

RAPORT DOBORU OKAPÓW

Dobór okapów
NR D400/2025



Data:	05.02.2025
Numer oferty:	-
Dystrybutor:	-
Nazwa inwestycji:	Żłobek Łoniec
Adres inwestycji:	Łoniec, gmina Zakrzew
Opracował:	Konrad Ciszek
Opieka handlowa:	Paweł Kalita

NIEZAWODNY PARTNER W TWOIM BIZNESIE!



TopVENT

Najwyższy poziom filtracji

KARTA DOBORU OKAPU 1

Nazwa pomieszczenia: Kuchnia
Numer pomieszczenia: 31
Oznaczenie okapu w projekcie: 1

OPIS DOBRANEGO OKAPU:

Okap centralny wyciągowy kompensacyjno-indukcyjny, model TOP VENT, oświetlenie LED, filtry LC2 typu „A” wykonane ze stali nierdzewnej AISI 304, obudowa wykonana ze stali nierdzewnej ferrytycznej/AISI 441.



Przykładowe zdjęcie okapu centralnego kompensacyjno-indukcyjnego

Ilość powietrza wywiewanego: 1800m³/h

Ilość powietrza nawiewanego: 1700m³/h

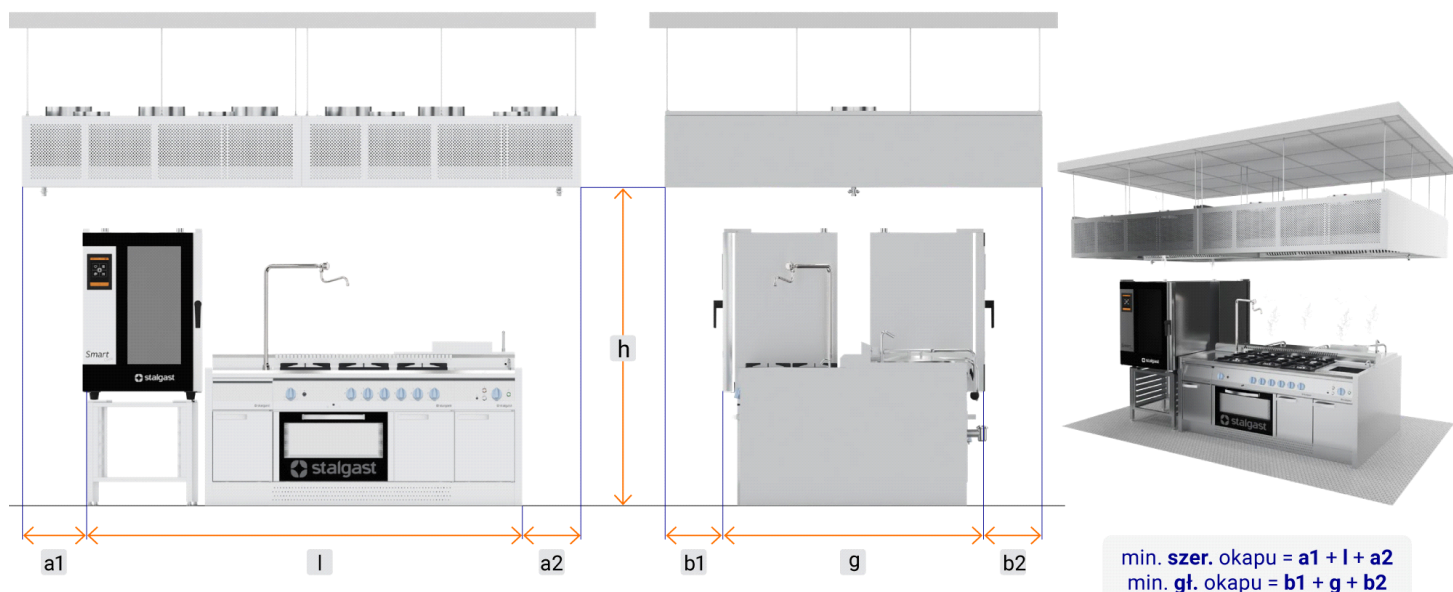
DANE TECHNICZNE DOBRANEGO OKAPU:

