset 1 x pro Jahr
austauschen.

PUREAIR. 100 Filterset

- Waschbarer Polyester-Vorfilter
- Anti-allergischer Filter
- Desodorierender Filter
- Mikropartikelfilter

236 Euro

inkl. MwSt
zzgl.Versandkosten



Lüftung & Display

