

Zalecana  
częstotliwość  
dezynfekcji klimatyzacji

**2 razy**  
w roku

# NANOCLEAN® AIR

Lider Dezynfekcji Klimatyzacji

## KARTA TECHNICZNA NANOCLEAN® AIR KONCENTRAT



**PROFESJONALNY KONCENTRAT  
DO CZYSZCZENIA, ODŚWIEŻANIA,  
ODGRZYBIANIA I DEZYNFEKcji  
URZĄDZEŃ KLIMATYZACYJNYCH  
I CHŁODNICZYCH HVAC.**



<b>ALL IN ONE</b> CZYŚCI ODŚWIEŻA ODGRZYBIA DEZYNFEKUJE ZABEZPIECZA	<b>USUWA PRZYKRY ZAPACH</b> 	<b>PEŁNE SPEKTRUM BIOBÓJCZE</b> WIRUSY, BAKTERIE, GRZYBY, DROŹDŻE, SPORY, PRAŃKI	<b>NAJSZYBSZA DEZYNFEKcja</b> <b>1 MINUTA</b> <i>Legionella pneumophila</i>	<b>ATEST</b> 
<b>PRODUKT BIOBÓJCZY</b>  POZWOLENIE	<b>NIEPALNY</b> 	<b>ZAKAŻENIOM STOP</b> ALERGIOM	<b>BEZPIECZNY</b> METALE, PLASTIKI, GUMY	<b>STOP COVID - 19</b> 

### CHARAKTERYSTYKA:

Wygląd:	Zapach:	pH:	Temperatura zapłonu:	Gęstość w 20°C:	Rozpuszczalność w wodzie:
Płyn	B/C/L/O*	11 (stężenie 5%), 12 (stężenie 100%)	b.d.	~ 1,02 g/cm <sup>3</sup>	Całkowita

### OPAKOWANIA:

Numer katalogowy	Opakowanie jednostkowe	Opakowanie zbiorcze	Opakowanie paletowe
AC-79K1 B/C/L/O*	pojemnik 1L z miarką	karton 10 szt.	paleta 320 szt.
AC-79K5 B/C/L/O*	pojemnik 5L	karton 4 szt.	paleta 120 szt.

\*B/C/L/O

**B** delikatny detergentowy  
**C** cytrusowy  
**L** lawendy  
**O** orchidei

## ALL IN ONE

# NANOCLEAN® AIR

## KONCENTRAT

- **USUWA NIEPRZYJEMNĄ WOŃ** dzięki doskonałym właściwościom myjącym.
- **GWARANTUJE BEZPIECZEŃSTWO** dzięki **pełnemu spektrum biobójczemu**.
- Usuwa wszystkie Wirusy (w tym: Polio, Adeno, Noro) Bakterie, Grzyby, Drożdże, Prątki, Spory w czasie do 15 minut.
- Skuteczność potwierdzona raportami z badań według norm europejskich EN.
- Dezynfekcja przeciw *Legionella pneumophila* w czasie 1 minuty.
- **POZOSTAWIA PRZYJEMNY DŁUGOTRWAŁY ZAPACH** dzięki skutecznemu czyszczeniu i dezynfekcji.

## ALL IN ONE CZYSZCZENIE + ODŚWIEŻANIE + ODGRZYBIANIE + DEZYNFEKcja = 1 PRODUKT

- Bezpieczna i przyjemna praca – bez alergii i podrażnień, produkt o przyjemnym zapachu.
- Bezpieczne magazynowanie i stosowanie bez ryzyka pożaru – produkt niepalny na bazie wodnej.
- Skutecznie usuwa plamy i zanieczyszczenia organiczne: usuwa tłuste plamy z tapicerki i dywanów, pleśń, grzyby, kurz, tłuszcz, olej, odpady organiczne, itp.
- Pozwolenie na obrót produktem biobójczym nr 7420/18.
- Atest PZH nr: BK/K/0863/01/2018.