Liczba sztuk okapu: 1szt.
Model okapu: TOP VENT
Rodzaj okapu: okap kompensacyjno-indukcyjny
Typ okapu: centralny
Materiał: AISI 441
System Air+: TAK
System VirVent: TAK
System VentMax: NIE
System ControlAir: TAK
Szerokość okapu: 2200mm
Głębokość okapu: 2350mm
Wysokość okapu: 450mm
Wysokość montażu okapu: 2000mm
Liczba segmentów: 2szt.
Wymiary segmentu: 1100x2350x450mm

POZOSTAŁE DANE TECHNICZNE DOBRANEGO OKAPU:

Typ filtra:	dwustopniowy, labiryntowo-cyklonowy LC2 typ A [AISI 304]	
Skuteczność filtracji:	98% dla cząsteczki tłuszczu o wielkości do 6µm	
Opory przepływu powietrza:	85Pa	
Liczba filtrów 500x500mm:	2szt.	
Liczba filtrów 400x500mm:	2szt.	
Liczba filtrów ślepych 500x500mm:	2szt.	
Liczba filtrów ślepych 400x500mm:	2szt.	
Liczba króćców wyciągowych:	2szt.	
Średnica króćców wyciągowych:	315mm	
Liczba króćców nawiewnych:	4szt.	
Średnica króćców nawiewnych:	200mm	
Oświetlenie:	TAK	180W/230V

Okapy centralne



$a1/a2 = \text{min. } 350 \text{ mm}$; wymiar od krawędzi skrajnie ustawionego (P i L) urządzenia grzewczego do krawędzi bocznej okapu,

$b1/b2 = \text{min. } 350 \text{ mm}$; wymiar od krawędzi najbardziej wysuniętego do przodu z linii urządzenia grzewczego do krawędzi frontu okapu; **w przypadku pieców konwekcyjno-parowych, kotłów warzelnych, patelni wychylnych lub innych urządzeń emitujących duże ilości pary i ciepła, sugerowany odstęp b wynosi min. 500 mm,**

$h = 2000 \text{ mm}$; wysokość montażu okapu mierzona od posadzki do dolnej krawędzi frontu okapu,

l = długość ciągu urządzeń grzewczych,

g = głębokość najbardziej wystającego/ych poza obrys linii urządzenia grzewczego



TopVENT

Najwyższy poziom filtracji

BILANS POWIETRZA WYCIĄGANEGO

Nr urz. w proj.	Nazwa urządzenia	Rodzaj zasilania	Moc [kW]	Wsp. jednocz. k _j	Strumień powietrza wyciąganego ze względu na zyski ciepła [m³/h]	Strumień powietrza wyciąganego ze względu na zyski wilgoci [m³/h]
7	Kuchnia elektryczna z piekarnikiem	elektryczne	13,3	1	1029	218
8	Piec konwekcyjno-parowy	elektryczne	10,5	1	784	386
				Bilans łączny	1813	604

*Współczynnik jednoczesności, $k_j = \frac{\text{bieżące zużycie mocy bloku urządzeń}}{\text{całkowita moc bloku urządzeń}}$

Uwagi:

- Obliczenia wykonane na podstawie PN EN 16282-1.
- Filtry wykonane zgodnie z PN EN 16282-6, przebadane zgodnie z DIN 18869-5.
- Sprawność filtrów 98% dla cząsteczki tłuszczu do 6µm, przebadana wg VDI 2052-1. Jednostka certyfikująca DTM GmbH & Co. KG, nr badania APS2 00 098 19.
- Należy pamiętać o przygotowaniu i sprawdzeniu drogi transportowej dla segmentów okapu na obiekcie.
- Okapy TOP VENT nie są wyposażone we włączniki oświetlenia. Należy przewidzieć w łatwo dostępnym miejscu w pomieszczeniu.

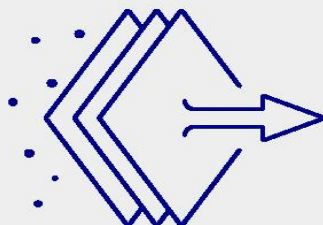
FILTRY LABIRYNTOWO-CYKLONOWE TYP A

Najlepszy stosunek ceny do jakości



FILTRY ZASTOSOWANE W LINII **TopVENT** ZAPEWNIĄJĄ
WYSOKĄ EFEKTYWNOŚĆ FILTRACJI, BEZPIECZEŃSTWO
I KOMFORT UŻYTKOWANIA.

