

Okap kuchenny wyciągowo-nawiewny z oświetleniem i filtrami tłuszczu

1. $V_w=5200\text{m}^3/\text{h}$, $V_n=4300\text{m}^3/\text{h}$ montować na wysokości ok. +2,00 nad posadzką
2. Wymiary 240 x 380 cm, wysokość 54 cm

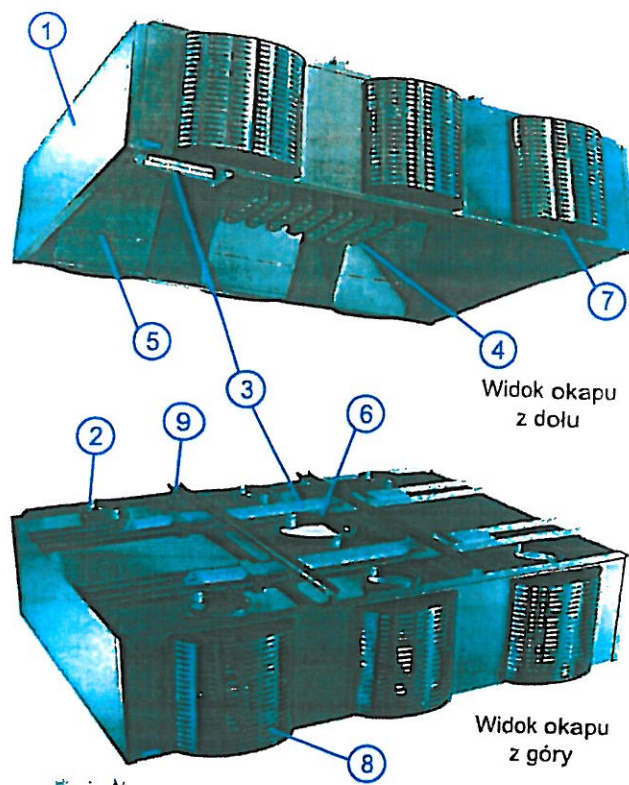
Okap wyciągowo-nawiewny. Okap wyposażony jest w filtry tłuszczowe. Funkcja nawiewu świeżego powietrza do strefy pracy w kuchni, znajduje się na zewnętrznych powierzchniach ścian bocznych okapu w postaci elementów nawiewnych. Ten typ okapu stosowany jest nad urządzeniami generującymi tłuszcz w trakcie przygotowywania posiłków. W skład okapu wchodzi:

- zewnętrzne elementy nawiewu świeżego powietrza wraz z regulacją kierunku wypływu ,
- ognioodporne filtry tłuszczowe wraz z króćcem służącym do pomiaru ilości przepływu powietrza wyciąganego,
- obudowa zewnętrzna okapu wraz z króćcami przyłączeniowymi powietrza wyciąganego z okapu i nawiewanego do wnętrza okapu oraz powietrza nawiewanego z okapu do strefy pracy w kuchni,
- oświetlenie.

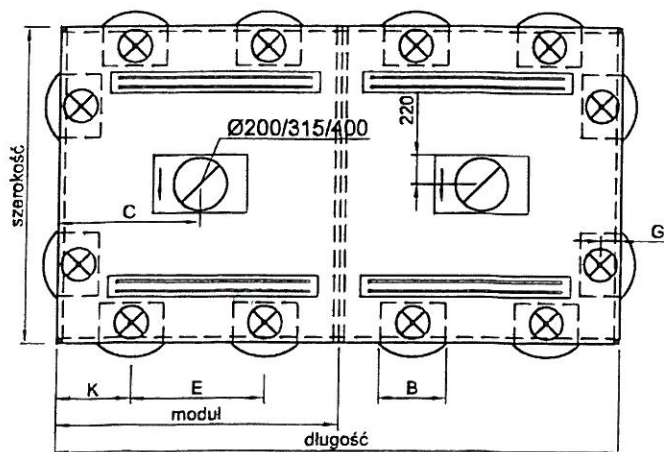
OBUDOWA - STAL NIERDZEWNA

Budowa okapu - na przykładzie okapu wyspowego

1. Obudowa zewnętrzna okapu.
2. Króciec nawiewu połączony z przepustnicą.
3. Oświetlenie.
4. Filtry (uszczelkowe - zdjęcie przedstawia filtr cyklonowy cylindryczny) wraz z króćcem służącym do pomiaru ilości przepływu powietrza wyciąganego.
5. Komora ciśnieniowa z dyszami formującymi wiązkę wychylającą wraz z króćcem służącym do pomiaru ilości przepływu powietrza nawiewanego.
6. Króciec powietrza wyciąganego z przepustnicą regulacyjną umieszczoną przed króćcem wylotowym.
7. Dodatkowe dysze obrotowe do regulacji nawiewu bezpośredniego.
8. Nawiewnik świeżego powietrza do kuchni.
9. Wspornik konstrukcji obudowy okapu.



okap wyspowy - KONFIGURACJA



Długość i szerokość okapu oraz wymiary C i E można dobierać dowolnie.

Maksymalny wymiar modułu to 3000 mm x 1800 mm.

Wysokość mm	B mm	F mm	ØD mm	G mm	E min. mm	K min. mm	M mm
540	200	500	160	100	400	340	65
330	500	290	200	125	700	500	110
540		500	250	150	800	550	110

Tabela powyżej przedstawia wymagania dotyczące wymiarów okapów

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