

CZY NA PEWNO WSZYSTKO ZDEZYNFEKOWAŁEŚ?



**PROFESJONALNE
OCZYSZCZACZE
POWIETRZA**

 **camfil**

Zmniejsz ryzyko infekcji i ilość nieprzyjemnych zapachów w powietrzu. Zadbaj o zdrowie i dobre samopoczucie swoich pacjentów i personelu.

CZY ZNASZ SWOJEGO WROGA?

W gabinetach stomatologicznych ryzyko zanieczyszczenia powietrza jest szczególnie wysokie. Oprócz cząstek wytwarzanych przez samych ludzi oraz tych pochodzących z zewnątrz, stosowane przyrządy dentystyczne generują potencjalnie zakaźne cząstki i aerozole.

Unoszące się w powietrzu zanieczyszczenia mogą mieć kontakt z drogami oddechowymi, błonami śluzowymi i oczami pacjentów i lekarzy, co powoduje wysokie ryzyko przeniesienia infekcji.

Do ogólnej puli zanieczyszczeń dochodzą także nieprzyjemne zapachy powstające w wyniku zabiegów stomatologicznych lub dezynfekcji powierzchni i przyrządów dentystycznych.



JAK MOŻEMY SIĘ CHRONIĆ?

Procedury dezynfekcji są niezbędne do usuwania zanieczyszczeń mikrobiologicznych z powierzchni i przyrządów denstytycznych, jednak nie są skuteczne w usuwaniu cząstek zawieszonych w powietrzu. W związku z tym konieczne jest oczyszczanie powietrza, w celu zmniejszenia stężenia tych cząstek, a tym samym ograniczenia ich osiadania na powierzchniach.

ROZWIĄZANIE

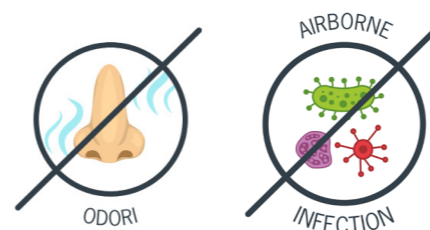
Dzięki zastosowaniu nowoczesnej technologii oraz eleganckiej i kompaktowej konstrukcji, oczyszczacz powietrza **City M** jest wydajnym i cichym urządzeniem łatwym do instalacji w niemal każdym warunkach. Oczyszczacz powietrza City M wyposażony jest w dwa filtry H14 z warstwą węgla, zapewniając zdrowsze środowisko wewnętrzne, skutecznie usuwając zanieczyszczenia mikrobiologiczne, cząstki stałe, kurz, nieprzyjemne zapachy i inne szkodliwe zanieczyszczenia. W mniej niż pół godziny oczyszczacz City M jest w stanie zatrzymać miliony szkodliwych cząstek.

W przypadku ograniczonego miejsca dostępne jest rozwiązanie podwieszane pod sufitem **CC400 Concealed** z filtrami absolutnymi oraz opcjonalną filtracją molekularną.

Kompletne rozwiązanie dla zapewnienia najwyższej wydajności

ZAUFAM NAM - FIRMIE CAMFIL

Jesteśmy światowym liderem w dziedzinie rozwiązań dla filtracji powietrza dla ochrony ludzi, procesów i środowiska. Od ponad pół wieku Camfil pomaga oddychać ludziom czystszy powietrzem.



Oczyszczacz powietrza City M został nagrodzony znakiem jakości ECARF przez Europejskie Centrum Badań nad Alergiami jako produkt wysokiej jakości dla osób z alergią. Znak Jakości ECARF przyznawany jest urządzeniom spełniającym następujące punkty:

- Znaczna redukcja poziomu pyłków, bakterii i zarodników pleśni w powietrzu
- Skuteczność dla cząstek $\leq 7 \mu\text{m}$ większa niż 90 %
- Zdolność zatrzymywania bakterii $\geq 95 \%$
- Pozostała ilość alergenów w oczyszczonym powietrzu $< 0,001 \mu\text{g}/\text{m}^3$
- Zdolność zatrzymywania zarodników pleśni $\geq 85 \%$
- Nie uwalnia ozonu do otoczenia
- Nie wpływa na temperaturę otoczenia

