

# Okap wyciągowy JLI

## Zastosowanie i właściwości

JLI to okap wyciągowy. Okap może być wyposażony w pięć różnych, unikalnych typów filtrów tłuszczowych.

Ten typ okapu stosowany jest nad urządzeniami generującymi duże ilości tłuszczu w trakcie przygotowywania posiłków.

W skład standardowego okapu JLI wchodzi:

- różnego typu ognioodporne filtry tłuszczowe wraz z króćcami służącymi do pomiaru ilości przepływu powietrza,
- obudowa zewnętrzna wraz z króćcami przyłączeniowymi powietrza wyciąganego z okapu,
- oświetlenie.

## Filtry

Okap standardowo wyposażony jest w jeden wariant z następujących typów filtrów tłuszczowych:

- JCE – filtr cyklonowo-cylindryczny z zintegrowanym z filtrem zbiornikiem na tłuszcz,
- JFF – filtr dwustopniowy; cyklonowo-cylindryczny JCE wraz z progresywnym filtrem siatkowym FF,
- UV Combilux – filtr trzystopniowy; cyklonowo-cylindryczny JCE, progresywny filtr siatkowy FF oraz lampa UV,
- TurboSwing,
- UV Turbo.

## Materiał

Obudowa okapu oraz większość części składowych, w tym filtry, wykonane są ze stali nierdzewnej AISI 304. Ściany okapu mogą być wykonane również ze szkła wysokotemperaturowego (oznaczenie okapu JLI-S).

## Wyposażenie dodatkowe

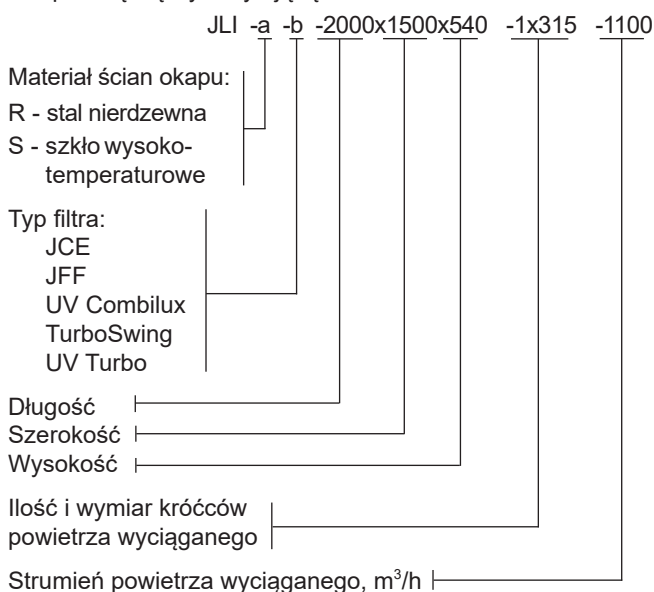
Okapy JLI można wyposażać dodatkowo w:

- panel sterujący FC (w okapach z filtrami UV Combilux panel FC jest w standardzie).
- system przeciwpożarowy okapów ANSUL.
- oświetlenie punktowe ledowe, jako opcja zastępująca oświetlenie standardowe.
- ściany zewnętrzne okapu JLI mogą być lakierowane na dowolny kolor z palety RAL.
- płyty maskujące przeznaczone do zabudowania przestrzeni pomiędzy górną krawędzią okapu a sufitem.



## Oznaczenie wyrobu

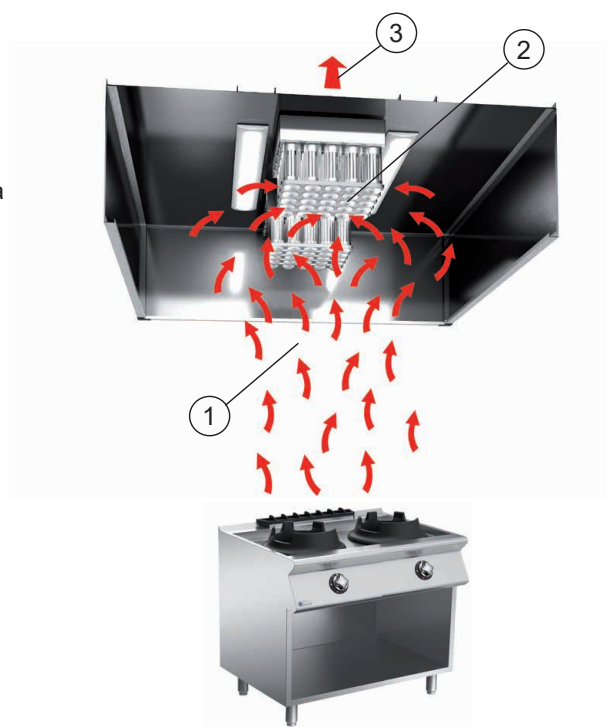
Okap z wiązką wychwytującą



Typ oświetlenia w okapie należy wyspecyfikować oddzielnie. Wyposażenie dodatkowe należy wyspecyfikować oddzielnie.

