



NOVA[®] CYCLONIC
VENTILATION
SYSTEMS

**PRZEŁOMOWE ROZWIĄZANIA
W NOWOCZESNEJ WENTYLACJI
OBIEKTÓW GASTRONOMICZNYCH**

KATALOG PRODUKTÓW

www.nova-cvs.pl



NOVA CVS Sp. z o.o | ul. Warszawska 13 lok. 3, 84-300 Lębork | info@nova-cvs.pl

INNOWACYJNY SYSTEM MODUŁOWEGO ŁĄCZENIA OKAPÓW



Okapy NOVA CVS z linii KEMS® (Kitchen Exhaust Modular System)

TO INNOWACYJNE ROZWIĄZANIE POZWALAJĄCE NA ELASTYCZNĄ BUDOWĘ OKAPÓW ZAPROJEKTOWANYCH POD INDYWIDUALNE POTRZEBY KLIENTA. DZIĘKI UNIKALNEJ BUDOWIE OKAPY DOSTARCZANE SĄ W POSTACI ŁATWYCH DO TRANSPORTU I MONTAŻU MODUŁÓW.

Łącząc moduły użytkownik uzyskuje jednolitą czaszę okapu o pożądanym rozmiarach, bez wewnętrznych ścianek działowych. Gdy wymagana jest zmiana układu kuchni okapy można dowolnie rekonfigurować, rozbudowując je lub tworząc z modułów pierwotnie połączonych w okapy przyścienne, przykładowo nowe okapy centralne, jak również rozbudować obecnie posiadany system o kolejne moduły tym samym zwiększając pojemność urządzenia lub tworząc całkowicie nowe wykorzystując do tego posiadane już komponenty.



**DOWIEDZ SIĘ
WIĘCEJ**



PRZEGLĄD TYPÓW OKAPÓW KUCHENNYCH

OKAPY CENTRALNE MODUŁOWE



OCPAN Okap KEMS®

Centralny nawiewno – wywiewny z poziomą wiązką wychwytującą i pionową trójstronną kurtyną powietrzną JETstream™.

Wyposażony w demontowalne nawiewniki wporowe oraz system adaptowalnej filtracji II stopniowej z wysokowydajnymi filtrami multicyklonowymi.



OCPA Okap KEMS®

Centralny wywiewny z poziomą wiązką wychwytującą i pionową trójstronną kurtyną powietrzną JETstream™.

Wyposażony w system adaptowalnej filtracji II stopniowej z wysokowydajnymi filtrami multicyklonowymi.



OCP Okap KEMS®

Centralny wywiewny.

Wyposażony w system adaptowalnej filtracji II stopniowej z wysokowydajnymi filtrami multicyklonowymi.

PRZEGLĄD TYPÓW OKAPÓW KUCHENNYCH

OKAPY PRZYŚCIENNE MODUŁOWE



OPPAN Okap KEMS®

Przyścienny wywiewno – nawiewny z poziomą wiązką wychwytyjącą i pionową trójstronną kurtyną powietrzną JETstream™.

Wyposażony w demontowane nawiewniki wporowe oraz system adaptowalnej filtracji II stopniowej z wysokowydajnymi filtrami multicyklonowymi.



OPPA Okap KEMS®

Przyścienny wywiewny z poziomą wiązką wychwytyjącą i pionową trójstronną kurtyną powietrzną JETstream™.

Wyposażony w system adaptowalnej filtracji II stopniowej z wysokowydajnymi filtrami multicyklonowymi.



OPP Okap KEMS®

Przyścienny wywiewny.

Wyposażony w system adaptowalnej filtracji II stopniowej z wysokowydajnymi filtrami multicyklonowymi.

PRZEGLĄD TYPÓW OKAPÓW KUCHENNYCH

OKAPY KONDENSACYJNE DO PARY



OKS-NW Okap

Do gorącego powietrza i pary typu kondensacyjnego, wywiewno-nawiewny. Wyposażony w system ukośnych przegród filtrujących separujących wilgoć z oparów.



OKS Okap

Do gorącego powietrza i pary typu kondensacyjnego. Wyposażony w system ukośnych przegród filtrujących separujących wilgoć z oparów.

