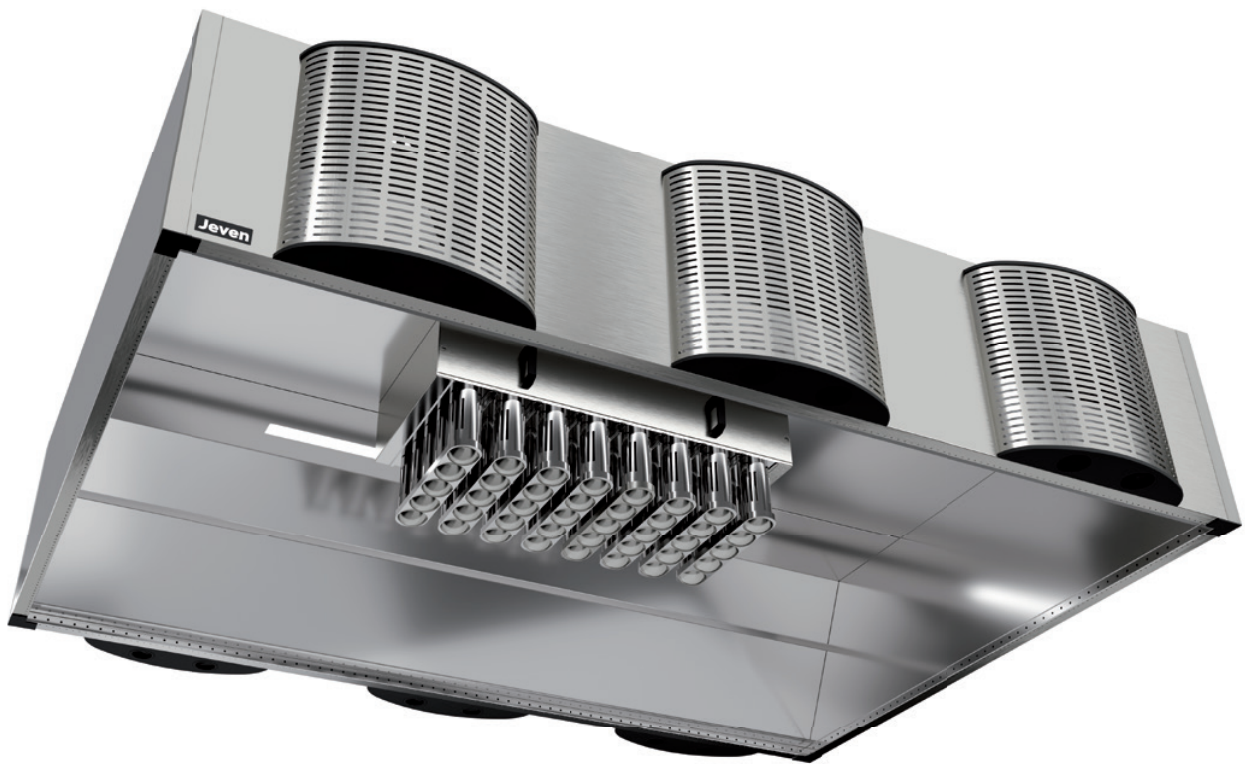


Instrukcja montażu Okapy kuchenne **Jeven** seria One



SPIS TREŚCI

1. Kompletność dostawy okapów	3
2. Oznaczenia i symbole okapów.....	3
3. Czynności montażowe	4
3.1 Czynności przed montażem okapów.....	4
3.2 Montaż uchwyty do zawieszenia okapów.....	5
3.3 Montaż prętów gwintowanych i podłączenie modułów.....	5
3.4 Montaż nawiewników okapu.....	6
3.5 Montaż filtrów tłuszczowych, cyklonowych JCE.....	6
3.6 Montaż filtrów siatkowych FF	7
3.7 Montaż filtrów UV Combilux	7
3.8 Montaż filtrów TurboSwing i UV Turbo	8
3.9 Podłączenie oświetlenia	9
3.10 Panel sterowniczy	11
3.11 System przeciwpożarowy ANSUL lub Firespay.....	11
3.12 Zdjęcie ochronnej folii z elementów okapu	12
3.13 Opcja okapu z szklaną ścianą.....	12
3.14 Montaż płyt maskujących nad okapem	12
4. Odbiór gwarancyjny.....	12

Leven Group Sp. z o.o.