CITY M
Rozwiązanie plug & play

CC400 CONCEALED
System sufitowy



ZALETY ZASTOSOWANIA CITY M

- Oczyszczacz wyposażony w dwa filtry HEPA o minimalnej skuteczności 99,995% oraz w filtrację molekularną do zatrzymywania zanieczyszczeń gazowych
- Redukuje nieprzyjemne zapachy
- Rozwiązanie energooszczędne (średnie zużycie 7W)
- Zmniejsza ryzyko zakażenia drogą kropelkową
- Poprawa jakości powietrza dla pacjentów i personelu

JAK DZIAŁA OCZYSZCZACZ POWIETRZA

CZYSTE POWIETRZE W KAŻDYM KIERUNKU

Zanieczyszczone powietrze zasysane jest przez boczne, perforowane ścianki oczyszczacza z obu jego stron i następnie kierowane jest na filtry.

Oczyszczacz powietrza wyposażony jest w dwa wysoko wydajne filtry HEPA zatrzymujące 99,995% cząstek stałych o wielkości do 0,3 μm (jeden mikrometr = jedna tysięczna milimetra).

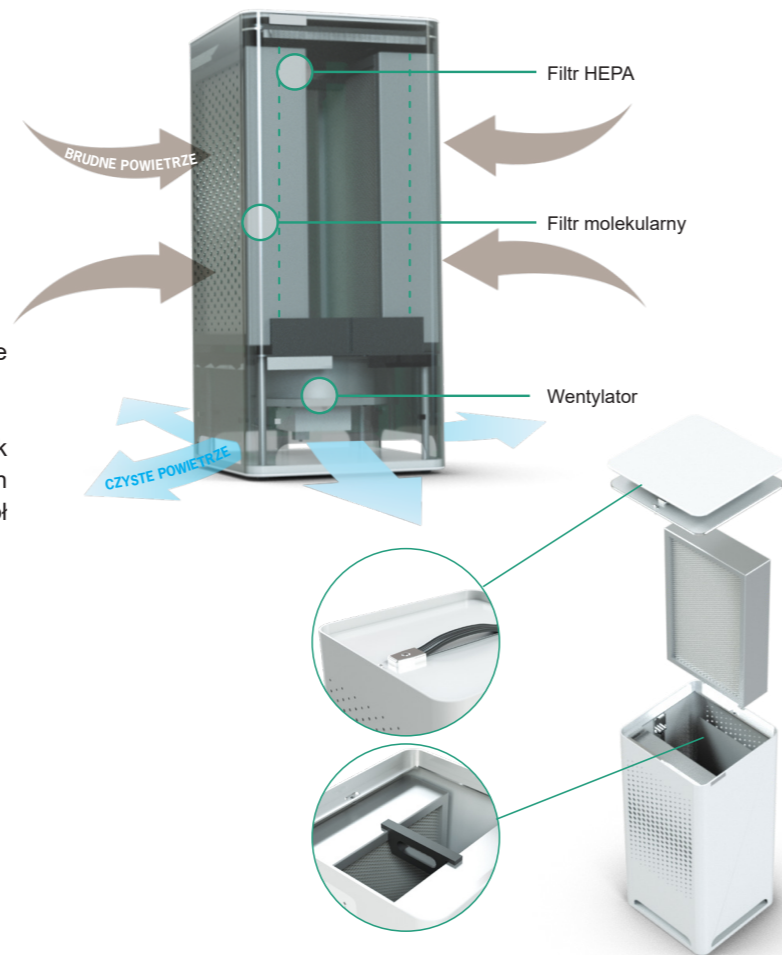
Filtry molekularne skutecznie pochłaniają nieprzyjemne zapachy i szkodliwe gazy.

Oczyszczone powietrze – wolne od cząstek i szkodliwych zanieczyszczeń, a także nieprzyjemnych zapachów – jest rozpraszane w każdym kierunku wokół oczyszczacza.

