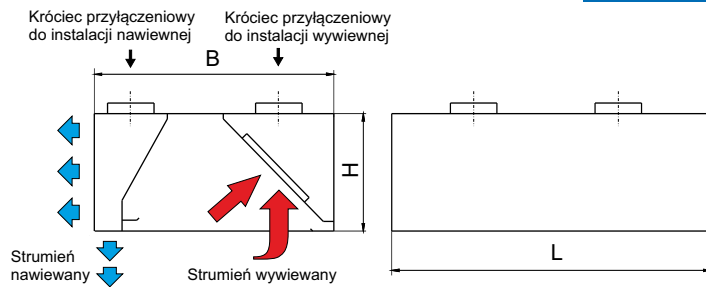
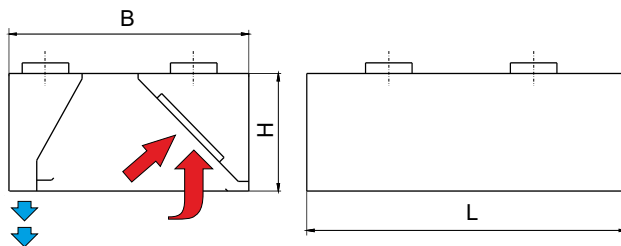


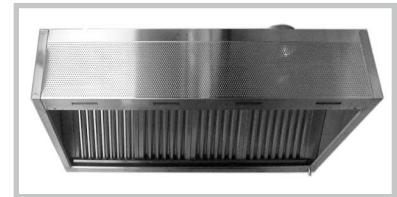
## Okap indukcyjny OIOC



OIOC2 - ze strumieniami powietrza nawiewanego i odcinającego.



OIOC1 - okap tylko ze strumieniem odcinającym.



### OPIS:

Okap OIOC (nawiewno-wywiewny) umieszczony nad urządzeniami kuchennymi przechwytuje zanieczyszczone powietrze i kieruje je do filtrów FTC, w których wychwytywane są cząstki tłuszczu i zanieczyszczenia. Następnie powietrze jest usuwane przez instalację wywiewną.

Poza funkcją wywiewną okap pełni również rolę urządzenia dostarczającego świeże powietrze do pomieszczenia. Świeże powietrze dopływa z instalacji nawiewnej podłączonej do króćców umieszczonych w górnej części okapu. Funkcja nawiewu okapu istotna jest ze względu na:

- uzupełnienie powietrza w pomieszczeniu
- zredukowanie rozchodzenia się powietrza zanieczyszczonego do pomieszczenia
- ograniczenie przedostawania się ciepła produkowanego przez urządzenia kuchenne do pomieszczenia

Produkowany w dwóch wersjach:  
OIOC1 - posiada nawiew powietrza odcinającego.

OIOC2 - posiada nawiew powietrza odcinającego i powietrza świeżego.

Wyposażenie dodatkowe:

- lampy oświetleniowe 20/40 W

### OZNACZENIE: OIOC - L x B x H / F / O / V2A

Typ \_\_\_\_\_  
*OIOC1*  
*OIOC2*  
 Długość L [mm] \_\_\_\_\_  
 Szerokość B [mm] \_\_\_\_\_  
 Wysokość H [mm] \_\_\_\_\_  
 Filtry \_\_\_\_\_  
*Bez filtrów - brak oznaczeń*  
 Oświetlenie \_\_\_\_\_  
*Bez oświetlenia - brak oznaczeń*  
 Materiał \_\_\_\_\_  
*Stal nierdzewna 1.4301 (wg PN-EN 10088)*

Tabela 4. Wymiary.

Zakres wymiarów [mm]	
L	800 - 3000
B	800 - 2000
H	400, 450, 500, 550
Wymiary typowe [mm]*	
L	1000, 1500, 2000, 2500, 3000
B	800, 1000, 1500, 2000
H	450
D	∅ 315

\* Powyższe wymiary dotyczą wyłącznie części modułowej.  
Większe okapy składają się z kilku oddzielnych modułów.

## Okap indukcyjny OIOC

Rys. 3. Rozmieszczenie króćców (2 lub 4).

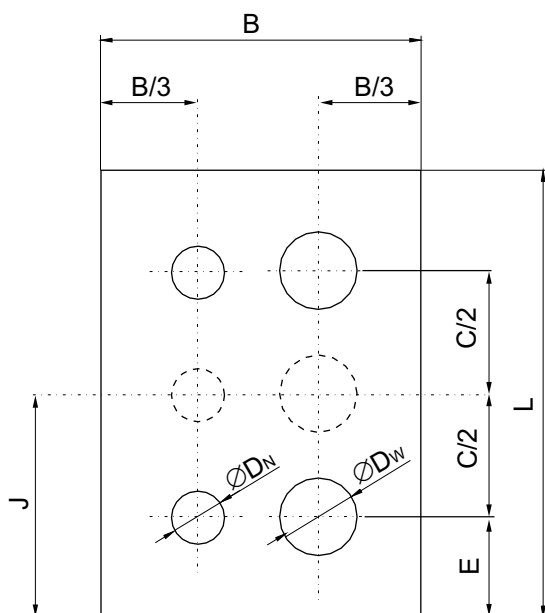


Tabela. 5. Rozmieszczenie króćców przyłączeniowych.

L [mm]	2x $\varnothing 315$		1x $\varnothing 315$
	E [mm]	C [mm]	J
1000	-	-	L/2
1500	375	750	L/2
2000	500	1000	L/2
2500	500	1500	L/2

Tabela. 6. Strumienie powietrza - przykłady.

L [mm]	Zalecane ilości powietrza wyciąganego $\dot{V}^*$		Zalecane ilości powietrza nawiewanego $\dot{V}^*$		
	[l/s]	[m <sup>3</sup> /h]	H = 550 mm	H = 450 mm	H = 400 mm
1500	230 - 450	850 - 1600	100-200 l/s	85-175 l/s	80-150 l/s
2000	310 - 580	1100 - 2100	lub	lub	lub
2500	420 - 770	1500 - 2800	360-720 m <sup>3</sup> /h	310-630 m <sup>3</sup> /h	290-540 m <sup>3</sup> /h
3000	460 - 860	1600 - 3100	na metr długości	na metr długości	na metr długości

\* Podane ilości powietrza wyciąganego podane przy stracie ciśnienia w filtrze w przedziale od 35 - 120 Pa.

### OBSŁUGA:

Tłuszcz i zanieczyszczenia wytrącane ze strumienia powietrza osadzają się w labiryntowej konstrukcji filtra. Z czasem należy usunąć nagromadzony tłuszcz z rynienek filtra przez kąpiel w płynie odtłuszczającym. Okap posiada rynną obwodową, do której jest odprowadzany kondensat pary wodnej z powierzchni wewnętrznych okapu. Rynna posiada zawór spustowy, którym należy opróżniać nagromadzoną wodę.