



# Air Cleaner Q

Systeemplafond inbouw unit op basis van bi-polaire ionisatie

De Air Cleaner Q is een in Duitsland ontworpen en geproduceerd apparaat voor luchtreiniging met behulp van ionisatie. De unit kan eenvoudig gemonteerd worden in een systeemplafond en werkt volautomatisch.

Bi-polaire ionisatie werkt op basis van hoge spanning. Ionisatiebuizen worden onder hoge spanning gezet en gescheiden door een isolator. Zuurstof atomen worden geïoniseerd (krijgen een positieve of negatieve lading) en worden meegegeven aan de luchtstroom. Deze ionen zijn niet stabiel en binden zich met zwevende vervuiling zoals VOC's en micro-organismen.

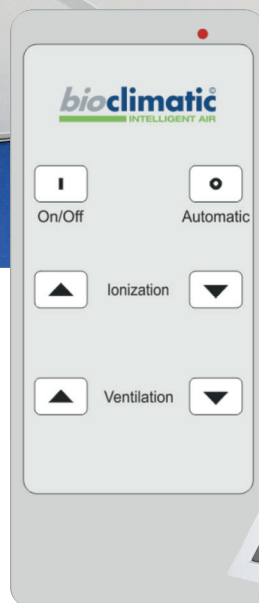
**Het resultaat is een frisse en hygiënische lucht, rijk aan ionen. Net als in de natuur.**

De volautomatische stand meet met een VOC sensor de vervuiling in de lucht en past de intensiteit van de ionisatie en ventilatie daar op aan. Zo heeft u geen omkijken naar het apparaat. Het ingebouwde stoffilter vermindert zwevend stof en houdt de ionisatiebuizen schoon.



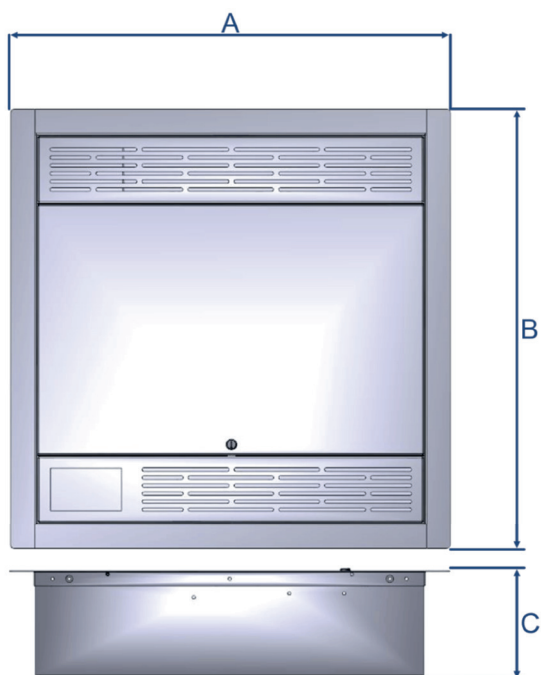
## Voordelen

- ✓ Werkt tegen bacteriën, virussen en schimmels in de lucht
- ✓ Werkt tegen geuren
- ✓ Verfrist de lucht voor een neutrale omgeving
- ✓ Zonder gereedschap te monteren in systeemplafond



## Eigenschappen

- Land van herkomst: Duitsland
- Opgenomen vermogen: maximaal 30 watt
- Geschikt voor: ruimtes tot 200 m<sup>3</sup>
- Gewicht: 8 kg
- Filter: ISO ePM10 50% (DIN EN ISO 15890)
- Inclusief: afstandsbediening



## Toepassingen

- Kleedkamers
- Kantines
- Vergaderruimtes en kantoren
- Ontvangstruimtes en behandelkamers
- Grote toiletgroepen

## Afmetingen

- A 600mm (622mm met bijgeleverde strips)
- B 600mm (622mm met bijgeleverde strips)
- C 154mm

