

Raport Doboru Okapów



Projekt nr: RDO2025/045/DV

Nazwa Projektu: TECHNOLOGIA KUCHNI

Obiekt: Przedszkole

Miejscowość: Wrocław - Brochów

Klient: Complete Technical Services

Data: 21.05.2025.

Okapy zostały dobrane na podstawie normy PN-EN 16282-2

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. Chodzieska 27
tel. +48 67 255 20 42

OKAP	OKP_1
Pomieszczenie	Zmywalnia
Typ Okapu	Wyciągowo-nawiewny
Rodzaj Okapu	Przyścienny
Model Okapu	DM-S-3633-IK-LED

Ilość modułów [D]	1
Ilość wyciąganego powietrza [m ³ /h]:	1450
Ilość króćców wyciągowych fi315:	2
Prędkość powietrza na wylocie z okapu [m/s]	3,8
Sprawność filtracji [%]	-
ΔP [Pa]	35
Ilość nawiewanego powietrza- [m ³ /h]:	1200
Ilość Króćców nawiewnych fi250:	2
Prędkość powietrza nawiewanego-front [m/s]	3,5
Izolacja termiczna - akustyczna	TAK
ΔP [Pa]	35
Długość okapu [mm]:	1800
Szerokość okapu [mm]:	1200
Wysokość okapu [mm]:	550+90
Filtr MD+ 500x500 [szt.]	0
Filtr MD+ 300x500 [szt.]	0
Filtr "ślepy" 500x500 [szt.]	0
Filtr "ślepy" 300x500 [szt.]	0
Filtracja UV	NIE
Parametry elektryczne	230VAC - 10W

1. Okapy wykonane ze stali nierdzewnej AISI 304 ;
2. Płyty kondensacyjne;
3. Okapy wykonane zgodnie z PN-EN 16282-2 ;
4. Capture Hood™ -technologia polegająca na podawaniu powietrza w kierunku filtrów mechanicznych. Umożliwia stosowanie do 25%mniejszych ilości powietrza wywiewanego w stosunku do okapów „tradycyjnych” wyciągowych ;
5. Capture Air™ -technologia polegająca na nawiewaniu świeżego powietrza do strefy pracy przez perforowaną ścianę czołową okapu. Jest uzupełnieniem wyciąganego powietrza przez okap i zwiększa komfort pracy pracowników kuchni ;
6. Okap bez wewnętrznych ścian działowych ;
7. Oświetlenie LED zgodne z PN-EN 12462-1;

OKAP	OKP-2
Pomieszczenie	Kuchnia
Typ Okapu	Wyciągowo-nawiewny
Rodzaj Okapu	Przyścienny
Model Okapu	DM-S-3613-IK-MD+-LED

Ilość modułów [D]	1
Ilość wyciąganego powietrza [m3/h]:	2100
Ilość króćców wyciągowych fi315:	2
Prędkość powietrza na wylocie z okapu [m/s]	3,8
Sprawność filtracji [%]	98
ΔP [Pa]	60
Ilość nawiewanego powietrza- [m3/h]:	1850
Ilość Króćców nawiewnych fi250:	2
Prędkość powietrza nawiewanego-front [m/s]	3,5
Izolacja termiczna - akustyczna	TAK
ΔP [Pa]	30
Długość okapu [mm]:	2800
Szerokość okapu [mm]:	1100
Wysokość okapu [mm]:	550+90
Filtr MD+ 500x500 [szt.]	5
Filtr MD+ 300x500 [szt.]	0
Filtr "ślepy" 500x500 [szt.]	0
Filtr "ślepy" 300x500 [szt.]	0
Parametry elektryczne	230VAC - 40W

1. Okapy wykonane ze stali nierdzewnej AISI 304 ;
2. Filtry w technologii "Micro Drop+™" o podwójnej filtracji z dołączonym filtrem siatkowym o skuteczności filtracji $\geq 98\%$ dla cząsteczki $5\mu m$;
3. System filtracji zgodny z PN-EN 16282-2:
 - tłuszcz nie jest gromadzony w separatorze - ochrona p-poż
 - filtry pochylone pod kątem 45, co zapobiega kapaniom zanieczyszczeń do potraw
4. Okapy wykonane zgodnie z PN-EN 16282-2 ;
5. Skuteczność filtracji na podstawie DIN 18869-5;
6. Ognioodporność oraz ognioochronność na podstawie DIN 18869-5;
7. Silent Hood™ -innowacyjna komora wentylacyjna okapu i odpowiednio dobrane wymiary w połączeniu z technologią Micro Drop+™ zwiększa komfort pracy pracowników powodując spadek poziomu hałasu o około 15dB(A). ;
8. Capture Hood™ -technologia polegająca na podawaniu powietrza w kierunku filtrów mechanicznych. Umożliwia stosowanie do 25%mniej ilości powietrza wywiewanego w stosunku do okapów „tradycyjnych” wyciągowych ;
9. Capture Air™ -technologia polegająca na nawiewaniu świeżego powietrza do strefy pracy przez perforowaną ścianę czołową okapu. Jest uzupełnieniem wyciąganego powietrza przez okap i zwiększa komfort pracy pracowników kuchni ;
10. Okap bez wewnętrznych ścian działowych ;
11. Oświetlenie LED zgodne z PN-EN 12462-1;