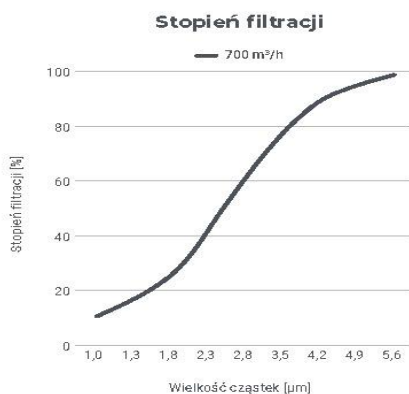
Charakterystyka filtra labiryntowo-cyklonowego



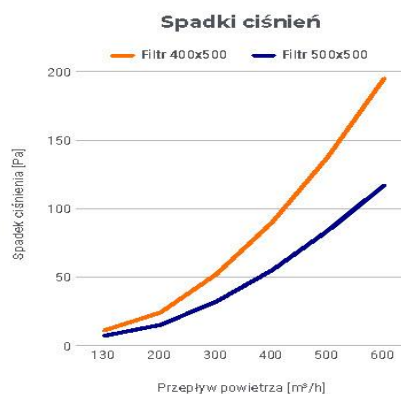
- Wysoka skuteczność filtracji powietrza z tłuszczu (na poziomie 98% dla cząstek o średnicy do 6 μm), dzięki połączeniu właściwości filtra cyklonowo-labiryntowego.
- Potwierdzona efektywność filtracji według normy VDI 2052-1 oraz ognioodporność według normy DIN 18869-5.
- Kompaktowa, specjalnie opracowana konstrukcja filtrów pozwala na proste i skuteczne maszynowe lub ręczne mycie.
- Wykonane ze stali nierdzewnej AISI 304 (1.4301).
- Dostępne wymiary filtrów 500x500x50 mm, 400x500x50 mm.

FILTR LABIRYNTOWO-CYKLONOWY - EFEKTYWNOŚĆ FILTRACJI

Stopień filtracji



Spadki ciśnień



Wykres przedstawia sprawność filtra labiryntowego **Typ A**.

Zakupów wybranych produktów możesz dokonać w dowolny sposób:



**za pomocą
katalogu:**

telefon:
801 40 50 63*
22 517 15 75

e-mail:
stalgastr@stalgastr.com



u dystrybutorów:

szczegóły pod numerem:
801 40 50 63*



w internecie:

