

## OCZYSZCZACZ POWIETRZA

**SUPER AIR 500H15 Plazma** to wydajny hybrydowy oczyszczacz powietrza do zastosowań komercyjnych wyposażony w filtr elektrostatyczny Plazma, filtr **ULPA (H15)** + **foto-katalityczny** oraz **filtr węglowy**. Za pomocą generatora promieniowania UV oraz jonizatora ujemnego sterylizuje powietrze.



Urządzenie usuwa zanieczyszczenia poprzez ich wychwytywanie na filtrze wstępnym elektrostatycznym, a następnie dopiero na filtrze **ULPA (H15)**, co czyni go bardziej ekonomicznym w użytkowaniu w porównaniu do oczyszczaczy wyposażonych tylko w filtry HEPA, które trzeba znacznie częściej wymieniać.

Filtr elektrostatyczny Plazma, lampę UV oraz jonizator ujemny można włączać oddzielnie zgodnie z potrzebami użytkownika. Utylizuje zanieczyszczenia poprzez filtrację na: filtrze elektrostatycznym, filtrze **ULPA (H15)** + **foto-katalityczny**, filtrze z węgla aktywowanego, generatorze promieniowania UV oraz jonizatorze jonów ujemnych.

Jedyny na rynku komercyjny oczyszczacz posiadający filtr **ULPA (H15)** o powiększonej powierzchni czynnej, który można osiągnąć efektywność filtracji do 99,999 %).

Filtr **ULPA** (klasa filtra - **HEPA H15**) osiąga skuteczność do 99,999% – Filtr kliniczny stosowany w salach operacyjnych, przy produkcji leków i zaawansowanych układów elektronicznych i optycznych. Wysoka skuteczność dla bakterii, pyłu radioaktywnego, dymu tytoniowego, dymów i aerozoli. Dobra skuteczność dla większych wirusów.

### CHARAKTERYSTYKA

- Przeznaczony do powierzchni 65m<sup>2</sup>
- 6 stopniowa filtracja:
  - Filtr wstępny elektrostatyczny (Generator plazmowy)
  - **Filtr ULPA (H15) + foto-katalityczny**
  - **Filtr węglowy**
- Generator promieniowania UV
- Jonizator jonów ujemnych (≤ 8 milionów)
- 99,999% skuteczność usuwania zanieczyszczeń PM 2,5 i PM 10, w tym alergenów, kurzu, roztoczy, pleśni i adiuwantów, np. formaldehydu
- 99,99 % skuteczność usuwania wirusów, bakterii i innych drobnoustrojów chorobotwórczych (TVOC)
- Wyświetlacz LED
- Tryb pracy On/Off jonizatora jonów ujemnych
- Tryb pracy On/Off generatora promieniowania UV
- Tryb pracy On/Off filtra elektrostatycznego Plazma
- Tryb pracy AUTO
- Tryb pracy MANUAL
- 3 stopniowy wentylator plus AUTO – na pierwszym biegu praca bezszelestna
- Child lock - blokada rodzicielska
- Obudowa wykonana z ABS i PVC
- Czujnik cząstek unoszących się w powietrzu: PM 2,5, PM10, pyłki, kurz oraz zanieczyszczeń gazowych: związki organiczne, zapachy, formaldehydy
- Wskaźnik segmentowy LED jakości powietrza
- Czujnik zabrudzenia/wymiany filtrów: **ULPA, Plazma, lampy UV**
- Pilot
- **TIMER**
- Attest PZH

**SUPER AIR 500H15 Plazma** korzystnie wpływa na osoby cierpiące na astmę oraz alergię, ponieważ filtry usuwają mikrocząsteczki, wirusy, bakterie i najbardziej nieprzyjemne zapachy oraz lotne związki organiczne (TVOC, formaldehydy).

**SUPER AIR 500H15 Plazma** charakteryzuje się prostym oraz mało czasochłonnym sposobem czyszczenia filtra elektrostatycznego, a jego konstrukcja plastra miodu daje mu nawet ośmiokrotnie wyższą efektywność w porównaniu z tradycyjnymi filtrami elektrostatycznymi.

### DANE TECHNICZNE

Model Nr.:	SA500H15
Zasilanie	220V-240V,50Hz
Przepływ powietrza (m <sup>3</sup> /h):	400/450/500 m <sup>3</sup> /h
Poziomo głośności dB(A):	25/33/42 db(A)
Jonizator	8 x 10 <sup>6</sup> ions/cm <sup>3</sup>
Wymiary	448x239x587(mm)
Waga	11,5KG
Pobór mocy (W):	55W
Do powierzchni	max. 65m <sup>2</sup>

Filtr	Żywotność
Filtr wstępny elektrostatyczny	wielokrotnego użytku
<b>ULPA (H15) + foto-katalityczny</b>	do 12 miesięcy
<b>Filtr węglowy</b>	do 6 miesięcy