

AIRIUS



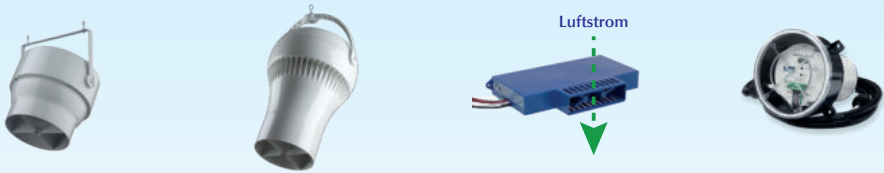
saving you energy

Luftreiniger - NPBI™ (Needle Point Bipolar Ionization)



Modelle Airius NPBI™

(Needle Point Bipolar Ionization)

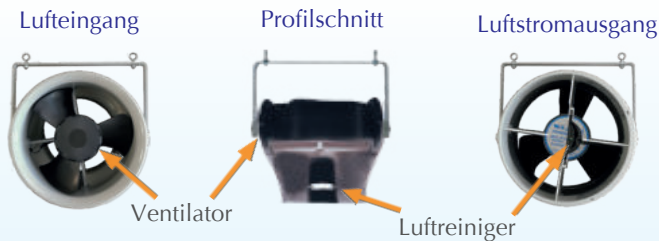


Airius NPBI-Modelle, erzeugen Ionen positiv : H+ und negativ O₂ in hoher Konzentration.

Bipolare Ionisation eliminiert feine Partikel, reduziert Gerüche und entfernt Viren und Bakterien, die in der Luft und an Oberflächen angehaftet sind.

Die NPBI-Technologie produziert kein Ozon und auch keine sonstigen gesundheitsschädlichen Elemente.

Diese Lösung wird besonders empfohlen für Geschäfte, Räumlichkeiten und öffentliche Verkehrsmittel.



Ergebnisse :

SRAS-COV-2 (COVID-19) 99.99%

LEGIONELLEN 99.7%

SCHIMMEL 99.5%

STAPHYLOKOKKEN 96.2%

TUBERKULOSE 69%

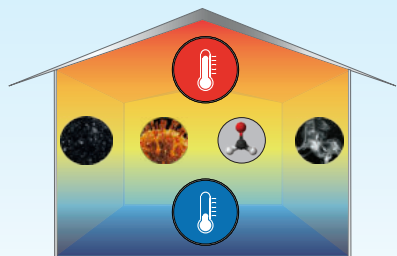
✓ **Entfernung**
feiner Partikel

✓ **Entfernung**
von Viren und Bakterien

✓ **Reduzierung**
von Gerüchen und VOCs

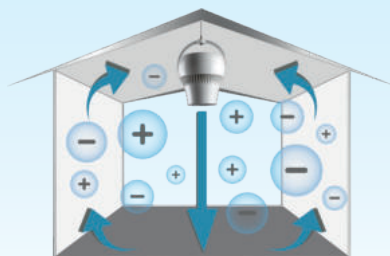
Luftreinigung und Entschichtung : Komfort und Energieeinsparungen

Ohne Airius



- Vorhandensein schädlicher Elemente:
 - Viren, VOCs, Gerüche und Schimmel
- Kalte Bodentemperatur
- Die Heizkosten sind hoch

Mit Airius



- Luft- und Oberflächenreinigung durch Ionisation (positive und negative Ionen)
- Gleichmäßige Temperatur und Luftfeuchtigkeit, durch thermische Delaminierung

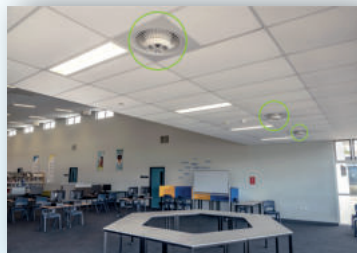
Hängende Montage

Einfache Installation mit einem nicht wahrnehmbaren und steuerbaren Luftstrom.
Die Geräte sind leise und verbrauchsarm :
Modell NPBI-15 = 27W.



Zwischendeckeninstallation

Einbau in Zwischendecke 600x600mm,
Sie passen sich perfekt an alle Arten von Gebäuden an : Geschäfte, öffentliche Räumlichkeiten, ...



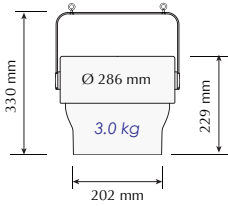
Lüftungsmontage

Einbau in Lüftungsanlagen :
Wärmepumpen, Kassetten, VMC,
Dachklimaanlage, Innenkanäle
oder extern...



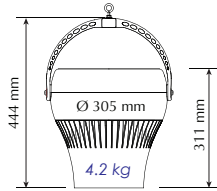
Luftreinigung und Wärmerückführung - NPBI

Modelle Pearl



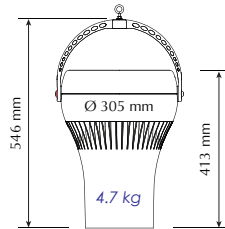
- NPBI-10-Pearl, NPBI-15-Pearl, NPBI-20-Pearl
- Reinigung der Sender je nach Verschmutzung.

NPBI-10



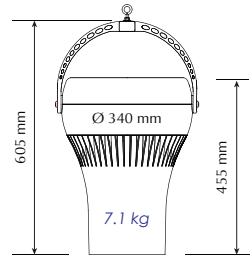
- Automatische Reinigung der Ionemitter.

NPBI-15 • NPBI-25



- Automatische Reinigung der Ionemitter.

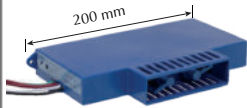
NPBI-45



- Automatische Reinigung der Ionemitter.

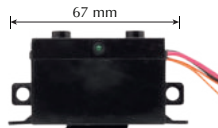
Lüftungsreiniger - NPBI

NPBI-V4



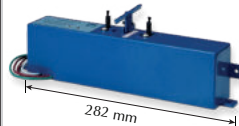
- Automatische Reinigung der Ionemitter.
- Vorhandensein eines wesentlichen Luftstroms.

NPBI-V5



- Reinigung der Sender je nach Verschmutzung.
- Vorhandensein eines wesentlichen Luftstroms.

NPBI-V8



- Automatische Reinigung der Ionemitter.
- Vorhandensein eines wesentlichen Luftstroms.

NPBI-G8



- Automatische Reinigung der Ionemitter.
- Vorhandensein eines wesentlichen Luftstroms.



Energie		0.04
sehr sparsam	W pro m ³ /h	A+
A	0.05 - 0.10	
B	0.10 - 0.15	
C	0.15 - 0.20	
D	0.20 - 0.25	
E	0.25 - 0.30	
F	0.30 - 0.40	
verschwendend	G	0.40 - 0.50

Airius LLC © Alle Rechte vorbehalten - 06/2021 - DC203-DE-01

AIRIUS Deutschland - Worringer Straße D-50668 Köln
Tel : 032 221 741 970 - kontakt@airius.de

AIRIUS Deutschland - Worringer Straße D-50668 Köln
Tel : + 49 32 221 741 970 - kontakt@airius.ch



www.airius.solutions

