GASTRO ECONOMY

Okapy Jeven



Leven Group

Okapy Jeven tworzą dobre warunki pracy w kuchni

Podczas termicznej obróbki żywności powietrze zawierające uwolniony tłuszcz, dym, parę wodną oraz zapachy rozkłada się z różnym natężeniem wokół i nad grupami pracujących urządzeń kuchennych. Rozwiązania techniczne stosowane w okapach Jeven skutecznie eliminują te niekorzystne czynniki.

Leven Group oferuje szeroką gamę profesjonalnych okapów kuchennych z różnego typu filtrowaniem wyciąganego powietrza. Nowoczesne i o wysokich parametrach technicznych rozwiązania okapów Jeven zapewniają różnym rodzajom kuchni efektywną wentylację oraz gwarantują dobre warunki pracy w obszarze kuchni.

W okapach Jeven stosowanych jest standardowo pięć różnych rodzajów filtrów: filtry JCE cyklonowo-cylindryczne JCE, filtry JFF dwustopniowe cyklonowo-cylindryczne z progresywnym filtrem siatkowym, filtry UV Combilux o trzystopniowej filtracji, filtry TurboSwing oraz filtry UV Turbo.

Wszystkie typy filtrów charakteryzują się bardzo wysoką efektywnością separacji zanieczyszczeń z usuwanego przez okap powietrza z kuchni. Filtry UV Combilux oraz UV Turbo dodatkowo efektywnie redukują zapachy z wywiewanego powietrza. Łatwość obsługi higienicznej i serwisowej spełnia oczekiwania eksploatacyjne użytkowników.





Jeven

Szerokie zastosowanie okapów Jeven

Niezwykle wysoka skuteczność działania, nowatorskie i proekologiczne rozwiązania konstrukcyjne oraz bardzo atrakcyjny design powodują, że okapy cieszą się dużym uznaniem.

Duża różnorodność rozwiązań konstrukcyjnych i technicznych umożliwia wykonanie okapu pod różne potrzeby, co pozwala na ich stosowanie w kuchniach o różnych wymaganiach, kubaturze i architekturze.

Okapy Jeven dostosowane są do pracy w:

- małych, średnich i dużych restauracjach,
- restauracjach hotelowych, motelowych i pensjonatach,
- ośrodkach sportowych, wypoczynkowych,
- barach, kawiarniach, pubach i piwiarniach,
- małych, średnich i dużych stołówkach,
- zakładach zbiorowego żywienia,
- aneksach restauracyjnych w marketach i centrach handlowych,
- szpitalach i klinikach,
- obiektach cateringowych i aneksach bufetowych,
- prywatnych apartamentach.

Okapy Jeven są również szeroko stosowane w zakładach produkcji spożywczej, zakładach mięsnych, masarniach.

Dobór techniczny i projekty okapów kuchennych Jeven

Każdy okap kuchenny oferowany przez Leven Group jest indywidualnym rozwiązaniem technicznym dla określonego obiektu.

Na podstawie danych mocy podłączeniowej urządzeń kuchennych oraz cyklu ich pracy, pracownicy Leven Group dokonują optymalnego doboru okapu z równoczesnymi obliczeniami bilansu powietrza wyciąganego i nawiewanego.

Różne elementy wyposażenia okapu jak filtry, oświetlenie, system przeciwpożarowy są każdorazowo indywidulanie obliczane i dobierane.



Duża różnorodność typów okapów kuchennych Jeven

Oferta wykonania okapów Leven Group jest bardzo szeroka i elastyczna. Oprócz pięciu podstawowych typów okapów kuchennych, możliwe jest wykonanie okapu pod specjalne wymagania klienta. Każdy okap jest indywidualnie dobierany pod względem wydajności, wielkości i wyposażenia opcjonalnego.

Krótkie opisy poszczególnych pięciu standardowych wykonań okapów Jeven.

Okapy wyciągowo-nawiewne z wiązką wspomagającą - typ JSI
Okap typu JSI może być wyposażony w jeden z pięciu typów filtrów tłuszczowych oferowanych przez Leven Group. Wewnątrz okapu JSI znajdują się nawiewne dysze formujące wiązki powietrza, które wspomagają kierowanie oparów i zanieczyszczeń do wnętrza okapu. Na ścianach zewnętrznych okapu umieszczone są nawiewniki wyporowe dostarczające świeże powietrze do przestrzeni kuchennej. Nawiewniki posiadają możliwość regulacji kierunków wypływu powietrza nawiewanego.

Okapy wyciągowe z wiązką wspomagajacą - typ JVI
Okap typu JVI może być wyposażony w jeden z pięciu typów filtrów tłuszczowych oferowanych przez Leven Group. Wewnątrz okapu JVI znajdują się nawiewne dysze wewnętrzne formujące wiązki powietrza, które wspomagają kierowanie oparów i zanieczyszczeń do wnętrza okapu.

Okapy wyciągowe - typ JLI
Okap typu JLI może być wyposażony w jeden z pięciu typów filtrów tłuszczowych oferowanych przez Leven Group.

Okapy kondensacyjne wyciągowo-nawiewne - typ JSKI
Okap typu JSKI posiada wbudowane wewnątrz przegrody z układem płyt, które zbierają skropliny z wywiewanego przez okap powietrza oraz odprowadzają kondensat. Na ścianach zewnętrznych okapu umieszczone są nawiewniki wyporowe dostarczające świeże powietrze. Nawiewniki posiadają możliwość regulacji kierunków i natężenia wypływu powietrza nawiewanego do kuchni.

Okapy kondensacyjne, wyciągowe - typ JKI
Okap typu JKI posiada wewnątrz wbudowane przegrody z układem płyt, które zbierają skropliny z wywiewanego przez okap powietrza oraz odprowadzają kondensat.

Okapy typów JSI, JVI i JLI wyposażone są w króćce umożliwiające pomiar ilości przepływającego powietrza przez okap.

Okapy Jeven wyposażone są w różnego typu przepustnice pozwalające na regulację ilości przepływu powietrza w poszczególnych sekcjach okapu.

Wszystkie typy okapów Jeven wyposażone są w higieniczne i hermetyczne oprawy oświetleniowe. Wielkość oraz moc ledowych lamp dobierane są indywidulanie do każdego okapu, aby zapewnić równomierność natężenia światła i najwyższy komfort pracy. Lampy mogą być dostosowane do regulacji natężenia oświetlenia oraz mogą być wykonane w różnych temperaturach barwowych.







Wykonanie okapów kuchennych Jeven

Wszystkie typy okapów wykonywane są w całości ze stali nierdzewnej AISI 304. Jako alternatywa istnieje również możliwość wykonania ścian bocznych okapu ze szkła laminowanego. Ściany boczne okapów mogą być również dodatkowo lakierowane na dowolny kolor z palety RAL.



Filtry cyklonowo-cylindryczne

Jednym z wariantów filtrów stosowanych w okapach Jeven są filtry cyklonowo-cylindryczne o oznaczeniu **JCE**. Wysoki poziom ekstrakcji tłuszczu, niskie opory powietrza i łatwość czyszczenia to podstawowe zalety tego typu filtra. Filtr działa na zasadzie cyklonu, gdzie cyrkulacja przepływającego powietrze efektywnie eliminuje tłuszcz, który spływa do zintegrowanego z filtrem zbiornika.

