

 **BLAUPUNKT**



Enjoy it.

Oczyszczacze powietrza

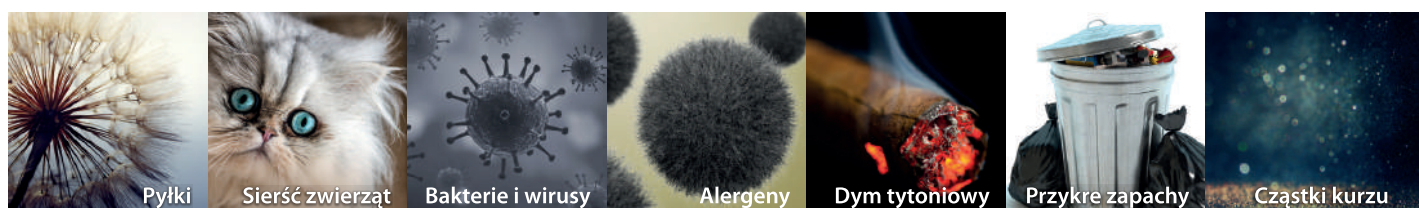
PL

Katalog 2016

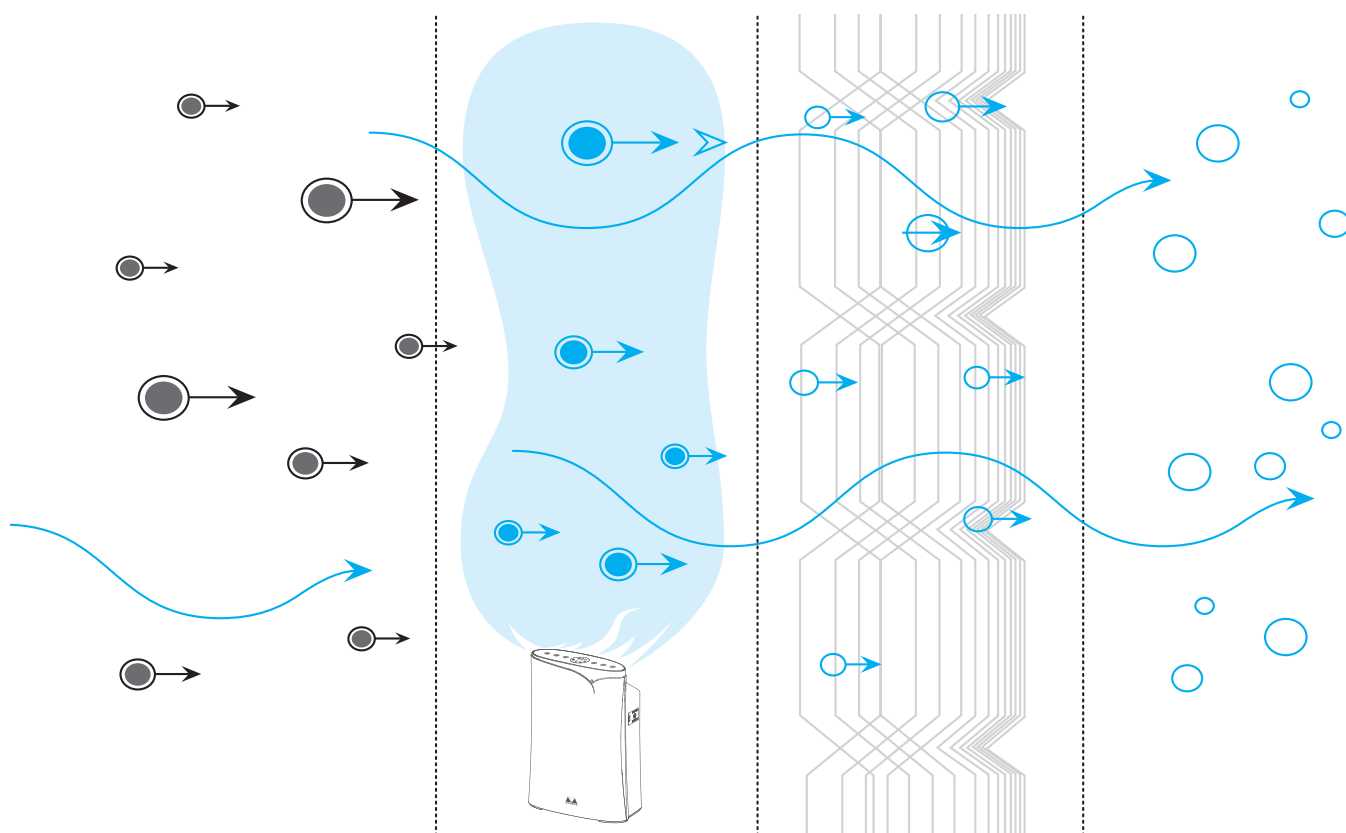
Oczyszczacze powietrza

Seria oczyszczaczy powietrza Lavender marki BLAUPUNKT sprawi, że każdy oddech będzie lżejszy i zdrowszy z pomocą systemu oczyszczania powietrza najnowszej generacji. W dzisiejszych czasach każda osoba ma inne wymagania, ale każdy ma potrzebą oddychania świeżym i zdrowym powietrzem. BLAUPUNKT zaprojektował urządzenie dla rodziny, astmatyka, alergika i palacza.

