

Okap wyciągowy JLI

Zastosowanie i właściwości

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

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 (str. 24),
- JFF – filtr cyklonowo-cylindryczny JCE wraz z progresywnym filtrem siatkowym FF (str. 26),
- UV Combilux – filtr cyklonowo-cylindryczny JCE, progresywny filtr siatkowy FF oraz lampa UV (str. 28),
- TurboSwing (str. 31),
- UV Turbo (str. 34).

Materiał

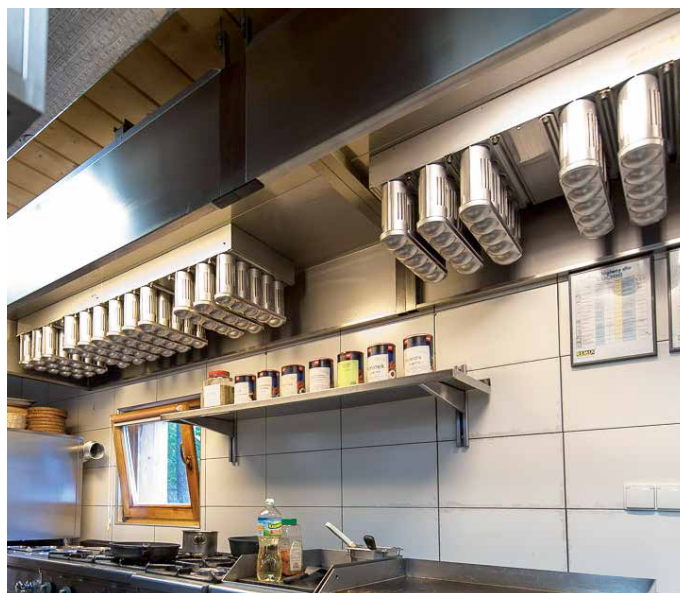
Obudowa okapu oraz większość części składowych, w tym filtry, wykonane są ze stali nierdzewnej AISI 304. Ściany okapu mogą być wykonane również ze szkła wysokotemperaturowego (oznaczenie okapu JLI-S).

Wyposażenie dodatkowe

Okapy JLI można wyposażać dodatkowo w:

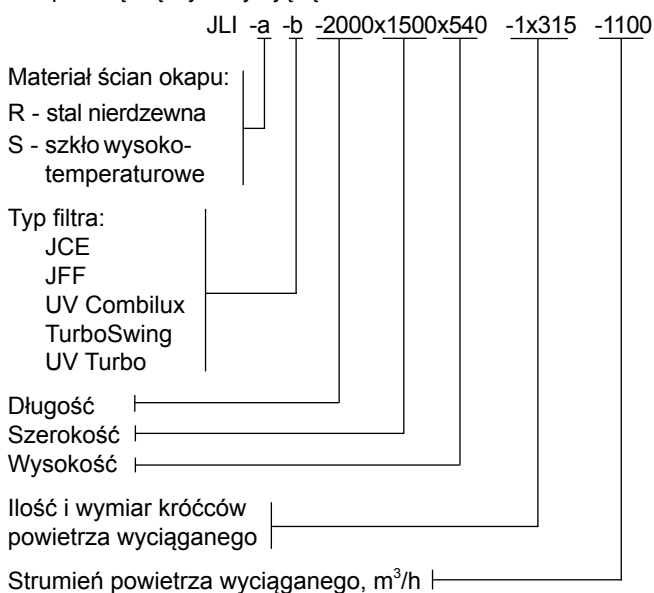
- płyty maskujące przeznaczone do zabudowania przestrzeni pomiędzy górną krawędzią okapu a sufitem,
- szklane zewnętrzne ściany okapu,
- panel sterujący FC,
- system przeciwpożarowy do okapów ANSUL (str. 39).

Wyposażenie dodatkowe okapu opisane jest na str. 37–38.



Oznaczenie wyrobu

Okap z wiązką wychwytującą

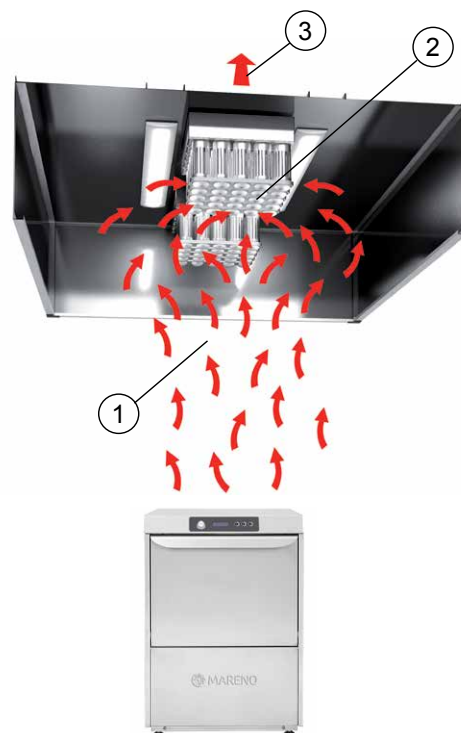


Typ oświetlenia w okapie należy wyspecyfikować oddzielnie.
Wyposażenie dodatkowe należy wyspecyfikować oddzielnie.

Okap wyciągowy JLI

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 Jeven, odbywa się poprzez króciec wylotowy.



Budowa okapu JLI

1. Obudowa zewnętrzna okapu.
2. Oświetlenie (więcej informacji na str. 38).
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.

