

**Artikelnummer:** 194700

**Kurzbeschreibung:** Luchtreiniger IDEAL AP140 Pro, HEPA-deeltjesfilter



**Langbeschrijving:** Luchtreiniger IDEAL AP140 Pro, HEPA-filter, tot 1400 m<sup>3</sup>/h, voor ruimtes tot 160 m<sup>2</sup>: Binnenlucht vrij van verontreinigingen en onzuiverheden. De luchtreiniger IDEAL AP140 Pro ondersteunt u effectief met een nieuw 360° filtersysteem en volledige prestaties. Een fijn voorfilter en een sterk absorberend HEPA-deeltjesfilter vormen samen het meerlaagse 360° hoogrendementsfilter. De ronde behuizing maakt een optimaal gebruik van het gehele filteroppervlak mogelijk. Terwijl het fijne voorfilter al grovere stof- en haardeeltjes vangt, is het HEPA-filter verantwoordelijk voor het filteren van de fijnste deeltjes. Dit omvat fijn stof (PM10 / PM2,5 en kleiner), pollen of andere allergenen en ziekteverwekkers in de lucht. De groei van bacteria'«n en schimmelsporen wordt in het filter geremd. Het verwijdert ook sigarettenrook uit de omgevingslucht en kan ook worden uitgebreid met een actief koolinzetstuk om chemische dampen, chemische toxines en geuren te bestrijden. De IDEAL AP140 Pro biedt de gebruiker een geavanceerd bedieningselement voor een comfortabele en intuïtieve bediening van het apparaat. Naast extra functies zoals timer of nachtmodus, kunt u hier de vijf bedrijfsmodi uitvoeren: Automatisch, turbo en 3 manueel instelbare vermogensniveaus. In de automatische modus wordt de besturing overgedragen op de intelligente processorbesturing, die voortdurend de luchtkwaliteit meet en de reinigingsprestaties overeenkomstig regelt. De turbomodus bevrijdt de binnenlucht van verontreinigende stoffen en onzuiverheden in een snelle flow. Vooral hier toont de krachtige motor- en ventilatoreenheid haar superioriteit ten opzichte van soortgelijke oplossingen. In totaal slaagt de IDEAL-luchtreiniger erin om een luchtvolume tot 1400 m<sup>3</sup>/h te circuleren, zodat hij kan worden gebruikt in ruimtes met een oppervlakte van 120 tot 160 m<sup>2</sup>. Voor een extreem stille werking bij dimmen zet u het apparaat eenvoudigweg in de nachtmodus. Met de timerfunctie kunt u de IDEAL AP140 Pro met de gewenste intervallen starten en stoppen of u kunt de magnetische afstandsbediening gebruiken, die eenvoudig op de metalen behuizing kan worden bevestigd. De gratis app "IDEAL AIR PRO" (voor Android en iOS) breidt de controle en bewaking van het apparaat uit met functies zoals de statusvraag van het filter met vergrendelingsfunctie. Opmerking: Gemiddeld moet het 360°-filter om de 12 maanden worden vervangen. Dit hangt af van het lokale niveau van luchtverontreiniging en de intensiteit van het gebruik.

**Eigenschappen & Functies:**

- Nieuw 360° filtersysteem: zeer effectief HEPA-deeltjesfilter met fijn voorfilter
- Optioneel: extra actief kool inzetstuk
- 5 ventilatieopeningen: Automatische en turbomodus, 3 manuele vermogensniveaus
- Intelligent besturingselement: met LED-displays voor de bewaking van de luchtkwaliteit
- Nachtmodus en handige timerfunctie (start & stop)
- Hoogwaardige sensoren voor automatische modus
- Bediening via afstandsbediening of "IDEAL AIR PRO" - App mogelijk
- GreenTech EC-motor: laag energieverbruik, zeer stille werking

**Werking & Prestaties:**

- Voor ruimtes van 120 tot 160 m<sup>2</sup> (met een ruimtehoogte van 2,50 m)
- Schoonmaakcapaciteit: tot 1400 m<sup>3</sup>/h
- Vermogen per trap (Watt): 7 / 13 / 21 / 40 / 180 / 180 / 7 / 13 / 21 / 40 / 180
- Geluidsniveau per niveau (dB): 25,2 / 32,1 / 39,5 / 39,5 / 47,7 / 60,3
- Aansluitvermogen: 220-240V, 50/60 Hz, 50/60 Hz

**Toepassingsgebied:**

- Aanbevolen voor mensen met een allergie
- Voor het filteren van stof, pollen en allergenen in de lucht
- Werkt tegen fijnstof (PM10 / PM2,5 en kleiner)
- Effectief tegen bacteria'«n en schimmelsporen
- sigarettenrook
- Met extra actief koolfilter: chemische da