62-080 Sady k. Poznania
ul. Logistyczna 23
tel. 61 661 02 95
biuro@levengroup.pl
www.levengroup.pl

Oddział KRAKÓW	tel. 795 560 827
Oddział POZNAŃ	tel. 662 332 817
Oddział WARSZAWA	tel. 661 363 918
Serwis Leven Group	tel. 785 056 612

1. KOMPLETNOŚĆ DOSTAWY OKAPÓW

Przed rozpoczęciem montażu okapów należy sprawdzić zgodność dostarczonych urządzeń i komponentów z dokumentacją techniczną, listą przewozową oraz ze specyfikacją zamówienia.

Okap może składać się z jednego, dwóch lub większej ilości modułów. Dostawa zawiera również oddzielne kartony w których umieszczone są filtry

okapu, nawiewniki (jeśli jest taki typ okapu), drobne elementy montażowe okapów oraz plastikowe zatyczki do profili okapów. Ilość dodatkowych kartonów uzależniona jest o typu okapu.

Ilość palet z modułami oraz ilości kartonów z dodatkowym sprzętem wyspecyfikowane są w dokumentach przewozowych.

2. OZNACZENIA I SYMBOLE OKAPÓW

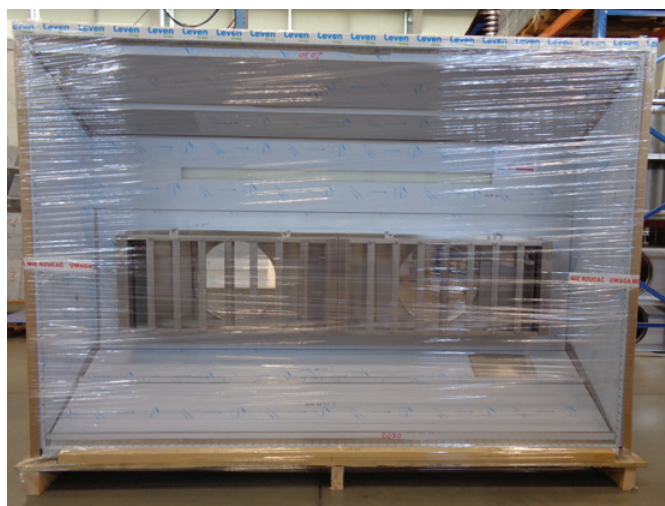
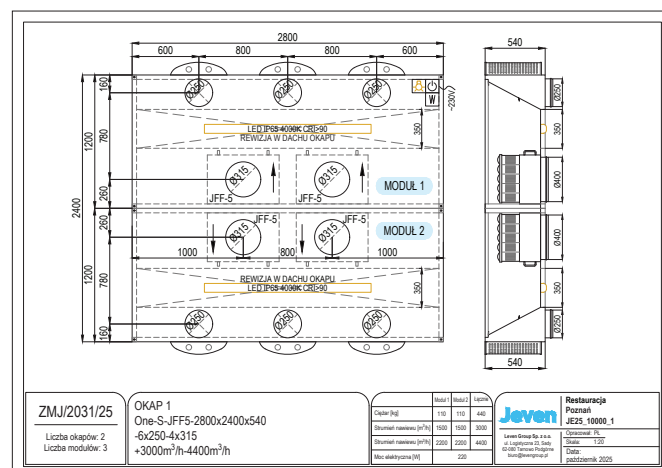
Dostarczone okapy posiadają na dachu każdego modułu rysunki techniczne okapu i poszczególnych modułów okapu wraz z kodem i nr fabrycznym zamówienia.

Na rysunkach pokazane są m.in. jaka jest konfiguracja montowania poszczególnych modułów okapu.

Kolor niebieski na rysunkach odpowiada temu modułowi na którym umieszczony jest rysunek.

Okapy kuchenne (moduły) dostarczane są na pale-
tach drewnianych. Każdy moduł okapu dostarczany
jest na oddzielnej palecie.

Każda dostawa może zawierać jeden lub większą ilość opaków (oznaczenie na foli np. OKAP: 1).



Okap może się składać z jednego lub większej ilości modułów (oznaczenie na foli np. MODUŁ: 2).

Każdy moduł okapu oznaczony jest dodatkowo na folii ochronnej.

Oznaczenia te dotyczą:

Liczba 2031/25 – oznacza numer zamówienia

Cyfry (1,2) – oznaczają ilość modułów, jaka

zawiera poszczególny okap (okap może się składać z jednego, dwóch lub większej ilości modułów).



