

KLIMATYZATOR PRZENOŚNY

MOBY BLUE S 1111E

BAC-PO-1111-E06U | MOC 3.2 kW/2.9 kW



Dostosowany do
uszczelki okiennej



BEST in CLASS



Funkcja Swing



Pilot zdalnego
sterowania

Enjoy it.

Moby Blue S 1111E Standard tego urządzenia to 5w1: chłodzenie, grzanie, sterylizacja UV-C, osuszanie i wentylacja. Nie wymaga specjalistycznej instalacji, skraplająca się woda jest odprowadzana automatycznie przy pomocy silniczka rozbryzgującego (splash motor).

DYSTRYBUTOR:

Mateko Sp. z o.o. | Tel: +48 22 519 73 63
blaupunkt@mateko.pl | www.blaupunkt.com

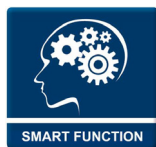
Specyfikacja Techniczna

Model			BAC-PO-1111-E06U
Wydajność	Chłodzenie	kW (kBTU)	3,2 (11)
	Grzanie	kW (kBTU)	2,9 (10)
Czynnik chłodniczy	Rodzaj/Waga	g	R290/260
Niezależny tryb pracy	Chłodzenie		Tak
	Grzanie		Tak
	Sterylizacja UV-C		Tak
	Osuszanie		Tak
	Wentylacja		Tak
Klasa energetyczna UE		EER/COP	A/A+
EER/COP			2,6/2,8
Wydajność osuszania	l/h	l/h	1,2
Przepływ powietrza	m ³ /h	m ³ /h	280
Lampa sterylizująca	UV-C	nm	270~280
Poziom hałasu*	Min./Nis./Śr./Wys.	dB(A)	26/34/43/45 (65)
Zakres nastawy termostatu	Chłodzenie	°C	18~32
	Grzanie	°C	13~27
Zasilanie		V~/Hz/Ph	220~240/50/1
Pobór mocy	Chłodzenie	W	1230
	Grzanie	W	1035
Zużycie energii elektrycznej	Chłodzenie	kWh/60 min	1,23
	Grzanie	kWh/60 min	1,03
Wymiary jednostki	Szer. x Wys. x Gł.	mm	435 x 720 x 360
Wymiary opakowania	Szer. x Wys. x Gł.	mm	485 x 890 x 430
Waga	Netto	kg	31
	Brutto	kg	35
Średnica rury wylotowej		mm	130
Długość rury wylotowej		mm	1500
Obszar zastosowań	Szacunkowy	m ²	20-25-30
Kompatybilność	Wi-Fi / Aplikacja Smartphone		-
Kolor			Biały
EAN			5903246542783

Parametry techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

*Pomiar zgodnie ze standardami Blaupunkt.

Enjoy it.



Moby Blue S 1111E

BAC-PO-1111-E06U | MOC 3.2 kW/2.9 kW

Klimatyzatory przenośne

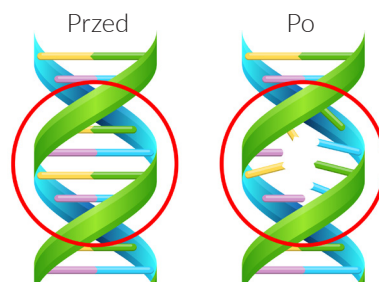
NOWOŚĆ

Technologię sterylizacji dostarcza  **SEOULVIOSYS**

Sterylizacja światłem UV-C



Wydajność światła UV-C przy eliminacji mikroorganizmów



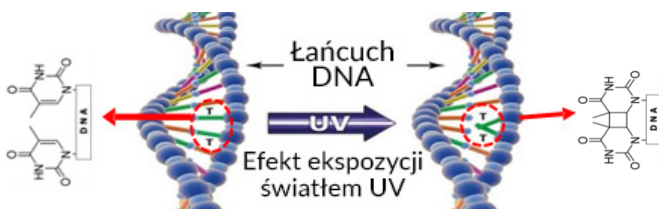
Zniszczony łańcuch DNA po ekspozycji na światło UV-C

Dezynfekcja poprzez naświetlanie światłem UV-C: Rozmnażanie jest kluczem do cyklu życia mikroorganizmów. Sterylizujące światło UV-C przenika przez ich ściany komórkowe i niszczy strukturę cząsteczek DNA, uniemożliwiając dalsze rozmnażanie się.