## Funkcje okapu JLI

1. Zanieczyszczenia powstałe podczas termicznej obróbki żywności wciągane są do wnętrza okapu.
2. Cząsteczki tłuszczu są wytrącane w filtrach tłuszczowych Jeven. Następnie tłuszcz spływa do zbiornika pod fitrem typu JCE, JFF, UV Combilux, TurboSwing, UV Turbo (zdjęcie z prawej przedstawia filtr cyklonowo-cylindryczny). Konstrukcja zbiornika na tłuszcz zapobiega ewentualnemu cofaniu się tłuszczu do filtra.
3. Wyciąg powietrza, po oczyszczeniu w filtrach tłuszczowych, odbywa się poprzez króciec wylotowy.



## Budowa okapu JLI

1. Obudowa zewnętrzna okapu.
2. Oświetlenie.
3. Filtry tłuszczowe (różne typy: JCE, JFF, UV Combilux, TurboSwing, UV Turbo) wraz z króćcem służącym do pomiaru wielkości strumienia przepływu powietrza wyciąganego (zdjęcie z prawej przedstawia filtr cyklonowo-cylindryczny).
4. Króciec przyłączeniowy powietrza wyciąganego z przepustnicą regulacyjną umieszczoną przed króćcem wylotowym.
5. Wspornik konstrukcji obudowy okapu.

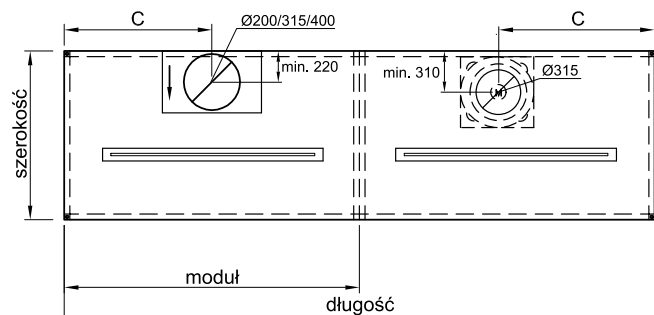


## Parametry techniczne okapów JLI

### Wymiary JLI

Model JLI – okap przyścienny

Lewa strona okapu przedstawia okap z filtrami JCE, JFF, UV Combilux  
Prawa strona okapu przedstawia okap z filtrami TurboSwing, UV Turbo



Długość i szerokość okapu oraz wymiary C można dobierać dowolnie.

Maksymalny wymiar modułu to 3000 mm x 1800 mm.

Wysokość mm	ØD mm
330	200
540	250

Tabela powyżej przedstawia wymagania dotyczące wymiarów okapów JLI.

Przy wymiarowaniu okapów należy uwzględnić przestrzeń umożliwiającą montaż i demontaż filtrów oraz przewidzieć przestrzeń na montaż lamp.

W przypadku pytań dotyczących danych technicznych prosimy o kontakt z biurami techniczno-handlowymi Leven Group.

Leven Group Sp. z o.o. zapewnia indywidualny dobór okapu zgodnie z zapotrzebowaniem każdego klienta.

Wymiarowanie okapów wyposażonych w inne typy filtrów Leven Group wykonuje się w ten sam sposób, uwzględniając jedynie wielkości poszczególnych filtrów.

### Tłumienie dźwięku ΔL (dB) – okapy JLI

Wyciąg powietrza, okapy typu JLI

Kaseta filtrów JCE-2\*, króciec = Ø200 mm

Tłumienie dźwięku (dB)	Hz					
	125	250	500	1000	2000	4000
Stan przepustnicy	125	250	500	1000	2000	4000
„Przepustnica maksymalnie zamknięta”	12	7	7	10	10	20
„Przepustnica maksymalnie otwarta”	11	6	6	6	4	5

Wyciąg powietrza, okapy typu JLI

Kaseta filtrów JCE-4\*\*, króciec = Ø315 mm

Tłumienie dźwięku (dB)	Hz					
	125	250	500	1000	2000	4000
Stan przepustnicy	125	250	500	1000	2000	4000
„Przepustnica maksymalnie zamknięta”	3	5	4	11	10	10
„Przepustnica maksymalnie otwarta”	2	4	3	6	4	7

\* JCE-2 kaseta filtracyjna z dwoma filtrami

\*\* JCE-4 kaseta filtracyjna z czterema filtrami

### Leven Group Sp. z o.o.

62-080 Sady k. Poznań  
ul. Logistyczna 23  
tel. 61 661 02 95  
biuro@levengroup.pl  
www.levengroup.pl

Oddział KRAKÓW tel. 795 560 827  
Oddział POZNAŃ tel. 662 332 817  
Oddział WARSZAWA tel. 661 363 918