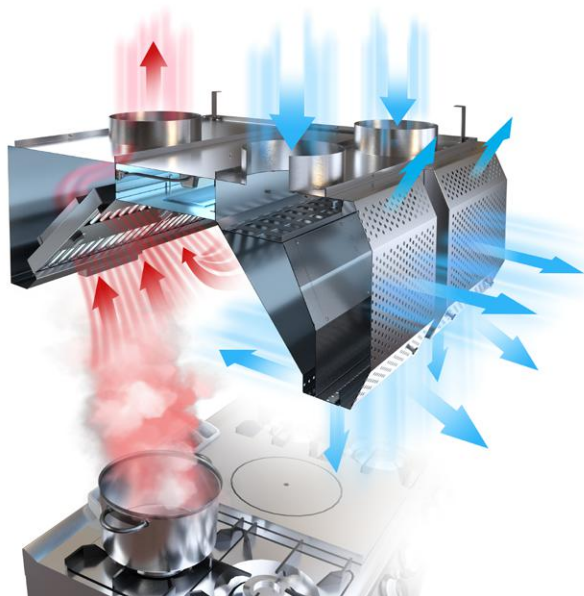
NAWIEWNIKI WYPOROWE



ZNAW

Nawiewnik wyporowy przeznaczony do montażu sufitowego (w tym sufitu podwieszanego), przystosowany do wentylacji pomieszczeń kuchennych i technologicznych wyposażonych w okapy kuchenne.

UNIKALNY SYSTEM DYSTRYBUCJI POWIETRZA



JETstream™

SYSTEM DYSZ POWIETRZNYCH JETstream™ ZWIĘKSZAJĄCYCH WYDAJNOŚĆ

Okapy ze zintegrowanym systemem dysz wychwytyjących JETstream™ zapewniają znaczne oszczędności energii w systemie wentylacji kuchni. System wykorzystuje zjawisko indukcji, które efektywnie zwiększa skuteczność wychwytywania i zatrzymywania oparów. Kierując częściowo powietrze nawiewane do systemu JETstream™ zyskujemy do 20% redukcji ilości powietrza wywiewanego, przy zachowaniu tej samej skuteczności wychwytywania i utrzymywania oparów wewnątrz okapu.

System JETstream™ zwiększa wydajność dzięki wprowadzeniu powietrza poprzez szereg dysz umieszczonych w czaszy okapu po przeciwnej stronie filtrów. Wyrzucony przez dysze strumień powietrza tworzy barierę powietrzną w czaszy

okapu, która stabilizuje powstający pióropusz termiczny, kierując opary do filtrów. Ponadto utworzona przez dysze kurtyna powietrzna wspomaga zmniejszanie „gorącego pióropusza.” To dodatkowo minimalizuje możliwość ucieczki zanieczyszczeń zanim zostaną wchłonięte. Nasz system indukcyjnego strumienia powietrza jest zgodny z zalecaniami niemieckiej normy **VDI 2052**.