Oczyszczacze Lavender eliminują z powietrza



Proces puryfikacji otoczenia



Zanieczyszczone powietrze jest absorbowane przez oczyszczacz powietrza

Wewnątrz następuje proces filtracji - cząsteczki kurzu i inne drobnoustroje są zatrzymywane przez filtry

Lampa UV eliminuje bakterie, wirusy i grzyby

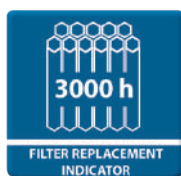
W rezultacie otrzymujemy zdrowe, czyste i świeże powietrze

Lavender - Ewolucja jakości



Dzięki najnowszym technologiom i trosce inżynierów firmy BLAUPUNKT, użytkownicy produktów mogą w każdej chwili sprawdzić poziom zanieczyszczenia powietrza w pomieszczeniu, dzięki intuicyjnemu odczytowi na **wskaźniku jakości powietrza**.

Oczyszczacze powietrza firmy BLAUPUNKT w zależności od potrzeb posiadają od 5 do **7 etapów oczyszczania powietrza**. Zarówno filtry, jak i dodatkowe funkcje na przykład lampy UV, czy jonizatory zastosowane w urządzeniach, cechują się bardzo wysoką skutecznością, osiągając wyniki ponad 99%.



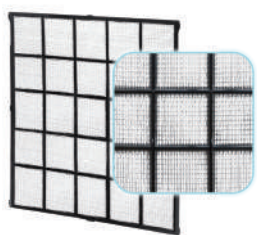
Inteligentny wskaźnik dzięki wbudowanemu zegarowi przypomina kiedy należy wymienić filtry. Zegar po odliczeniu 3000 godzin pracy sygnalizuje potrzebę wymiany filtrów, gwarantując optymalne funkcjonowanie urządzenia i zawsze świeże oraz czyste powietrze.

Enjoy it.

W powietrzu znajdują się cząsteczki, które wywołują ataki astmy lub reakcje alergiczne. Efektywne filtry oraz najnowsze technologie cechują się **99.9% skutecznością** w usuwaniu z powietrza pyłków, roztoczy, bakterii oraz wirusów. Neutralizując również dym papierosowy, co czyni powietrze zdrowym oraz wolnym od alergenów.

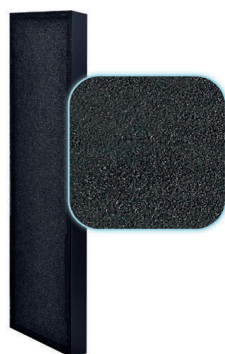


Etapy oczyszczania powietrza



Podstawowa warstwa filtracyjna - **filtr wstępny** składa się z aluminiowej ramy, aluminiowej siatki o przekroju 0.3 i podstawowego filtru z bawełny. Używana jest do usuwania łupieżu, włosów, kurzu oraz większych cząsteczek itp. Zastosowanie filtru wstępnego oraz jego częste czyszczenie pomaga zwiększyć żywotność pozostałych filtrów.

Filtr HEPA usuwa 99% zanieczyszczeń powietrza takich jak: sierść i naskórek zwierząt domowych, pyłki, zarodniki pleśni, cząstki kurzu, roztocze oraz inne alergeny unoszące się w powietrzu. Zatrzymuje cząsteczki o wielkości do 0.3 μm



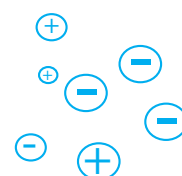
Filtr węgla aktywowanego i **filtr węglowy** zapewniają szybkie i skuteczne działanie przy usuwaniu dymu papierosowego, formaldehydu, benzenu, ksyłenu oraz lotnych związków organicznych (VOC), które są odpowiedzialne za przykre

Stosowanie **lamp UV** jest jedną z najskuteczniejszych metod dezynfekcji powietrza i powierzchni. Promieniowanie ma silne właściwości biobójcze i nieodwracalnie dezaktywuje bakterie, wirusy, pleśnie, grzyby oraz wszelkie inne drobnoustroje.

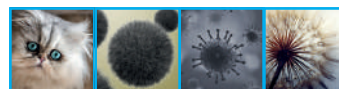
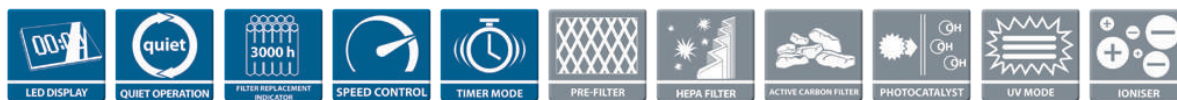


Sito molekularne jest to rodzaj cząstek filtru węgla aktywowanego, które oczyszczają powietrze przez pochłanianie i wymianę. Filtr ten poprzez szczeliny pochłania niechciane cząsteczki, a przy wysokiej temperaturze Zeolite tworzy luki, które są wystarczająco duże, aby woda i inne zdrowe cząsteczki mogły przeniknąć. Warstwa ta pozwala wydłużyć żywotność aktywowanego filtru węglowego.

Funkcja jonów ujemnych znana w środowisku medycznym jako "witaminy w powietrzu" jest skuteczna w usuwaniu bakterii oraz kurzu. Urządzenie na sekundę produkuje 10 milionów jonów ujemnych, które pomagają poprawić metabolizm oraz odporność organizmu.



Lavender 1224



Specyfikacja techniczna

Model	BAP-HC-I1224-U16X
-------	-------------------

Etapy oczyszczania powietrza

Ilość etapów	6
Filtr wstępny	TAK
Filtr HEPA	TAK (1m ² pow. filtracyjnej)
Filtr węgla aktywowanego	TAK
Fotokatalizator	TAK
Lampa UV	TAK
Jonizator	TAK

Skuteczność oczyszczania powietrza

PM2.5 (pył zawieszony)	%	99
Bakterie i wirusy	%	99

Wskaźniki

Zasilanie	V~/Hz	220~240/50
Moc znamionowa	W	54
CADR (Przepływ oczyszczonego powietrza)	CFM/m ³ /h	120/204
Poziom głośności (min./nis./śr./wys.)	dBA	30/40/48/56

Wymiary

Wymiary (szer. x wys. x gł.)	mm	230x700x170
Waga (netto/brutto)	kg	4.95/5.82
Kolor		Błyszcząca biel
Obszar zastosowań (szacunkowy)	m ²	10~15~20

Lavender 2525



Specyfikacja techniczna

Model		BAP-HC-I2525-U17X
Etapy oczyszczania powietrza		
Ilość etapów		7
Filtr wstępny		TAK (zmywalny)
Filtr HEPA		TAK (1.1m ² pow. filtracyjnej)
Sito molekularne		TAK
Filtr węgla aktywowanego		TAK
Fotokatalizator		TAK
Lampa UV		TAK
Jonizator		TAK
Skuteczność oczyszczania powietrza		
PM2.5 (pył zawieszony)	%	99.9
Bakterie i wirusy	%	97.6
Formaldehyd	%	96.2
Wskaźniki		
Zasilanie	V~/Hz	220~240/50
Moc znamionowa	W	40
CADR (Przepływ oczyszczonego powietrza)	CFM/m ³ /h	256/435
Poziom głośności (min./nis./śr./wys.)	dB(A)	22/43/50/55
Wymiary		
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	mm	348x556x190
Waga (netto/brutto)	kg	6.2/7.5
Kolor		Błyszcząca biel/Szary
Obszar zastosowań (szacunkowy)	m ²	30~40~50

Lavender 2041



Specyfikacja techniczna

Model		BAP-HC-I2041-X18X
-------	--	-------------------

Etapy oczyszczania powietrza

Ilość etapów		5
Filtr wstępny		TAK (zmywalny)
Filtr HEPA		TAK (2 m ² pow. filtracyjnej)
Filtr węgla aktywowanego		TAK
Filtr węglowy		TAK
Jonizator		TAK

Skuteczność oczyszczania powietrza

PM2.5 (pył zawieszony)	%	99
Bakterie i wirusy	%	99
Formaldehyd	%	98

Wskaźniki

Zasilanie	V~/Hz	220~240/50
Moc znamionowa	W	35
CADR (Przepływ oczyszczonego powietrza)	CFM/m ³ /h	206/350
Poziom głośności (min./nis./śr./wys.)	dBA	30/41/50/58

Wymiary

Wymiary (szer. x wys. x gł.)	mm	400x617x189
Waga (netto/brutto)	kg	8.2/9.5
Kolor		Biały/Czarny
Obszar zastosowań (szacunkowy)	m ²	30~35~40

Enjoy it.

DYSTRYBUTOR: