

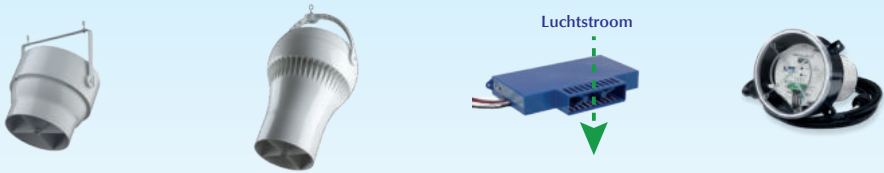


Luchtreiniger - NPBI™ (Needle Point Bipolar Ionization)



Modellen Airius NPBI™

(Needle Point Bipolar Ionization)

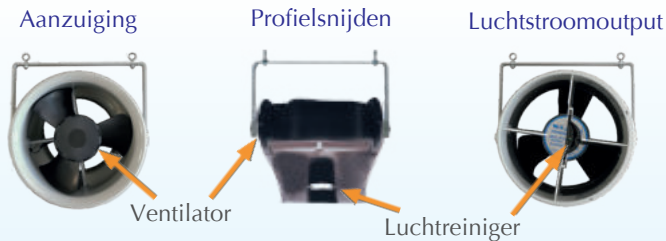


Airius NPBI-modellen, genereren ionen positief : H+ en negatief O₂ in hoge concentratie.

Bipolaire ionisatie, elimineert fijne deeltjes, vermindert geurtjes en verwijdert virussen en bacteriën, zwevend in de lucht en op oppervlakken.

NPBI-technologie produceert geen ozon en bevat geen elementen die schadelijk zijn voor de gezondheid

Deze oplossing wordt met name aanbevolen voor winkels, sportterreinen en openbaar vervoer.



Resultaten :

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

LEGIONNELLA 99.7%

SCHIMMELS 99.5%

STAFYLOKOKKEN 96.2%

TUBERCULOSE 69%

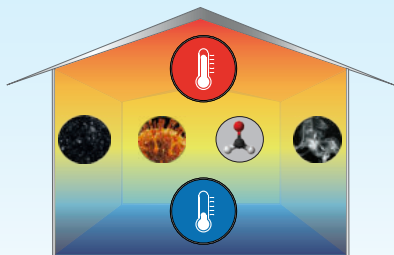
✓ **Verwijdering**
van fijne deeltjes

✓ **Verwijdering**
van virussen en bacteriën

✓ **Vermindering**
van geurtjes en VOCs

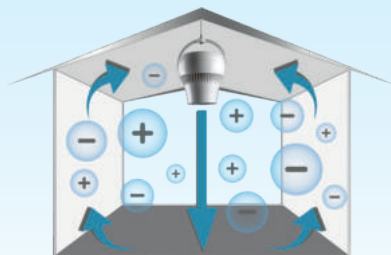
Luchtzuivering en delaminatie: comfort en energiebesparing

Zonder Airius



- Aanwezigheid van schadelijke elementen:
 - Virussen, VOS, geuren en schimmels
- Koude vloertemperatuur
- De verwarmingskosten zijn hoog

Met Airius



- Lucht- en oppervlaktezuivering door ionisatie (positieve en negatieve ionen)
- Uniforme temperatuur en vochtigheid, door thermische delaminatie

Hangende montage

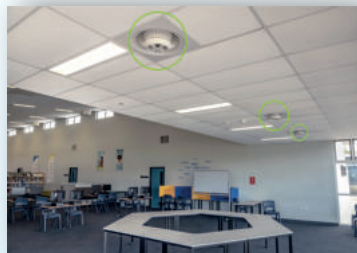
Eenvoudige installatie met één luchtstroom onmerkbaar en oriënteerbaar.

De apparaten zijn stil en laag in verbruik: model NPBI-15 = 27W.



Installatie in verlaagd plafond

Inbouw in verlaagd plafond 600x600mm, ze passen zich perfect aan alle soorten gebouwen aan: winkels, openbare gebouwen, ...



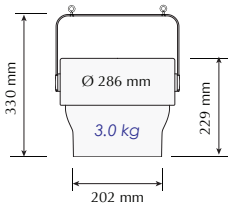
Ventilatie montage

Installatie in ventilatiesystemen: warmtepompen, cassettes, VMC, Airconditioning op het dak, binnenkanalen of extern...



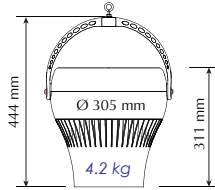
Luchtreiniger en destratificatoren - NPBI

Modellen Pearl



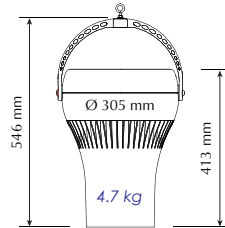
- NPBI-10-Pearl, NPBI-15-Pearl, NPBI-20-Pearl
- Reiniging van zenders afhankelijk van vervuiling.

NPBI-10



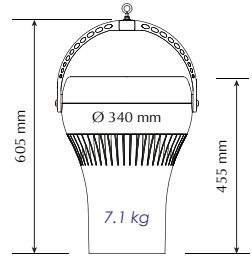
- Automatische reiniging van ionenstralers.

NPBI-15 • NPBI-25



- Automatische reiniging van ionenstralers.

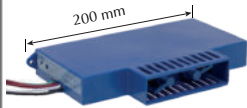
NPBI-45



- Automatische reiniging van ionenstralers.

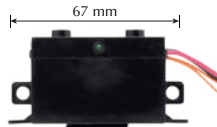
Ventilatiereinigers - NPBI

NPBI-V4



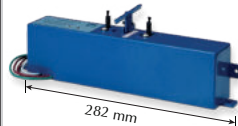
- Automatische reiniging van ionenstralers.
- Aanwezigheid van essentiële luchtstroom.

NPBI-V5



- Reiniging van zenders afhankelijk van vervuiling.
- Aanwezigheid van essentiële luchtstroom.

NPBI-V8



- Automatische reiniging van ionenstralers.
- Aanwezigheid van essentiële luchtstroom.

NPBI-G8



- Automatische reiniging van ionenstralers.
- Aanwezigheid van essentiële luchtstroom.



Energie		0.04
Zuinig	W per m³/u	
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	
G	0.40 - 0.50	
Weinig zuinig		

Airius LLC © Alle rechten voorbehouden - 06/2021 - DC203-NL-01

AIRIUS Benelux - 4 Drukpersstraat B-1000 Brussels
Tel : +32 23 183 380 - contact@airius-nederland.nl

AIRIUS Benelux - 4 rue de la Presse B-1000 Bruxelles
Tel : 023 183 380 - contact@airius.be



www.airius.solutions