**Uwaga:**  
Zalecamy dezynfekować klimatyzację 2 razy w roku.

## ZASTOSOWANIE:

- Parowniki klimatyzatorów
- Centrale wentylacyjne
- Chłodnice powietrza
- Wymienniki ciepła
- Kanały wentylacyjne
- Fan-coile
- Rekuperatory
- Kanały dystrybucji powietrza w pompach ciepła
- Klimatyzatory przenośne
- Inne urządzenia w branży HVAC, do wszelkich powierzchni w miejscu pracy instalatora, również w sektorze spożywczym i medycznym (preparat posiada pozwolenie do dezynfekcji powierzchni mającej kontakt z żywnością)

## ZASTOSOWANIE DO DEZYNFEKcji KLIMATYZACJI W POMIESZCZENIACH:

- Wyłączyć klimatyzator i otworzyć jednostkę wewnętrzną.
- Filtr zdemontować, odkurzyć, spłukać pod bieżącą wodą (wanna, prysznic).
- Przygotować roztwór roboczy 5% z NANOCLEAN® AIR Koncentrat i wody wg tabeli i przelać do aplikatora np.: spryskiwacz ręczny.
- Umyty filtr spryskać roztworem roboczym 5% NANOCLEAN® AIR Koncentrat pozostawić na 15 minut, spłukać wodą i wysuszyć.
- Parownik znajdujący się wewnątrz klimatyzatora dokładnie spryskać roztworem roboczym 5% NANOCLEAN® AIR Koncentrat. Odczekać 15 minut. Preparat poprzez lamele spłynie do tacy skroplin, skąd zostanie odprowadzony do odpływu.
- Zamontować filtr w klimatyzatorze, zamknąć jednostkę wewnętrzną i włączyć klimatyzator, aby zakończyć proces.



## ZASTOSOWANIE DO DEZYNFEKЦИИ POWIERZCHNI:

1. Gotowy do użycia roztwór 5% nanieść na powierzchnię lub na ściereczkę, która nie pozostawia włókien i przetrzeć.
2. Zachować czas kontaktu do 15 minut w celu zapewnienia skuteczności:

- **bakteriobójczej**
- **grzybobójczej**
- **drożdżobójczej**
- **sporobójczej**
- **prątkobójczej**

Po użyciu preparatu, powierzchnie mające kontakt z żywnością należy spłukać wodą przeznaczoną do spożycia.

### PREPARAT ZOSTAŁ PRZEBADANY WEDŁUG EUROPEJSKICH NORM:

EN14476, EN13697, EN1650, EN1275, EN1040, EN1276, EN13727, EN13623, EN13704, EN14348.

**KOMPATYBILNOŚĆ Z MATERIAŁAMI:** Preparat NANOCLEAN® AIR Koncentrat w stężeniu roboczym 5% (1:20) z wodą jest kompatybilny z większością metali, powierzchni malowanych, gum, tworzyw sztucznych, tkanin pod warunkiem nie przekraczania stężenia roboczego 5%.

Przed zastosowaniem zawsze zalecamy przeprowadzić wstępny test kompatybilności na małej powierzchni dla tworzyw sztucznych, gum, elastomerów, skóry ekologicznej, delikatnych materiałów, itp.

**BEZPIECZEŃSTWO:** Preparat jest niepalny, na bazie wodnej. Roztwór roboczy 5%.

NANOCLEAN® AIR nie jest toksyczny, nie jest rakotwórczy, nie zawiera alergenów i nie jest drażniący. Preparat w postaci gotowej do użycia (5%) nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie dla zdrowia człowieka zgodnie z rozporządzeniem 1272/2008/WE. Przed użyciem zapoznać się z kartą charakterystyki SDS.

**PRZECHOWYWANIE:** Przechowywać w suchym, chłodnym miejscu, dobrze wentylowanym. Chronić przed działaniem promieni słonecznych i źródeł ciepła. Temperatura przechowywania: 5-40°C. Trwałość produktu 36 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu.

**POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI PRODUKTU:** Usunięcie rozcieńczonego roztworu do kolektora sanitarnego nie spowoduje żadnych problemów w przetwarzaniu odpadów. Nadmiar niezużytego (niezanieczyszczonego) produktu poddawać recyklingowi w licencjonowanych przedsiębiorstwach. Wszystkie metody usuwania niniejszego produktu powinny być zgodne z obowiązującymi przepisami.