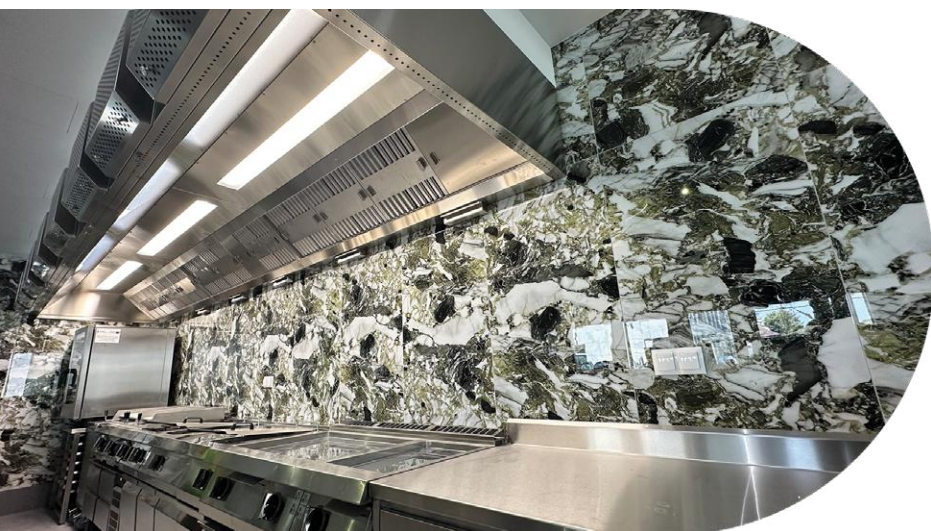
SYSTEM ZASILANIA POWIETRZEM DLA ZWIĘKSZENIA KOMFORTU PRACY W KUCHNI

**UNIKALNIE ZAPROJEKTOWANY SYSTEM NAWIEWNY
ZAPEWNIĄ WPROWADZANIE ŚWIEŻEGO POWIETRZA
DO MIEJSCA, W KTÓRYM JEST NAJBARDZIEJ
POŻĄDANE.**

Rozwiązanie to radykalnie polepsza środowisko pracy personelu. Dostarcza powietrze bezpośrednio do najczęściej użytkowanej strefy kuchni z najwyższymi obciążeniami cieplnymi. Nawiewniki naszej konstrukcji wprowadzają równomiernie powietrze z niską prędkością w trzech kierunkach co pozwala uniknąć przeciągów, zminimalizować mieszanie się z oparami i zachować niezmienną skuteczność wychwytywania i zatrzymywania zanieczyszczeń przez okap. Ponadto nawiewniki frontowe wyposażyliśmy w regulację ilości powietrza kierowanego bezpośrednio w stronę kucharza, celem maksymalnej indywidualizacji komfortu pracy na danym stanowisku.



UNIKALNY SYSTEM DYSTRYBUCJI POWIETRZA



PORTY CIŚNIENIOWE DLA ŁATWEGO POMIARU I REGULACJI

Okapy kuchenne NOVA CVS dostarczane są z pełną specyfikacją techniczną. Wyposażone zostały w porty pomiarowe, które umożliwiają wygodny odczyt danych i pozwalają na łatwą regulację strumieni powietrza w danym okapie.

ESTETYCZNE I ENERGOOSZCZĘDNE OŚWIETLENIE

Zaprojektowane z dbałością o komfort utrzymania czystości czasy okapu. Estetyka wykonania, wydajność i komfort użytkowania to cechy charakteryzujące oprawy świetlne LED instalowane w naszych okapach. Odporne na ciepło i wilgoć oświetlenie w stopniu ochrony IP 65 idealnie wtapia się w kształt okapu. Tak wbudowana oprawa jest łatwa do czyszczenia i dostarcza przyjemne światło o barwie 4000K, optymalnej do pracy w kuchni. Zastosowane oszczędne moduły LED o wysokiej żywotności, do 50 000 godzin pracy, pozwalają na efektywną oszczędność energii.

IP 65

„Odporne na ciepło i wilgoć oświetlenie w stopniu ochrony IP 65 idealnie wtapia się w kształt okapu.”

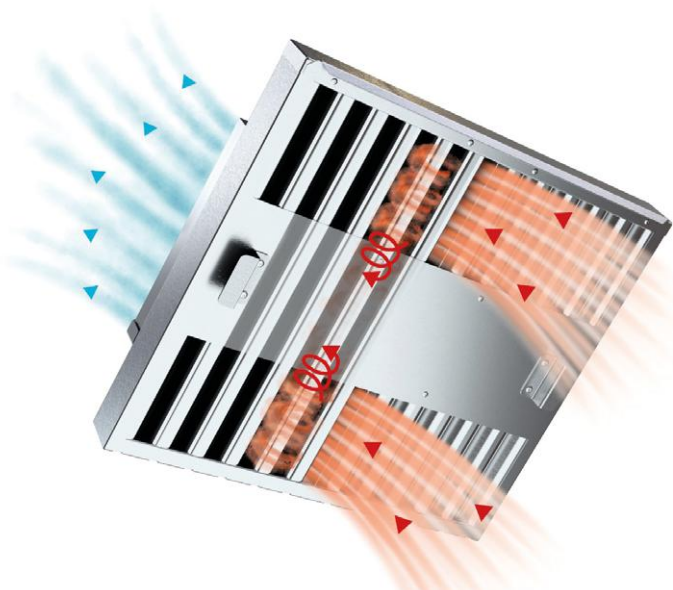
4000K

„Tak wbudowana oprawa jest łatwa do czyszczenia i dostarcza przyjemne światło o barwie 4000K, optymalnej do pracy w kuchni.”

50 000

„Zastosowane oszczędne moduły LED o wysokiej żywotności, do 50 000 godzin pracy, pozwalają na efektywną oszczędność energii.”

NOWOCZESNE WYSOKOWYDAJNE FILTRY MULTICYKLONOWE



POTWIERDZONA WYSOKA WYDAJNOŚĆ

Badania porównawcze filtrów multicyklonowych NOVA CVS i standardowych filtrów labiryntowych stosowanych w przemyśle wskazały jednoznacznie, iż

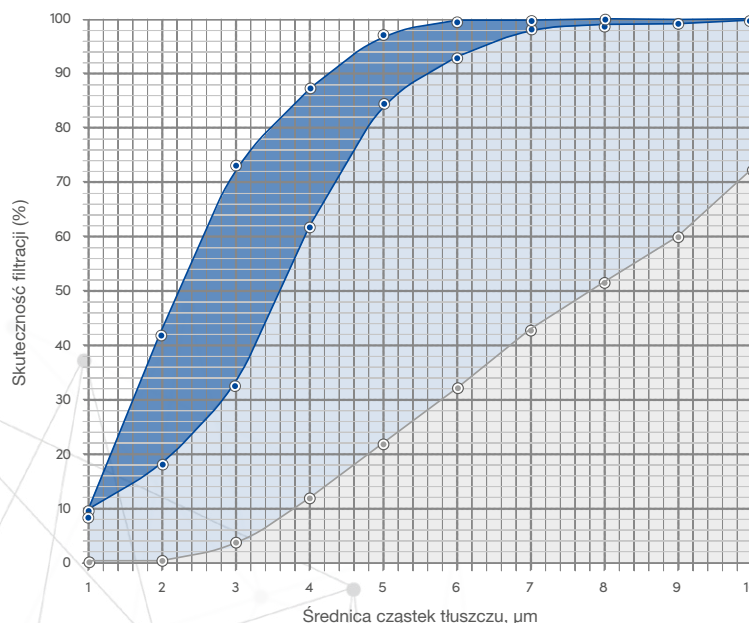
FILTRY MULTICYKLONOWE NOVA CVS SĄ PONAD DWUKROTNIENIE BARDZIEJ EFEKTYWNE PRZY TYM SAMYM STRUMIENIU PRZEPŁYWU POWIETRZA WYWIEWANEGO.

Badania filtrów NOVA CVS zostały przeprowadzone przez niezależne laboratorium zgodnie z normą VDI 2052, co zostało potwierdzone uzyskanym certyfikatem.

Wysoka wydajność wyciągu zapewnia większą higienę środowiska kuchennego, zmniejsza zagrożenie pożarowe i przekłada się bezpośrednio na oszczędności dla użytkownika. System wentylacji rzadziej wymaga czyszczenia i konserwacji kanałów oraz central wentylacyjnych, zapewniając wieloletnią bezproblemową eksploatację.

PORÓWNANIE WYDAJNOŚCI SEPARACJI CZĄSTEK TŁUSZCZU

- NOVA CVS filtracja dwustopniowa
- NOVA CVS nowe multicyklonowe filtry tłuszczu - filtracja jednostopniowa
- Standardowe przegrodowe (labiryntowe) filtry tłuszczu

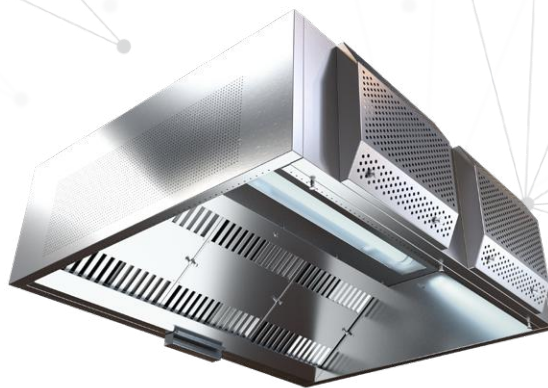


NOWOCZESNE WYSOKOWYDAJNE FILTRY MULTICYKLONOWE

BEZPIECZNA KONSTRUKCJA

KONSTRUKCJA FILTRÓW NOVA CVS SPEŁNIA NAJWYŻSZE STANDARDY BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO.

