

The background of the entire page is a blurred image of a person in a white lab coat, likely a doctor or healthcare professional. Overlaid on this is a semi-transparent green silhouette of a human figure. The scene is enhanced with futuristic, glowing blue and white UI elements, including circular lines, dots, and icons of people, creating a high-tech, medical atmosphere.

OCZYSZCZACZE POWIETRZA DLA SZPITALI

OCHRONA ZDROWIA PACJENTÓW

TWORZENIE POMIESZCZEŃ Z NADCIŚNIENIEM.

Koncepcja tworzenia pomieszczeń z nadciśnieniem ma na celu zapewnienie, że powietrze wprowadzane do pomieszczenia jest czyste, a wydostające się z niego nie będzie miało wpływu na innych pacjentów lub personel.

JAK BUDOWANE SĄ POMIESZCZENIA Z NADCIŚNIENIEM?

Nawiew czystego i świeżego powietrza zewnętrznego pozwala na stworzenie pomieszczenia z nadciśnieniem.

W szpitalach jakość powietrza nawiewanego do pomieszczenia jest ważna zarówno dla pacjentów, ale także dla lekarzy i pielęgniarek znajdujących się w tym pomieszczeniu.

Kluczem do stworzenia optymalnego środowiska z nadciśnieniem jest pewność, że zarówno powietrze zewnętrzne wprowadzane do pomieszczenia, jak i powietrze wewnątrz niego jest oczyszczone na najwyższym poziomie.

ROZWIĄZANIE 1

Oczyszczacz powietrza zainstalowany wewnątrz pomieszczenia.

Nawiew czystego powietrza do pomieszczenia powoduje, że powietrze będące w tym pomieszczeniu jest wyrzucane na zewnątrz niego. Urządzenie może być zamontowane na podłodze lub pod sufitem.

Oczyszczacze powietrza wyposażone są w filtry HEPA zapewniające, że żadne niepożądane cząstki nie przedostaną się do pomieszczenia. Dwa przyłącza pozwalają na filtrację powietrza zewnętrznego i dodatkowe doczyszczanie powietrza wewnętrznego.

ZALETY STOSOWANIA OCZYSZCZACZY POWIETRZA CAMFIL

- Dwa przyłącza pozwalają na filtrację powietrza nawiewanego z zewnątrz i powietrza wewnętrznego
- Filtry HEPA klasyfikowane zgodnie z normą PN-EN 1822:2009 dla zapewnienia optymalnej wydajności
- Energooszczędny wentylator zmniejsza zużycie energii
- Niski poziom hałasu nie zakłóca odpoczynku pacjentów
- Programator czasowy pozwala sterować trybami pracy urządzenia
- System inteligentnego sterowania Air Image