Przykładowe moduły o oznaczeniach ZMJ/2031/25
moduł 1 oraz moduł 2.

3. CZYNOŚCI MONTAŻOWE

Każda dostawa modułów okapów zawiera również oddzielne kartony, w których zapakowane są dodatkowe elementy okapu a w tym m.in. nawiewniki (jeśli jest taki wariant okapu), filtry cyklonowe i filtry siatkowe (jeśli jest taki wariant okapu), uchwyty montażowe, śruby montażowe, plastikowe zaślepki.

Wszystkie te elementy wyspecyfikowane są na dokumencie wysyłki (przykładowy dokument wysyłki i oznaczenia niektórych elementów montażowych pokazane są z prawej strony).

Jeśli okap zawiera funkcje z lampami UV to w tym przypadku lampy dostarczane są zawsze przez serwis Jeven i montowane przed uruchomieniem okapu.

3.1 CZYNNOŚCI PRZED MONTAŻEM OKAPÓW

Przed montażem należy sprawdzić czy stropy, do których będą przymocowane okapy są odpowiednio wytrzymałe na obciążanie.

Każdy okap powinien być zamontowany w taki sposób, by był zapewniony dostęp serwisowy i konserwacyjny.

Przy montażu okapu należy zachować dużą ostrożność by nie uszkodzić blachy nierdzewnej, z której wykonana jest konstrukcja okapu.

Pod żadnym względem nie należy stąpać po dachu okapu. Do montażu okapów wystarczy podstawowy zestaw narzędzi bez specjalistycznego sprzętu.



Bezpośrednio przed montażem należy zdjąć folię ochronną zabezpieczającą moduł okapu na czas transportu.



Następnie należy odłączyć uchwyty mocujące moduł do palety.



Uwaga! Nie stąpać po dachu okapu!

ZMJ/2031/25
SPECYFIKACJA DOSTAWY

Kod	Nazwa	Ilość	Umiejscowienie
Okapy			
Okap 1	One-S-FF8-4400x1200x540-6x250-2x400+3000m ² /h-3600m ² /h	1	paleta
Okap 2	One-S-FF8-3000x2400x540-8x250-4x400+4000m ² /h-6000m ² /h	1	paleta
Filtry i nawiewniki			
JP1030	Filtr siatkowy progresywny 930x430x25	6	karton
JP1035	Filtr cyklonowo-odmroczny 435	48	karton
JN1110	Nawiewnik do okapu 500x540	14	karton
Oświetlenie			
IL1050-4	Oprawa hermetyczna ledowa 60W-IP65 4000K	2	wbudowana
IL1075-4	Oprawa hermetyczna ledowa 75W-IP65 4000K	2	wbudowana
IL1201	Włącznik oświetlenia do okapu	2	wbudowany
Elementy montażowe			
JP1010	Narozna zatyczka kątowna	8	karton
JP1020	Narozna zatyczka prosta	8	karton
JP2015	Śruba do łączenia modułów M6 z nakrętką	6	karton
JP2016	Śruba do łączenia modułów M8	11	karton
J1501	Uchwyt montażowy do podwieszenia okapu w profilu narożnym i centralnym	16	karton
JP2040	Przyssawka do przesuwania rewizji w okapie	1	karton

Liczba palet w dostawie: _____
 Liczba kartonów w dostawie: _____

Umiejscowienie:
 Paleta element znajdujący się na paalecie
 Wbudowana/y element jest fal...
 Karton element znajdujący się w kartonie

UWAGA! INFORMUJEMY, IŻ EWENTUALNY Z WYSTAWIONYM DOKUMENTEM WYDANYM NA ZAKĄPOWY LIŚCIE PRZEWODZONYM W ILUŚCI DODATKOWE Z WYKAZEM

Przekazał _____

ZMJ/2031/25
MATERIAŁY MONTAŻOWE

W kartonie znajdują się: instrukcja montażu okapów oraz następujące materiały montażowe:

Uchwyt montażowy do podwieszenia okapu w profilu narożnym i centralnym (J1501)	16 szt.	
Śruby do łączenia modułów M8 (JP2016)	11 szt.	
Śruby do łączenia modułów M6 z nakrętką (JP2015)	6 szt.	
Czarna zatyczka kątowna w kształcie L do zaślepienia profilu narożnego	8 szt.	
Czarna zatyczka prosta do zaślepienia profilu wewnętrznego (JP1020)	8 szt.	
Przyssawka do przesuwania rewizji w okapie (JP2040)	1 szt.	