Filtr stanowi barierę, która zabezpiecza komorę okapu i przewody wentylacyjne przeciw przenikaniu płomienia do ich wnętrza. Dzięki konstrukcji multicyklonowej i pochylonej pozycji filtrów wewnątrz okapu tłuszcz, mogący ulec zapłonowi, nie gromadzi się w filtrze. Grawitacja powoduje, że jego cząsteczki spływają do zbiornika na odfiltrowany tłuszcz. Filtry multicyklonowe NOVA CVS są w całości wykonane ze stali nierdzewnej AISI 304 i przeznaczone są do mycia w każdej zmywarce gastronomicznej.



ZASADA DZIAŁANIA FILTRA

Filtry multicyklonowe NOVA CVS wykorzystują siłę odśrodkową do separacji cząstek tłuszczu. Działają ze skutecznością dochodzącą do 94% przy cząstce o wielkości już od 6 um (mikrometrów), a przy zastosowaniu drugiego stopnia filtracji do 99% przy tej samej wielkości cząstki. Gdy powietrze nasycone tłuszczem dostaje się do filtra multicyklonowego NOVA CVS jest zmuszone przekształcić swoją ścieżkę w serię wirów. Cząsteczki tłuszczu w wirujących strumieniach mają zbyt dużą bezwładność, aby podążać za krzywą strumienia cyklonu. Na skutek działania siły odśrodkowej, cząstki uderzają w wewnętrzne ściany kanałów filtra i są odseparowywane od powietrza wywiewanego.

DOWIEDZ SIĘ
WIĘCEJ





NOVA CVS Sp. z o.o | ul. Warszawska 13 lok. 3, 84-300 Lębork | info@nova-cvs.pl

TWÓJ ZAUFANY PARTNER

NOVA Cyclonic Ventilation Systems

to zaufany partner w dostarczaniu nowoczesnych, zaawansowanych technologicznie systemów wentylacji dla profesjonalnych lokali gastronomicznych i przemysłu.

Na tle europejskich i krajowych producentów wyróżnia nas ponad 20-letnie doświadczenie, innowacyjne podejście do realizacji projektów oraz szczególna dbałość o każdy, nawet najmniejszy detal.

Systemy filtracyjne NOVA CVS to kompleksowe rozwiązania klasy premium, łączące najwyższą jakość wykonania, bezpieczeństwo oraz wyjątkową wydajność. Zintegrowany system filtracji z generatorem ozonu UV-C umożliwia separację cząstek tłuszczu ze skutecznością sięgającą 99,99%, jednocześnie skutecznie eliminując nieprzyjemne zapachy z powietrza wywiewanego.

Dzięki podwyższonej efektywności filtracji oraz opcjonalnym systemom gaśniczym, rozwiązania NOVA CVS spełniają najwyższe standardy bezpieczeństwa przeciwpożarowego. Każdy system projektowany jest z myślą o optymalizacji kosztów eksploatacji i długoterminowej niezawodności.

Nasze produkty dostępne są poprzez profesjonalną sieć dystrybucyjną. Oferujemy wszechstronne wsparcie na etapie projektowania i realizacji inwestycji, aktywnie wspierając dystrybutorów w planowaniu, dostawach, instalacji oraz serwisie.

Łączymy ciągły rozwój z budowaniem silnych, partnerskich relacji, które napędzają wspólny sukces. Doświadczony zespół sprzedaży, nowoczesne oprogramowanie projektowe, najnowsze technologie produkcyjne oraz konsekwentne zarządzanie jakością stanowią fundament naszej strategii i gwarancję spełnienia oczekiwań najbardziej wymagających użytkowników.

