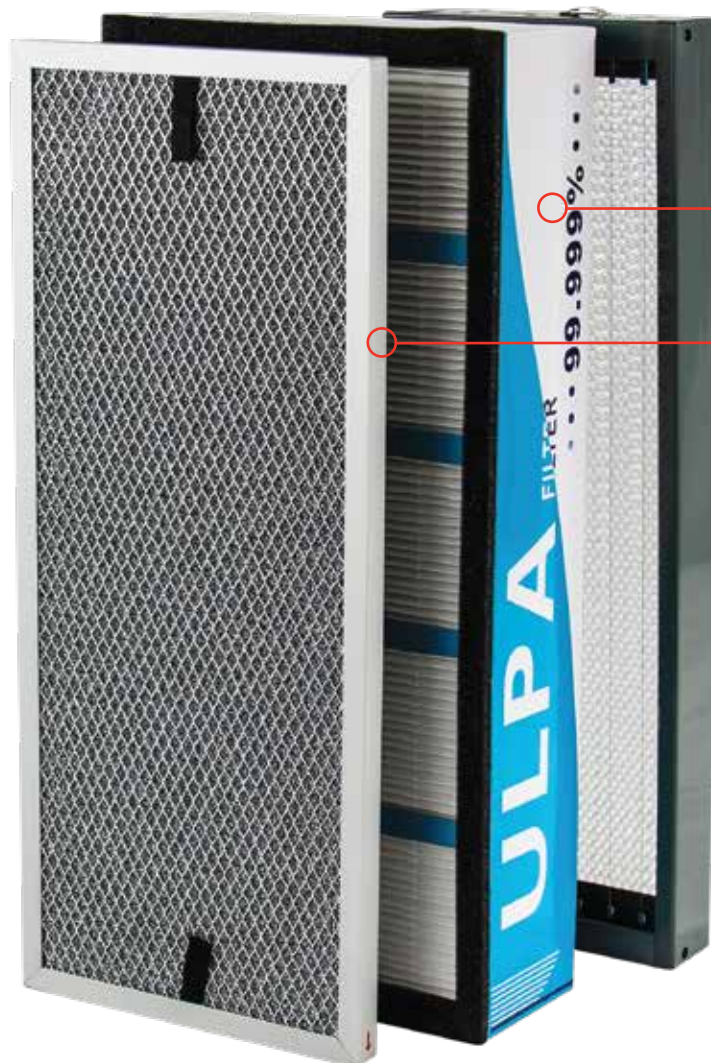


SA500 H15

Oczyszczacz powietrza



6 STOPNIOWA FILTRACJA



Filtr wstępny - elektrostatyczny
Generator plazmowy

Filtr ULPA H15 zintegrowany z
filtrem foto-katalitycznym

Filtr węglowy zintegrowany z
filtrem foto-katalitycznym

Jonizator jonów ujemnych

Generator promieniowania UV-C
(światłówka 6W)

SUPER AIR 500 H15 Plazma to wydajny hybrydowy oczyszczacz powietrza do zastosowań komercyjnych wyposażony w filtr elektrostatyczny Plazma oraz filtr ULPA klasy HEPA H15 oraz filtr węglowy i filtr foto-katalityczny. Za pomocą generatora promieniowania UV-C oraz jonizatora ujemnego sterylizuje powietrze.

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





LAMPA UV-C

6W - 270 nm

Super Air SA 500 H15 został wyposażony w lampę UV-C o mocy 6 W i promieniowaniu o długości fali 270 nm

Promieniowanie UV-C przed wszystkim niszczy DNA mikroorganizmów co zapobiega reprodukcji mikrobakterii, wirusów oraz grzybów.

FILTR ULPA H15

Filtr ULPA (klasa filtra – U15) 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. Bardzo dobra skuteczność dla większych wirusów.

99,999%
skuteczność usuwania
PM 2,5 i PM 10

99,95%
skuteczność usuwania
alergenów, kurzu, roztoczy,
pleśni i adiuwantów,
np. formaldehydu

99,99%
skuteczność usuwania
wirusów, bakterii i innych
drobnoustrojów
chorobotwórczych



TRYBY PRACY

On/Off filtra
elektrostatycznego Plazma

On/Off jonizatora jonów ujemnych

On/Off generatora
promieniowania UV-C

3 stopniowy wentylator
plus AUTO

Tryb pracy MANUAL

Tryb pracy AUTO



DANE TECHNICZNE:

Zasilanie	220V-240V, 50Hz
Przepływ powietrza (m ³ /h)	400/450/500 m ³ /godz.
Poziomo głośności dB(A)	25/33/42 dB(A)
Jonizator	8 x 106 ions/cm ³
Wymiary	448 x 239 x 587(mm)
Waga	11,5 kg
Pobór mocy (W)	55 W
Do powierzchni – max.	65m ²
Gwarancja	24 miesiące

WYPOSAŻENIE:

- Wyświetlacz LED
- Obudowa wykonana z ABS i PVC
- 3 stopniowy wentylator plus AUTO – na pierwszym biegu praca bezszelestna
- Child lock – blokada przed dziećmi
- Czujnik zabrudzenia/wymiany filtrów: HEPA, Plazma, lampy UV
- Precyzyjny czujnik cząstek unoszących się w powietrzu: PM 2,5, PM10, pyłki, kurz oraz zanieczyszczeń gazowych: związki organiczne, zapachy, formaldehydy.
- Segmentowy wskaźnik LED jakości powietrza
- Czujnik zabrudzenia/wymiany filtrów: HEPA, Plazma, lampy UV-C
- Pilot
- TIMER
- ATEST PZH