Uwaga!

Przy montażu okapu nie należy ingerować mechanicznie w obudowę poprzez np. nawiercanie otworów w celu dodatkowego umocowania obudowy okapu do ściany, wkręcanie śrub montażowych itp. Okap posiada fabrycznie przygotowane otwory do ewentualnego montażu okapu do ściany. Wszystkie drobne elementy montażowe (śruby, wkręty), które są ew. konieczne do lepszego umocowania obudowy okapu powinny być bezwzględnie wykonane z stali nierdzewnej.

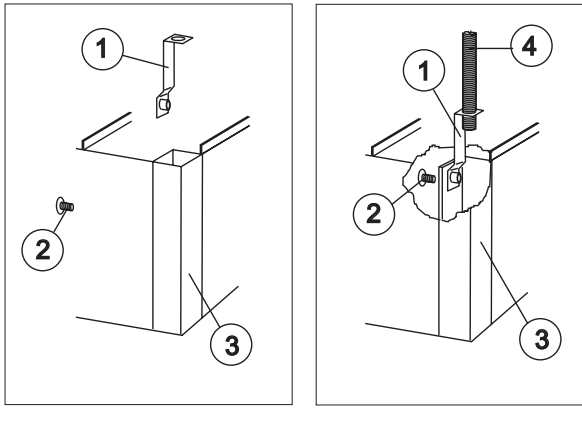
3.2 MONTAŻ UCHWYTÓW DO ZAWIESZENIA OKAPÓW

Na dachu okapu znajdują się rysunki techniczne obrazujące montaż uchwytów okapu.

UWAGA:

**OKAP NALEŻY PODWIESZAĆ WYŁĄCZNIE
WG ZAŁĄCZONEGO SCHEMATU ORAZ
INSTRUKCJI MONTAŻU**

Uchwyt montażowy montujemy w górnej części profilu narożnego okapu za pomocą śrub mocujących.



3.3 MONTAŻ PRĘTÓW GWINTOWANYCH I PODŁĄCZENIE MODUŁÓW

Jeden z wariantów zawieszenia okapu pod sufitem to pręty gwintowane, np. M8 (pręty nie wchodzą w skład dostawy).

Po zamocowaniu zaczepów w suficie (usytuowanie zaczepów powinno być zgodne z rysunkiem projektowym) okap należy zawiesić na prętach gwintowanych. Prawidłowa odległość dolnej krawędzi okapu od podłogi to 1 900 - 2 100 mm.

Jeśli okap składa się z kilku modułów, poszczególne moduły należy połączyć za pomocą śrub mocujących.



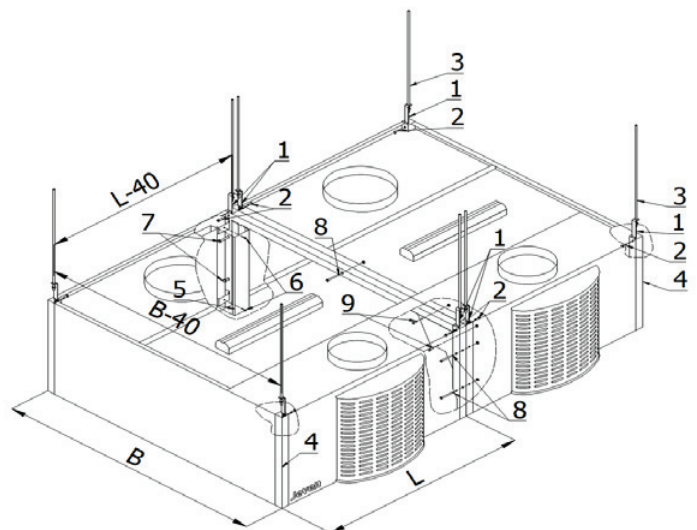
Po zamontowaniu okapu należy wcisnąć od dołu w profile narożne modułu plastikowe zaślepki, które dostarczane są w woreczkach pastikowych.



Do każdej dostawy dostarczony jest kompletny zestaw uchwytów montażowych wraz z śrubami. Do każdego modułu dostarczane są cztery komplety. Każdy moduł musi być zawieszony na 4 zawiesiach (profilach gwintowanych).



1. Uchwyt montażowy
2. Śruba mocująca
3. Profil narożny
4. Pręty gwintowane (nie wchodzą w skład dostawy)



1. Uchwyt montażowy
2. Śruba mocująca
3. Pręt gwintowany (nie wchodzi w skład dostawy)
4. Profil narożny
5. Maskownica łączników modułów
6. Śruby mocujące maskownicę
7. Śruba do łączenia modułów M8
8. Śruba do łączenia modułów M6 z nakrętkami
9. Śruba do łączenia modułów M6 krótka

Dostęp do zamocowania uchwytów montażowych w okapie:

- JSI w ścianie frontowej odbywa się poprzez otwór nawiewnika,
 - JVI odbywa się poprzez rewizję w dachu okapu.
- Pozostałe uchwyty montuje się od góry okapu.

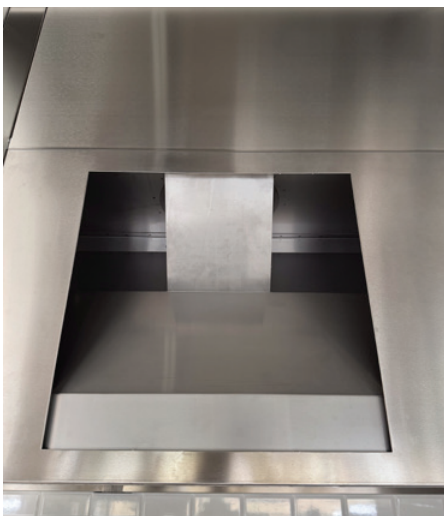
Zawieszenie każdego modułu powinno być wypoziomowane, a dolne krawędzie każdego modułu powinny być w jednej linii.

3.4 MONTAŻ NAWIEWNIKÓW OKAPU

Nawiewniki okapu dostarczane są w oddzielnych kartonach. Zamontowanie nawiewników do obudowy okapu jest bardzo proste. W celu zamontowania nawiewnika należy dolną jego krawędź osadzić w dolnej wnęce okapu, a następnie całość docisnąć w dół i osadzić we wnęce obudowy okapu.

Uwaga!

Nawiewniki okapu należy montować obrotowymi dyszami do dołu.



3.5 MONTAŻ FILTRÓW TŁUSZCZOWYCH, CYKLONOWYCH JCE

Filtry cyklonowe JCE dostarczane są w oddzielnych kartonach razem z modułami okapu. Ilość filtrów wyszczególniona jest w dokumencie przewozowym.

Przy montażu filtrów JCE należy je wsunąć w poszczególne prowadnice filtrów, przesuwając delikatnie do całkowitego posadowienia filtrów (zdjęcia z prawej strony).

Uwaga!

Podczas wsuwania poszczególnych filtrów należy zachować ostrożność ze względu na to, że filtry posiadają stosunkowo ostre krawędzie w górnej części modułów.

Ilość kaset filtracyjnych filtrów cyklonowych wyszczególniona jest w dokumencie przewozowym.

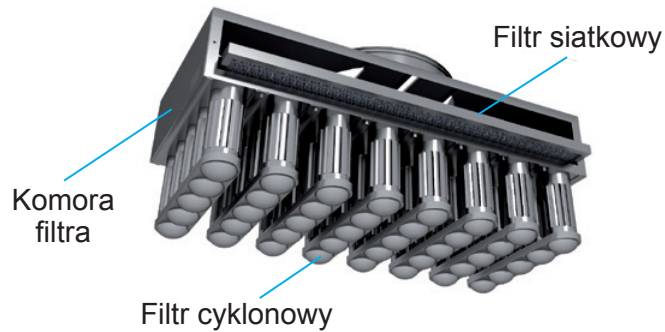


Jeżeli okap posiada filtry ślepe, to płyty filtrów ślepych zamontowane są już fabrycznie (jest to jedna taka płyta na zdjęciu powyżej).

3.6 MONTAŻ FILTRÓW SIATKOWYCH

Filtr o oznaczeniu JFF składa się z filtrów cyklonowych JCE i filtra siatkowego FF.

Filtry cyklonowe montowane są jak w punkcie 3.5. Filtry siatkowe okapu dostarczane są w oddzielnych kartonach. Filtry siatkowe mocuje się w komorze filtra.



Ilość wkładów filtrów siatkowych wyszczególniona jest w dokumencie przewozowym.