SZYBKA I ŁATWA WYMIANA FILTRÓW

Aby wymienić filtry potrzebujesz niecałą minutę.

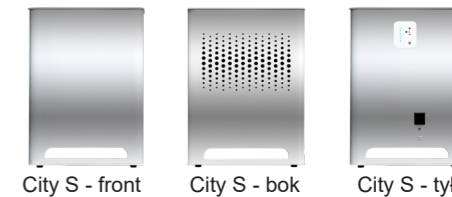
- Zdemontuj górną pokrywę i dodatkowy panel zabezpieczający.
- Wyjmij zużyte filtry, a w ich miejsce wsuń nowe.
- Następnie zamontuj pokrywę z powrotem na miejsce.
- Oczywiście pamiętaj wyłączyć urządzenie przed rozpoczęciem procedury wymiany filtrów



DANE TECHNICZNE

WYMIARY

	City S	City M
Wysokość (mm)	465	720
Szerokość (mm)	340	340
Głębokość (mm)	345	345
Waga (kg)	12,0 (z filtrami)	16,0 (z filtrami)
Waga filtra (kg)	2,0 kg (wymagane 2 filtry)	4,3 kg (wymagane 2 filtry)



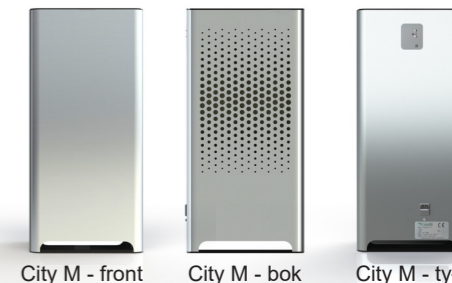
City S - front

City S - bok

City S - tył

PARAMETRY WENTYLATORA

Ilość faz		1~
Napięcie nominalne	V AC	230
Nominalny zakres napięcia	V AC	200 - 240
Częstotliwość	Hz	50/60
Obroty	min^{-1}	3200
Moc	W	83
Nominalny pobór prądu	A	0,75
Min. temp. pracy	$^{\circ}\text{C}$	-25
Max. temp. pracy	$^{\circ}\text{C}$	+60



City M - front

City M - bok

City M - tył

PRZEPIŁYW

*tolerancja +/- 10%

Bieg	City S				City M			
	Przepływ powietrza [m^3/h]	Obroty [rpm]	Moc wyjściowa [W]	Moc akustyczna * [dBA]	Przepływ powietrza [m^3/h]	Obroty [rpm]	Moc wyjściowa [W]	Moc akustyczna * [dBA]
1	21	561	5	21	37	520	4	16
2	47	865	6	28	67	728	5	21
3	82	1168	9	36	94	907	6	28
4	119	1428	12	40	127	1072	7	35
5	183	1866	22	45	251	1772	19	45
6 Max.	247	2267	36	52	433	2733	55	54

Camfil – światowy lider w produkcji filtrów i rozwiązań dla czystego powietrza

Od ponad pół wieku Camfil pomaga oddychać ludziom czystszym powietrzem. Jako wiodący producent najwyższej klasy rozwiązań dla czystego powietrza, dostarczamy kompletne systemy dla filtracji powietrza i odpylania do zastosowań komercyjnych i przemysłowych, które poprawiają wydajność pracowników i sprzętu, minimalizują zużycie energii oraz przynoszą korzyści dla zdrowia ludzkiego i środowiska naturalnego. Camfil posiada 33 zakładów produkcyjnych, 6 ośrodków badawczo-rozwojowych, biura sprzedaży w 30 krajach oraz 4800 pracowników i liczby te stale rosną. Główna siedziba grupy Camfil znajduje się w Sztokholmie w Szwecji.

www.camfil.pl



[camfil](https://www.facebook.com/camfil)



[camfilgroup](https://twitter.com/camfilgroup)



[camfil](https://www.linkedin.com/company/camfil)



[camfilgroup](https://www.instagram.com/camfilgroup)