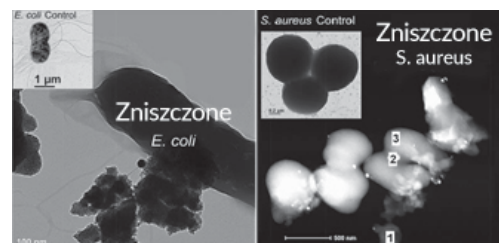
Współcześnie stosowane lampy UV-C LED, mimo małych rozmiarów zapewniają, solidne, bardzo stabilne źródło światła. Lampy UV-C LED można zastosować przy filtracji wody i powietrza. Zapewniają bezpieczny i przyjazny dla środowiska proces fotochemiczny.

Lampę LED zamontowaliśmy w sposób, który uchroni użytkownika przed bezpośrednim kontaktem ze światłem UV-C.

Światło UV-C niszczy strukturę DNA i redukuje możliwości replikacyjne DNA



Zniszczone bakterie: *E. coli* i gronkowca złocistego po naświetleniu światłem UV-C.

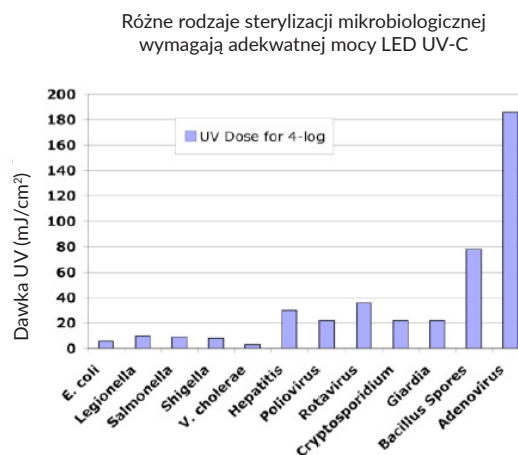
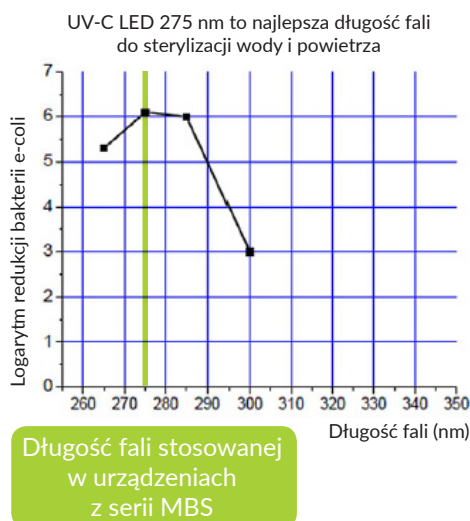


Wymagania dotyczące sterylizacji światłem UV-C LED

Wydajność dezynfekcji UV-C LED równa jest dawce zastosowanego światła UV do realizacji danej pracy: dawka, to moc UV LED pomnożona przez czas naświetlania.

Nie wszystkie mikroorganizmy reagują na światło UV w ten sam sposób. Aby zabić 99,99% E. coli, wymagane jest około 5 MJ/cm² (lub 5 mW/sec/cm²). Jeśli jednak nie ma limitu czasowego, możemy zabić 99,99% E. coli w ciągu jednej minuty, aż do 0,08 mW/cm²!

Dlatego **im mocniejsza jest dioda UV-C, tym krótszy jest czas sterylizacji**. Dzięki odpowiedniej konstrukcji systemu, nawet odporny na promieniowanie UV adenowirus może być skutecznie wyeliminowany.



Klimatyzatory - modele

BLAUPUNKT

VACO

SEOUL VIOSYS

Model	Wydajność lampy sterylizacyjnej	Test
MBS09E	95,62%	GB 21551,1-2010
MBS1111E	95,62%	GB 21551,1-2010
MBS1111TB	95,13%	GB 21551,1-2010

Dostawcą modułów UV-C VioLED do produktów Mateko jest SeoulVIOSYS
www.seoulviosys.com

Kontakt

Mateko Sp. z o.o.

ul. Przyleśna 17 a, 05-126 Michałów-Grabina

www.mateko.pl, mateko@mateko.pl