PROBLEM ROZWIĄZANY

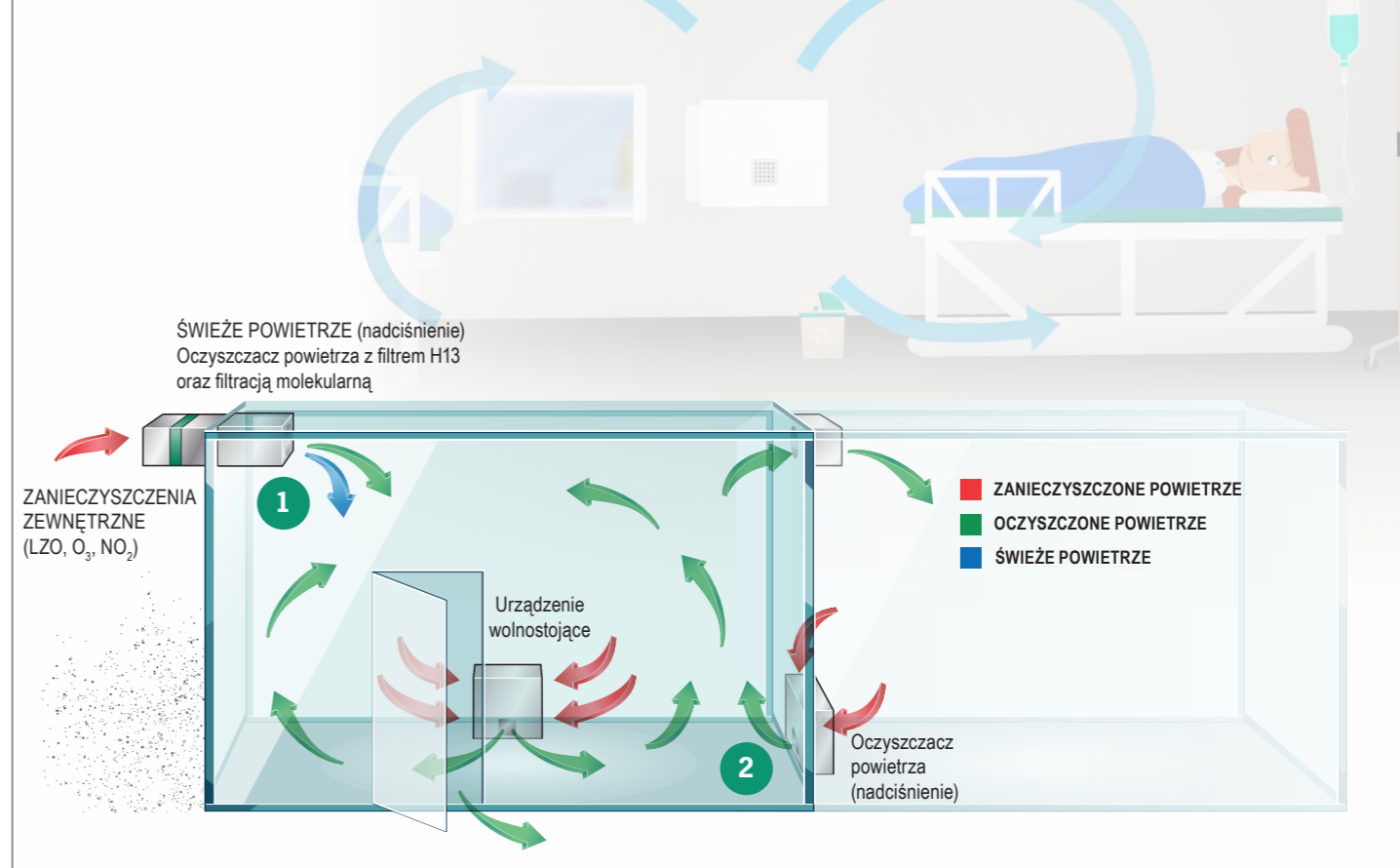
W ramach profilaktyki przeciw Aspergiliozie poprawiono warunki w salach chorych, gdzie przebywają pacjenci o obniżonej odporności.

ROZWIĄZANIE 2

Oczyszczacz powietrza zainstalowany poza pomieszczeniem.

Nawiew strumienia czystego, przefiltrowanego przez filtry HEPA, powietrza z pomieszczenia zewnętrznego może zapewnić nadciśnienie w obszarze docelowym.

POMIESZCZENIA Z NADCIŚNIENIEM



TWORZENIE POMIESZCZEŃ Z PODCIŚNIENIEM

W szpitalach tworzenie pomieszczeń z podciśnieniem jest kluczowym wymogiem dla ochrony zdrowia pacjentów i personelu szpitalnego, a także wyposażenia sterylnego.

JAK BUDOWANE SĄ POMIESZCZENIA Z PODCIŚNIENIEM?

Z uwagi na to, że powietrze w pomieszczeniach z podciśnieniem jest często niebezpieczne dla innych pacjentów, rozwiązaniem tego problemu jest oczyszczenie powietrza, a następnie rozproszanie do obszarów mniej krytycznych.

OBSZARY, KTÓRE WYMAGAJĄ PODCIŚNIENIA W POMIESZCZENIACH:

- Poczekałnie przy salach intensywnej opieki, radiologii
- Sale pooperacyjne, punkty przyjęć

ROZWIĄZANIE 1

Oczyszczacz powietrza zainstalowany na zewnątrz pomieszczenia.

Do króćca wlotowego oczyszczacza należy podłączyć kanał z zanieczyszczonym powietrzem wywiewanym z pomieszczenia, w którym utrzymywane jest podciśnienie, a następnie oczyszczone powietrze może zasilić inną strefę.

