

Raport Doboru Okapów



Projekt nr: RO2018/036/DV

Nazwa Projektu: TECHNOLOGIA GASTRONOMI

Obiekt: ZOO

Miejscowość: Łódź

Klient: Complete Technical Services

Data: 29.03.2018.

Raport został przygotowany w oparciu o normę VDI 2052

Wojciech Pomagier

Manager ds. Rozwoju Produktu
Product Development Manager



m. +48 786 866 024
e. w.pomagier@dora-vent.pl
c. +48 67 255 20 42
w. www.dora-vent.pl

Jesteśmy częścią / We are the part of
Dora Metal Group

www.grupadorametal.pl
NIP 763-000-37-07



www.dora-vent.pl

PL 64-700 Czarnków | ul. Chodzieńska 27
tel. +48 67 255 20 42

OKAP	1
Numer Okapu	OKP-1
Pomieszczenie	Kuchnia
Typ Okapu	Wyciągowo-nawiewny
Rodzaj Okapu	Okap Przyścienny
Model Okapu	DM-S-3613 IKD

Numer urz	Rodzaj urz	Rodzaj zas	Moc [kW]
1.	Piec K-P	E	10,1
2.	Piec K-P	E	17,0
3.	Piec K-P	E	17,0

Ilość wyciąganego powietrza [m3/h]:	2800
Ilość nawiewanego powietrza [m3/h]:	2400
Ilość króćców wyciągowych fi315:	2
Ilość nawiewnych fi250:	4
Długość okapu [mm]:	3300
Szerokość okapu [mm]:	1200

ΔP [Pa]	50,0
Filtr MD 500x500 [szt.]	6
Filtr MD 300x500 [szt.]	0
Filtr "ślepy" 500x500 [szt.]	0

Uwaga:

Dla urządzeń zastosowano współczynnik wykorzystania 0,8

Okap wyposażony w system kurtyny powietrznej z filtrami Micro Drop o całkowitej skuteczności separacji zanieczyszczeń z wyciąganego powietrza przekraczającej >98% .

OKAP	2
Numer Okapu	OKP-2
Pomieszczenie	Kuchnia
Typ Okapu	Wyciągowo-nawiewny
Rodzaj Okapu	Okap Przyścienny
Model Okapu	DM-S-3633 IK

Numer urz	Rodzaj urz	Rodzaj zas	Moc [kW]
1.	Zmywarka	E	13,0

Ilość wyciąganego powietrza [m3/h]:	800
Ilość nawiewanego powietrza [m3/h]:	600
Ilość króćców wyciągowych fi315:	1
Ilość nawiewnych fi250:	1
Długość okapu [mm]:	1100
Szerokość okapu [mm]:	1200

ΔP [Pa]	25,0
Filtr MD 500x500 [szt.]	0
Filtr MD 300x500 [szt.]	0
Filtr "ślepy" 500x500 [szt.]	0

Uwaga:

Dla urządzeń zastosowano współczynnik wykorzystania 0,8

OKAP	3
Numer Okapu	OKP-3
Pomieszczenie	Kuchnia
Typ Okapu	Wyciągowo-nawiewny
Rodzaj Okapu	Okap Centralny
Model Okapu	DM-S-3614 IKD

Numer urz	Rodzaj urz	Rodzaj zas	Moc [kW]
1.	Frytownica	E	20,0
2.	Patelnia	E	9,5
3.	Kocioł	E	9,4
4.	Grill	E	8,4
5.	Warnik	E	12,0

Ilość wyciąganego powietrza [m3/h]:	3300
Ilość nawiewanego powietrza [m3/h]:	2850
Ilość króćców wyciągowych fi400:	2
Ilość nawiewnych fi250:	4
Długość okapu [mm]:	3000
Szerokość okapu [mm]:	1900

ΔP [Pa]	45,0
Filtr MD 500x500 [szt.]	8
Filtr MD 300x500 [szt.]	0
Filtr "ślepy" 500x500 [szt.]	0

Uwaga:

Dla urządzeń zastosowano współczynnik wykorzystania 0,8

Okap wyposażony w system kurtyny powietrznej z filtrami Micro Drop o całkowitej skuteczności separacji zanieczyszczeń z wyciąganego powietrza przekraczającej >98% .
Zintegrowane oświetlenie o stopniu ochrony IP64 ;

OKAP	4
Numer Okapu	OKP-4
Pomieszczenie	Kuchnia
Typ Okapu	Wyciągowo-nawiewny
Rodzaj Okapu	Okap P/C
Model Okapu	DM-S-3613 IK

Numer urz	Rodzaj urz	Rodzaj zas	Moc [kW]
1.	Taboret	E	5,0
2.	Kuchnia	E	10,0
3.	Kuchnia	E	10,0

Ilość wyciąganego powietrza [m3/h]:	2350
Ilość nawiewanego powietrza [m3/h]:	2100
Ilość króćców wyciągowych fi315:	2
Ilość nawiewnych fi250:	2
Długość okapu [mm]:	3000
Szerokość okapu [mm]:	1200

ΔP [Pa]	45,0
Filtr MD 500x500 [szt.]	5
Filtr MD 300x500 [szt.]	0
Filtr "ślepy" 500x500 [szt.]	0

Uwaga:

Dla urządzeń zastosowano współczynnik wykorzystania 0,8

Okap wyposażony w system kurtyny powietrznej z filtrami Micro Drop o całkowitej skuteczności separacji zanieczyszczeń z wyciąganego powietrza przekraczającej >98% .

Zintegrowane oświetlenie o stopniu ochrony IP64 ;

OKAP	5
Numer Okapu	OKP-5
Pomieszczenie	Kuchnia
Typ Okapu	Wyciągowo-nawiewny
Rodzaj Okapu	Okap Przyścienny
Model Okapu	DM-S-3633 IK

Numer urz	Rodzaj urz	Rodzaj zas	Moc [kW]
1.	Zmywarka	E	9,9
2.	Zmywarka	E	5,4

Ilość wyciąganego powietrza [m3/h]:	950
Ilość nawiewanego powietrza [m3/h]:	700
Ilość króćców wyciągowych fi315:	1
Ilość nawiewnych fi250:	1
Długość okapu [mm]:	2100
Szerokość okapu [mm]:	1200

ΔP [Pa]	25,0
Filtr MD 500x500 [szt.]	0
Filtr MD 300x500 [szt.]	0
Filtr "ślepy" 500x500 [szt.]	0

Uwaga:

Dla urządzeń zastosowano współczynnik wykorzystania 0,8