Filtry cyklonowo-cylindryczne stosowane są w dwóch innych systemach filtracji oferowanych w okapach Jeven:

- dwustopniowy system filtracji o oznaczeniu **JFF**, gdzie oprócz filtrów cyklonowo-cylindrycznych zastosowany jest dodatkowo progresywny filtr siatkowy, co zwiększa efektywność ekstrakcji tłuszczu z wywiewanego powietrza,
- trzystopniowy system filtracji o nazwie **UV Combilux**, gdzie oprócz filtrów cyklonowo-cylindrycznych i progresywnego filtra siatkowego, zastosowane są w komorze filtracyjnej ozonowe lampy UV. Filtr **UV Combilux** oprócz bardzo wysokiego poziomu separacji tłuszczu skutecznie redukuje również zapachy z wywiewanego powietrza.






Filtry TurboSwing i UV Turbo to unikalne rozwiązania filtracji powietrza w okapach

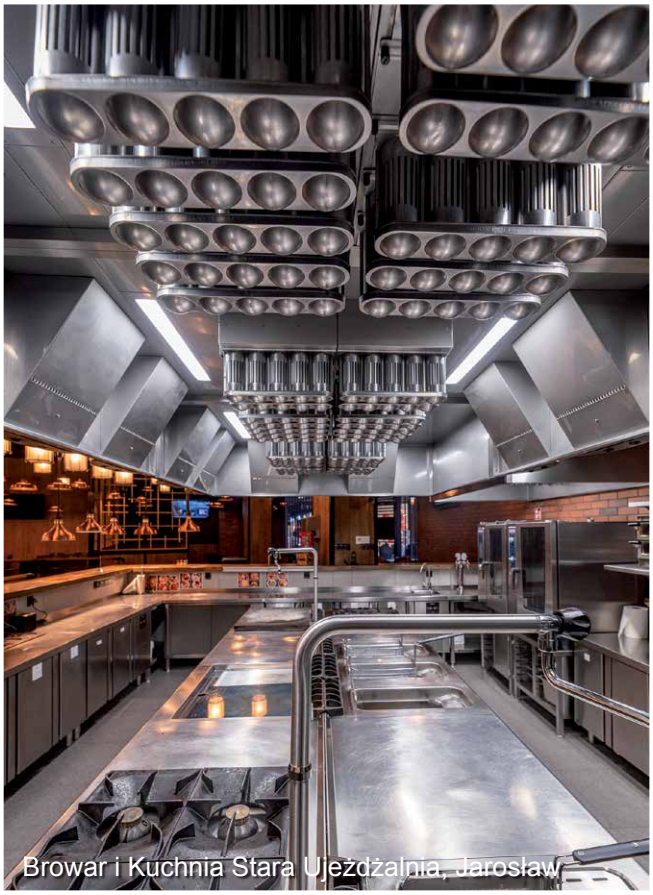
TurboSwing to rewolucyjna i unikalna konstrukcja filtra stosowanego w okapach kuchennych Jeven.

Opatentowana konstrukcja filtra cechuje się niezwykle wysoką skutecznością oddzielania tłuszczu z wywiewanego powietrza.

Filtr **UV Turbo** oparty jest na konstrukcji filtra **TurboSwing** oraz dodatkowo wyposażony jest m.in. w bezozonową lampę UV. Promieniowanie UV aktywując fotokatalizator, którymi pokryte są ścianki komory filtra **UV Turbo**, zapewnia rozkład nawet najmniejszych cząsteczek tłuszczu oraz gazowych form tłuszczu, efektywnie redukując skutecznie zapachy z wywiewanego powietrza. Lampa UV w filtrze ma dodatkowo unikalną zaletę braku emitowania szkodliwego ozonu. Efektywność usuwania tłuszczu w filtrze **UV Turbo** jest niezwykle wysoka i przekracza 99% w całym zakresie wielkości cząsteczek tłuszczu.

Okap kuchenny z filtrem **TurboSwing** lub **UV Turbo** idealnie nadaje się do energooszczędnych instalacji wentylacji, które wykorzystują wymienniki do odzysku ciepła oraz instalacji ze zmiennymi ilościami wywiewanego powietrza VAV. Skuteczność filtracji z zastosowaniem filtra **TurboSwing** i **UV Turbo** pozostaje na bardzo wysokim, niezmiennym poziomie bez względu na zmiany ilości powietrza przepływającego przez filtr, co jest unikalną funkcją na rynku.





Browar i Kuchnia Stara Ujeżdżalnia, Jarosław


Hotel Seidorf, Sosnówka


Hotel Nicolaus, Toruń

W 15 latach działalności firma dostarczyła różnego typu okapy Jeven do ponad 2 000 obiektów na terenie całej Polski. Oto kilka przykładów:


AC Hotel by Marriott, Kraków


Sieć restauracji Whiskey in the Jar


Nosalowy Park Hotel & SPA, Zakopane


Zakłady Promar, Zawiercie





System wentylacji kuchni

Leven Group Sp. z o.o. oferuje również kompleksowe rozwiązania wentylacji profesjonalnych kuchni. W rozwiązaniach tych oprócz okapów Jeven oferowane są m.in.:

- Specjalistyczne kuchenne centrale wentylacyjne CookAir z odzyskiem ciepła.
- Specjalistyczne nawiewniki/wywiewniki.
- Zintegrowany z okapem system sterowania centralą wentylacyjną, w tym m.in. z możliwością regulacji zmiennej ilości przepływu powietrza.
- System regulacji i nadzoru zużycia energii przez system wentylacji kuchni.

Działy techniczno-handlowe Leven Group udzielają pomocy w doborze systemu wentylacji kuchni oraz w właściwym doborze poszczególnych części składowych systemu.

Wyposażenie dodatkowe okapów kuchennych Jeven

Okapy mogą być wyposażone w wiele różnych dodatkowych funkcji i elementów, w tym m.in.:

- System ochrony przeciwpożarowej Ansul efektywnie gaszący ogień.
- System sterowania oraz kontroli pracy okapu poprzez panel dotykowy FC.
- Wentylator wiązki wspomagającej, formułujący wiązki powietrza w okapie.
- Ściany boczne okapu wykonane ze szkła laminowanego.
- Ściany zewnętrze okapu lakierowane na dowolny kolor RAL.
- Płyty maskujące przeznaczone do maskowania przestrzeni pomiędzy górną krawędzią okapu a sufitem.

Biura techniczno-handlowe, serwis

Leven Group Sp. z o.o. posiada aktualnie 4 biura techniczno-handlowe na terenie Polski, oferujące pomoc techniczną m.in. przy projektowaniu i doborze okapów.

Leven Group Sp. z o.o. posiada profesjonalny serwis, który oferuje kompleksowe usługi serwisowe na terenie całej Polski, a w tym m.in.:

- Montaż, zawieszenie oraz podłączenie okapów Jeven do instalacji.
- Pomiar i regulację wydatków powietrza w zamontowanych okapach.
- Obsługę gwarancyjną i pogwarancyjną.
- Bieżącą obsługę serwisową okapów.
- Umowy serwisowe.
- Doradztwo w zakresie: technicznym, eksploatacji okapów oraz energooszczędności systemów.

System przeciwpożarowy Ansul

Fabrycznie montowany i indywidualnie projektowany do każdego okapu Jeven system przeciwpożarowy jest jednym z dodatkowych oferowanych przez Leven Group wyposażeń.



Panel dotykowy FC

Wielofunkcyjny siedmiocalowy panel montowany na obudowie okapu steruje i kontroluje pracę okapu Jeven. Panel posiada również funkcje sterowania centralą wentylacyjną współpracującą z okapem.



System odciągu miejscowego PowerHood

PowerHood może być wyposażony w trzy różne typy filtrów: filtry cylindryczno-cyklonowe, TurboSwing lub UV Turbo.



GASTRO ECONOMY

Gastro Economy Sp. k.
ul. Zakopiańska 163a
30-435 Kraków

tel.: +48 12 260 26 40
e-mail: biuro@gastroeconomy.pl