- Pracownie cytologiczne, histologiczne, patologiczne, mikrobiologiczne, medycyny nuklearnej, pomieszczenia do sterylizacji osprzętu medycznego i mycia szkła, laboratoria, sale do przeprowadzania autopsji
- Przechowalnie i pomieszczenia robocze
- Punkty przyjęcia dostaw osprzętu medycznego i leków
- Zsypy brudnej odzieży i odpadów
- Pomieszczenia gospodarcze
- Izolacja pomieszczeń, z których zakażenia przenoszone są drogą powietrzną

PROBLEM ROZWIĄZANY

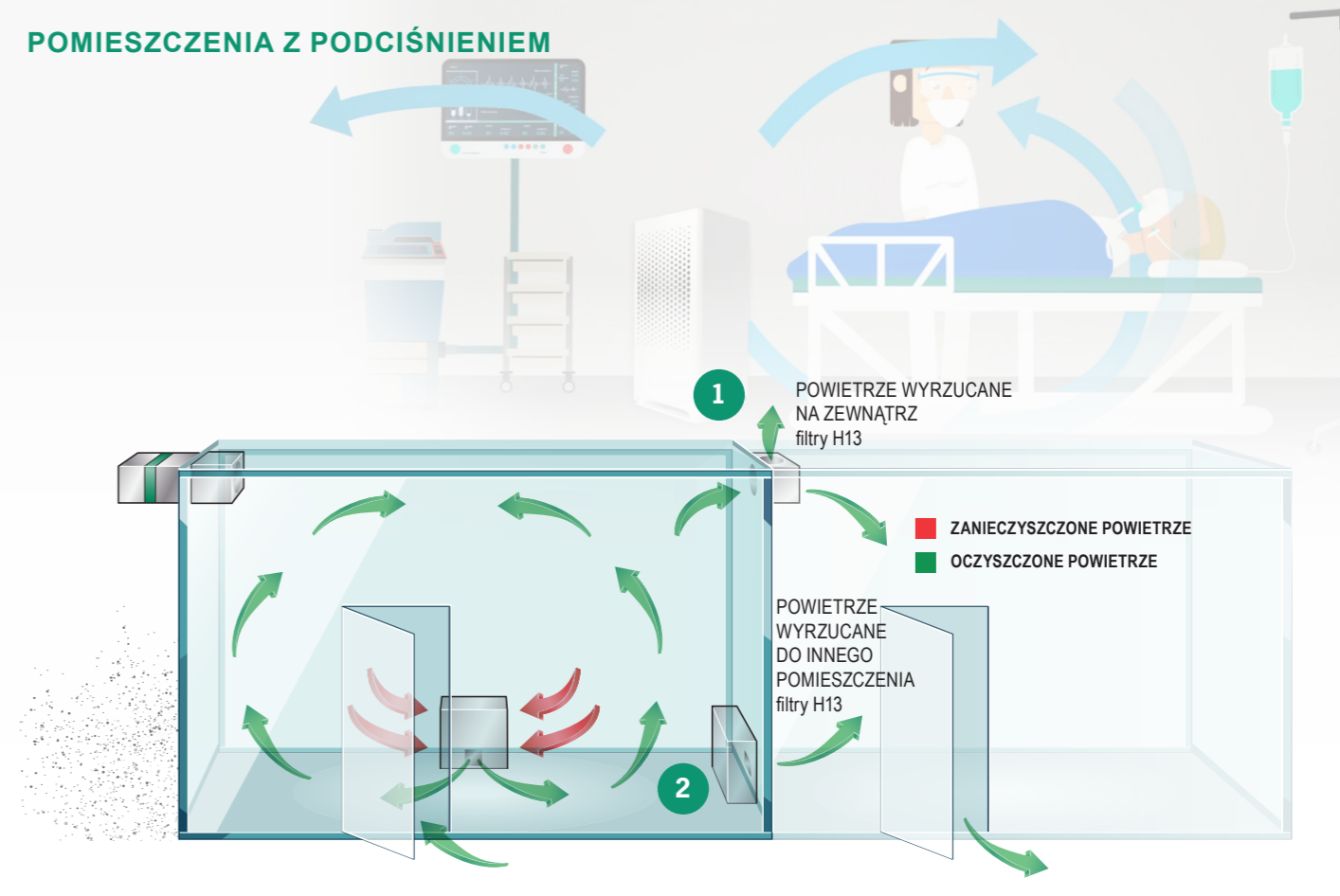
Oczyszczacze powietrza firmy Camfil pozwalają na łatwą modernizację infrastruktury szpitalnej w celu stworzenia pomieszczeń z ujemnym ciśnieniem.

ROZWIĄZANIE 2

Oczyszczacz powietrza zainstalowany wewnątrz pomieszczenia.

Wyrzut oczyszczonego powietrza powinien być skierowany do innego pomieszczenia, aby umożliwić wytworzenie podciśnienia, w którym jest zainstalowany oczyszczacz.