**POSTĘPOWANIE Z OPAKOWANIEM I ODPADAMI OPAKOWANIOWYMI PO PRODUKCIE:** Opakowanie może być poddawane recyklingowi. Puste opakowanie dobrze wypłukać za pomocą wody oddać do utylizacji wyłącznie autoryzowanej firmie, zgodnie z lokalnymi przepisami.

**ŚRODKI OSTROŻNOŚCI:** Należy zapewnić odpowiednią wentylację w trakcie stosowania produktu. W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować środki indywidualnej ochrony dróg oddechowych. Nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać leków, unikać wdychania par w trakcie stosowania produktu. Stosować zgodnie z przeznaczeniem.

## SPOSÓB UŻYCIA:

### PRZYGOTOWANIE ROZTWORU ROBOCZEGO (Gotowy do użycia) o stężeniu 5%:

Roztwór roboczy 5% gotowy do użycia przygotować z płynu NANOCLEAN® AIR Koncentrat i wody.

np.: 50ml koncentratu + 950ml wody = 1 L roztworu Gotowego Do Użycia (GDU).

Mieszmamy roztwór w proporcjach wg tabeli poniżej:

Stężenie preparatu [%]	Stosunek rozcieńczenia	Ilość wody:	475ml	950ml	4,75L	9,5L	19L	23,75L	95L
5 %	1 : 20	Ilość koncentratu:	25 ml	50 ml	250 ml	500 ml	1L	1,25L	5L

# BADANIA PREPARATÓW

## NANOCLEAN® AIR

GRUPA:	CZAS DEZYNFEKCJI:	NORMA:
Wirusy	5 minut	EN 14476
Grzyby	15 minut	EN 13697
	5 minut	EN 1650
	1 minuta	EN 1275
Bakterie	5 minut	EN 13697
	1 minuta	EN 1276
	1 minuta	EN 13727
	1 minuta	EN 1040
	60 minut	EN 13623
Prątki	5 minut	EN 14348
Spory	5 minut	EN 13704

ORGANIZM:
<i>Adenovirus ATCC VR-5</i>
<i>Murine norovirus RVB-651</i>
<i>Poliovirus LSC -2ab</i>
<i>Vaccinavirus ATCC-VR 1508</i>
<i>Candida albicans ATCC 10231</i>
<i>Aspergillus brasiliensis ATCC 16404 (Aspergillus Niger)</i>
<i>Candida albicans ATCC 10231</i>
<i>Candida albicans ATCC 10231</i>
<i>Pseudomonas aeruginosa ATCC 15442</i>
<i>Staphylococcus aureus ATCC 6538</i>
<i>Escherichia coli ATCC 10536</i>
<i>Enterococcus hirae ATCC 10541</i>
<i>Legionella pneumophila ATCC 33152</i>
<i>Escherichia coli ATCC 10536</i>
<i>Pseudomonas aeruginosa ATCC 15442</i>
<i>Staphylococcus aureus ATCC 6538</i>
<i>Enterococcus hirae ATCC 10541</i>
<i>Pseudomonas aeruginosa ATCC 15442</i>
<i>Staphylococcus aureus ATCC 6538</i>
<i>Enterococcus hirae ATCC 10541</i>
<i>Legionella pneumophila ATCC 33152</i>
<i>Legionella pneumophila ATCC 33152</i>
<i>Mycobacterium terrae DSM 43227</i>
<i>Mycobacterium avium DSM 44157</i>
<i>Bacillus subtilis ATCC6633</i>

Dane, informacje i wartości zawarte w tej karcie technicznej otrzymano na podstawie testów w laboratorium i nie powinny być wyłącznym punktem odniesienia. Jednakże wierzymy, że są właściwe i godne zaufania. Użytkownicy powinni przeprowadzić swoje testy w warunkach w jakich pracują, aby stwierdzić, czy produkt spełnia ich oczekiwania. Tylko użytkownik może sprawdzić, czy produkt jest odpowiedni do zastosowania w jego przypadku. Dostawca nie odpowiada za wyniki testów przeprowadzone we własnym zakresie przez użytkownika, gdzie indziej i w innych warunkach. Dostawca nie odpowiada za ewentualne szkody, wypadki, nakłady finansowe jakie może ponieść użytkownik podczas niewłaściwego stosowania preparatu.