na stronie:
stalgastr.com



**w Salonach
i Punktach Stalgast**

znajdź ich lokalizację na:
stalgastr.com

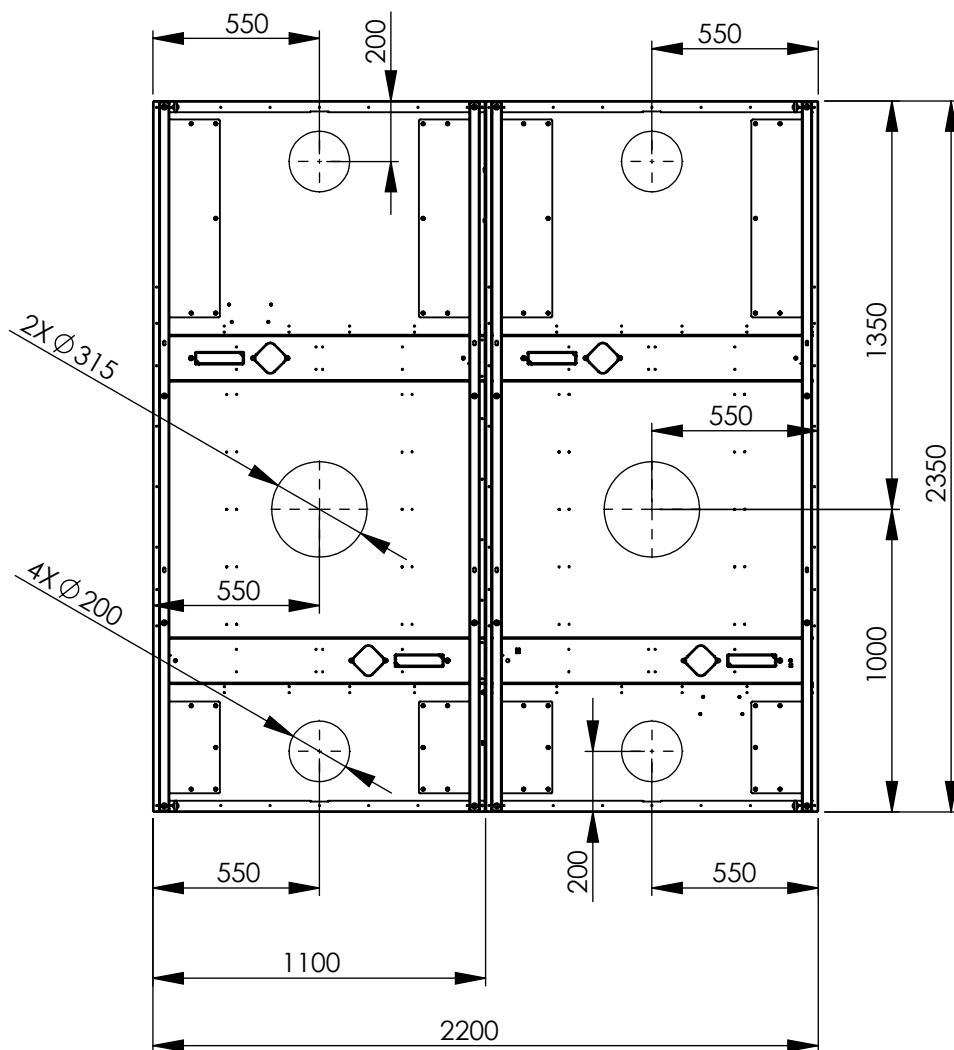
*opłata jak za zwykłe połączenie



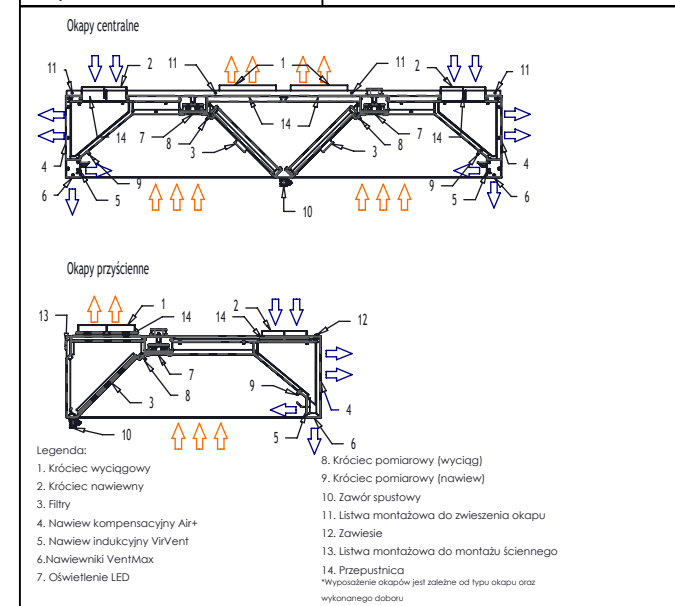
facebook.com/stalgastr



stalgastr.com



Nazwa	Okap indukcyjno-kompensacyjny, centralny
Numer	1
Model	TOP VENT
Wymiary	2200x2350x450 [mm]
Wysokość montażu	2000 [mm]
Króćce wyciągowe z przepustnicami	2 x Ø 315 [mm]
Króćce nawiewne z przepustnicami	4 x Ø 200 [mm]
Filtry	LC2 - Labiryntowo-cyklonowe typ A (AISI304)
Ilość filtrów	2 x 500x500 + 2 x 400x500 [mm]
Ilość filtrów ślepych	2 x 500x500 + 2 x 400x500 [mm]
Skuteczność filtracji tłuszczu	98% przy 6µm
Nawiew kompensacyjny Air+	Tak
Nawiew indukcyjny VirVent	Tak
Nawiewniki VentMax	Nie
Spadek ciśnienia	85 [Pa]
Ilość powietrza wywiewanego	1800 [m ³ /h]
Ilość powietrza nawiewanego	1700 [m ³ /h]
Oświetlenie	Tak; 180W, 230V
Włącznik oświetlenia	Nie



 Stalgast sp. z o.o. 04-175 Warszawa, ul. Ostrobramska 75C, lokal 6.02 tel. 801 40 50 63 e-mail: meble@stalga.com	
NAZWA	Żłobek Łoniec
STADIUM	wytczne dla branż Dobór okapów 400/2025
TYTUŁ RYSUNKU	Okap indukcyjno-kompensacyjny, centralny
PROJEKTOWAŁ	Konrad Ciszek format: A4
SKALA 1:25	Radom 05.02.2025
PARTNER HANDLOWY	-