POMIESZCZENIA Z PODCIŚNIENIEM



REDUKCJA UCIAŹLIWYCH ZAPACHÓW I SZKODLIWYCH GAZÓW ORAZ OGÓLNA POPRAWA JAKOŚCI POWIETRZA

W szpitalach występuje wiele różnych uciążliwych zapachów i gazów które mogą:

- Wpływać na zdrowie pacjentów i personelu
- Zmniejszać produktywność i wpływać na dobre samopoczucie

ZAPACHY I GAZY, KTÓRE WYMAGAJĄ OCZYSZCZENIA W SZPITALACH

- Formaldehyd stosowany w środowisku laboratoryjnym
- Formaldehyd stosowany w kostnicach i pracowniach patomorfologicznych
- Nadtlenek wodoru używany do dekontaminacji sal operacyjnych
- Zapachy ze stołówek
- Obszary hematologiczne

AIR IMAGE LICZNIK CZĄSTEK



AirImage jest inteligentnym licznikiem cząstek dostarczonym z oprogramowaniem do pracy online, który monitoruje i raportuje jakość powietrza w pomieszczeniach szpitalnych.

Urządzenie typu „plug and play“ może być zamontowane na ścianie lub umieszczone w dowolnym miejscu na podłodze w celu monitorowania jakości powietrza w określonym obszarze.

Jakość powietrza może być monitorowana za pomocą dowolnego komputera lub urządzenia przenośnego.

USUWANIE NIEPRZYJEMNYCH ZAPACHÓW I SZKODLIWYCH GAZÓW

W zastosowaniach HVAC usuwanie zapachów i gazów odbywa się poprzez filtrację molekularną. W zależności od zastosowania mogą być stosowane różne absorbenty w celu zapewnienia środowiska wolnego od uciążliwych zapachów.

ZALETY STOSOWANIA OCZYSZCZACZY POWIETRZA CAMFIL

- Niektóre urządzenia są fabrycznie wyposażone w filtrację molekularną do pochłaniania zapachów o niskim stężeniu
- Szeroka gama mediów adsorpcyjnych do pochłaniania różnego rodzaju zanieczyszczeń gazowych
- Urządzenie mobilne umożliwiające przemieszczanie go między obszarami szpitalnymi
- Kompaktowe rozwiązanie nie wymagające dużej powierzchni użytkowej
- Air Image inteligentny system monitorowania zanieczyszczeń

Korzyści dla szpitali:

Czujnik AirImage i platforma online mogą być bezprzewodowo połączone z naszymi oczyszczaczami powietrza.

Gdy stężenie zanieczyszczeń powietrza przekroczy ustalony poziom, Air Image wysła sygnał do oczyszczacza o konieczności zwiększenia prędkości obrotowej wentylatora, w celu poprawy warunków w pomieszczeniu, chroniąc tym samym zdrowie pacjenta.

NASZE OCZYSZCZACZE POWIETRZA

CC400 CONCEALED

Oczyszczacz powietrza CC 400 concealed jest idealnym rozwiązaniem do modernizacji pomieszczeń dla pacjentów. Urządzenie to może być wpięte w istniejący kanał lub podwieszane do sufitu.



Obsługiwana powierzchnia: do 70 m²

Filtry: połączenie filtra wstępnego, filtra Hepa oraz filtracji molekularnej.



CC2000

Urządzenie CC2000 może być dostarczone z mocowaniem dla filtrów molekularnych w celu sprostania problemom związanym z uciążliwymi zapachami i szkodliwymi gazami.



Obsługiwana powierzchnia: do 300 m²

Korzyści dla szpitala: Filtracja molekularna pomaga przyspieszyć proces dekontaminacji podczas której używany jest nadtlenek wodoru.



CC400 HOSP

Zaprojektowany we współpracy ze szpitalami i dla szpitali. To urządzenie do oczyszczania powietrza jest optymalnym rozwiązaniem w ramach profilaktyki przeciw Aspergillozie.



Obsługiwana powierzchnia: do 70 m²

Korzyści dla szpitala: Zintegrowany Timer i regulator prędkości w celu optymalizacji wydajności.



CC800

Urządzenie wolnostojące lub montowane na ścianie pozwala na oczyszczanie powietrza w wielu różnych środowiskach.



Obsługiwana powierzchnia: do 100 m²

Korzyści dla szpitala: Dwa przyłącza pozwalają na filtrację powietrza nawiewanego z zewnątrz i powietrza wewnętrznego.



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

Od ponad pół wieku Camfil pomaga oddychać ludziom czystszyim 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 30 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



camfilgroup



camfil



camfilgroup