

Projekt Doboru Okapów



Projekt nr:

Nazwa Projektu: Technologia Gastronomii

Obiekt: Uniwersytet Łódzki

Miejscowość: Łódź

Klient: Klima Projekt

Opracował: Wojciech Pomagier

Data: 16.06.2016.

Ver.2 23.06.2016

OKAP	1
Numer Okapu	
Pomieszczenie	Kuchnia
Typ Okapu	wyciągowo-nawiewny
Rodzaj Okapu	Okap centralny
Model Okapu	DM-S-3614 IK

Numer urz	Rodzaj urz	Rodzaj zas	Moc [kW]
1	Kuchnia	G	42,0
2	Taboret grzew.	E	5,0
3	Piec K-P	E	18,0

Ilość wyciąganego powietrza [m3/h]:	2500
Ilość nawiewanego powietrza [m3/h]:	2100
Kompensacja [m3/h]:	1850
Ilość króćców wyciągowych fi315:	2
Ilość nawiewnych fi250:	4
Długość okapu [m]:	2,4
Szerokość okapu [m]:	2,4

ΔP [Pa]	40,0
Filtr 500x500 [szt.]	8
Filtr 300x500 [szt.]	0
Filtr - ślepy 300x500 [szt.]	0

Uwaga:
Dla urządzeń zastosowano współczynnik wykorzystania 0,6
Nawiew powietrza z jednej strony

OKAP	2
Numer Okapu	
Pomieszczenie	Kuchnia
Typ Okapu	wyciągowo-nawiewny
Rodzaj Okapu	Okap centralny
Model Okapu	DM-S-3614 IK

Numer urz	Rodzaj urz	Rodzaj zas	Moc [kW]
1	Patelnia	G	12,0
2	Grill	E	4,0
3	Grill	G	6,5
4	Frytownica	E	12,0
5	Kuchnia	G	24,0

Ilość wyciąganego powietrza [m3/h]:	2200
Ilość nawiewanego powietrza [m3/h]:	1850
Kompensacja [m3/h]:	1600
Ilość króćców wyciągowych fi315:	2
Ilość nawiewnych fi250:	4
Długość okapu [m]:	2,4
Szerokość okapu [m]:	2,2

ΔP [Pa]	40,0
Filtr 500x500 [szt.]	8
Filtr 300x500 [szt.]	0
Filtr - ślepy 300x500 [szt.]	0

Uwaga:

Dla urządzeń zastosowano współczynnik wykorzystania 0,6

Nawiew powietrza z jednej strony

OKAP	3
Numer Okapu	
Pomieszczenie	
Typ Okapu	wyciągowy - kondensacyjny
Rodzaj Okapu	Okap Przyścienny
Model Okapu	DM-S-3616

Numer urz	Rodzaj urz	Rodzaj zas	Moc [kW]
	Zmywarka	E	14,00

Ilość wyciąganego powietrza [m3/h]:	1000
Ilość nawiewanego powietrza [m3/h]:	n/d
Kompensacja [m3/h]:	n/d
Ilość króćców wyciągowych fi315:	1
Ilość nawiewnych fi250:	n/d
Długość okapu [m]:	1,20
Szerokość okapu [m]:	1,0

ΔP [Pa]	20,0
Filtr 500x500 [szt.]	n/d
Filtr 300x500 [szt.]	n/d
Filtr - ślepy 300x500 [szt.]	n/d

Uwaga: