

Oczyszczacz powietrza

# OCZYSZCZACZ POWIETRZA PURIFY+

SERIA HRP-420PH PURIFY+

Oczyszczacz powietrza PURIFY+ marki HYUNDAI został stworzony z myślą o alergikach, astmatykach jak również palaczach. Jest to nowoczesne rozwiązanie które skutecznie zwalcza zjawisko smogu dzięki 8 -stopniowej filtracji powietrza. Dodatkowe funkcje jonizacji oraz ewaporacyjnego nawilżania pozwolą uzyskać zdrowe i czyste powietrze w pomieszczeniach nawet do 80m<sup>2</sup>.



\*Pilot  
w standardzie



## Funkcje urządzenia:

  
Filtr  
HEPA H13

  
Tryb  
snu

  
Lampa  
UV


  
Jonizacja  
powietrza

  
Nawilżanie  
powietrza

  
8 stopniowa  
filtracja powietrza

  
Niskie  
koszty filtrów

  
Sterowanie  
WiFi

  
Dotykowy  
panel sterujący

  
Funkcja  
timer

  
Blokada  
rodzicielska

  
Wskaźnik  
wymiany  
filtrów

  
Czujnik  
zanieczyszczeń

  
Wskaźnik  
jakości  
powietrza

## Dane techniczne:

Model	HRP-420PH PURIFY+		
Zasilanie	230 V	Poziom głośności - tryb nocny	20 dB (A)
Zużycie energii	do 65 W	Poziom głośności - 1 stopień prędkości	20 dB (A)
Powierzchnia oczyszczania	30 - 80 m <sup>2</sup>	Poziom głośności - 2 stopień prędkości	37 dB (A)
Wydajność maks.	do 600 m <sup>3</sup> /h	Poziom głośności - 3 stopień prędkości	41 dB (A)
Rodzaj czujnika	USA GE	Poziom głośności - 4 stopień prędkości	48 dB (A)
Typ jonizatora	ostrzowy	Zużycie energii - tryb nocny	16 W
Wydajność jonizatora	do 10 mln/cm <sup>3</sup>	Zużycie energii - 1 stopień prędkości	17 W
Wydajność nawilżania	do 320 ml/h	Zużycie energii - 2 stopień prędkości	28 W
Pojemność zbiornika	1,5 l	Zużycie energii - 3 stopień prędkości	41 W
Usuwanie pm 2,5	99,9%	Zużycie energii - 4 stopień prędkości	65 W
Wsuvanie formaldehydu	96,2%	Wymiary (szer. x wys. x gł.)	39,1/60,3/24,5 cm
Usuwanie drobnoustrojów	97,6%	Waga	10,8 kg
Regulacja pracy wentylatora	4-stopniowa	Gwarancja	36 miesięcy

## 8 stopniowa filtracja powietrza

**Filtr wstępny**

Filtr wstępny czyli mikroporowata gąbka, która ma za zadanie zatrzymać na swojej powierzchni większe cząstki zanieczyszczeń tj. kurz, sierść, włosy

**Filtr HEPA H13**

Chcesz usunąć smog, a wraz z nim cząsteczki PM<sub>2.5</sub> z pomieszczenia? Filtr tej klasy zatrzymuje co najmniej 99,97% cząstek o wielkości 0,3 µm, oraz do 95% cząstek w rozmiarach od 0,1 µm do 0,3 µm. Zatrzymują również komórki pierwotniaków, grzybów, bakterii, roztoczy, pyłków etc.

**Filtr z węglem aktywnym**

Na jego powierzchni zatrzymuje się większość organicznych jak i nieorganicznych związków chemicznych. Skutecznie absorbuje dymy, zapachy, formaldehyd, benzen, ksylen oraz metale ciężkie.

**Sito molekularne**

Podobnie jak filtr węgla aktywnego materiał użyty do tego filtra posiada dużą ilość porów (o innej wielkości niż węgiel aktywny) - dzięki czemu oczyszcza powietrze z cząstek o innej wielkości niż filtr węglowy.

**Filtr fotokatalityczny**

Składa się z gąbki na której powierzchni zastat trwale naniesiony dwutlenek tytanu (TiO<sub>2</sub>). Z powodzeniem katalizuje on zanieczyszczenia powietrza. Dwutlenek tytanu jest trwały i nietoksyczny.

**Lampa UV**

FŚwiatło ultrafioletowe niszczy struktury DNA bakterii i wirusów, które nie zatrzymały się na filtrze HEPA.

**Jonizacja powietrza**

Generuje jony ujemne (aniony), które przyciągają dodatnie cząsteczki generowane głównie przez urządzenia elektryczne. Powietrze naładowane dodatnie sprzyja namnażaniu się mikroorganizmów. Urządzenie polepsza strukturę powietrza emitując 10 milionów anionów na sekundę.

**Evaporacyjny nawilżacz powietrza**

Najzdrowszy sposób nawilżenia zapewnia odpowiedni wskaźnik wilgotności powietrza, a para wodna wytrąca pyłki, kurz, i inne zanieczyszczenia gromadzące się w powietrzu.