Filtry cyklonowe i siatkowe montowane są jak w punkcie 3.5 i 3.6.

Kasetę filtra UV Combilux z lampami UV należy wsunąć do komory filtra. Kasetę posiada gniazdo do podłączenia zasilania. Kasetę należy tak wsunąć do komory filtra by gniazdo zasilania było widoczne z przodu.

Filtry cyklonowe i filtr siatkowy dostarczane są w oddzielnych kartonach. Lampy UV do kasety filtra UV Combilux dostarczane są przez serwis Leven Group w momencie uruchomienia systemu UV Combilux.

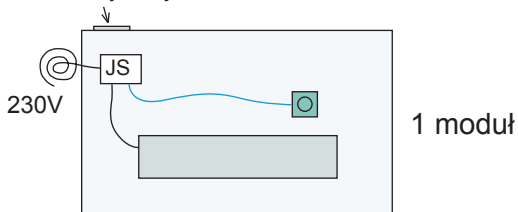
3.7 MONTAŻ FILTRÓW UV COMBILUX

Filtry UV Combilux składają się z 3 części:

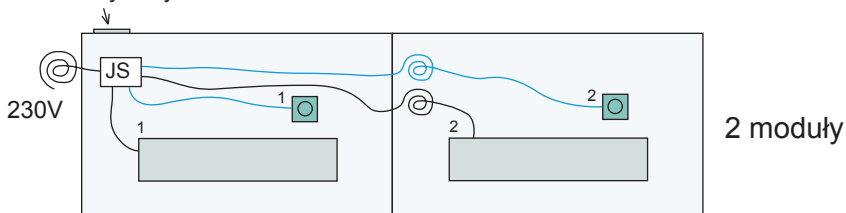
- filtry cyklonowe JCE,
- filtr siatkowy FF,
- kasetę z lampami UV.

Podłączenie elektryczne kasety filtrów UV Combilux

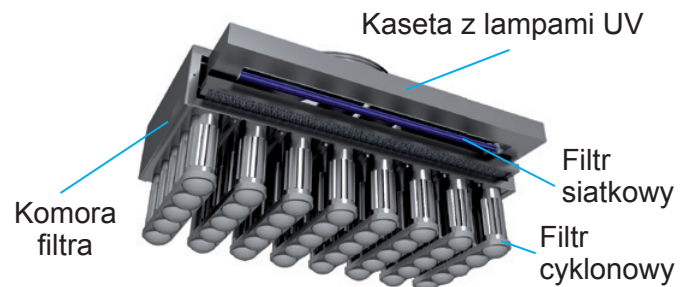
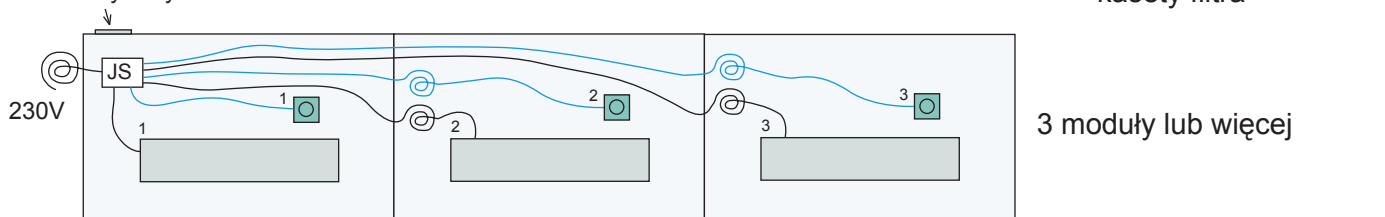
Panel dotykowy



Panel dotykowy



Panel dotykowy



- ⊙ zasilanie JS - 230V
- JS jednostka sterująca
- czujnik ciśnienia
- kaseta filtra UV Combilux
- przewód od czujnika ciśnienia
- przewód od zasilania kasety filtra

Pierwsze uruchomienie i skonfigurowanie systemu UV Combilux wykonywane jest zawsze przez serwis Leven Group.

Serwis i przeglądy systemu filtrowania Combilux wykonuje serwis Leven Group.

3.8 MONTAŻ FILTRÓW TURBOSWING LUB UV TURBO

Warianty okapów Jeven z filtrami TurboSwing lub UV Turbo dostarczane są z zamontowanymi fabrycznie filtrami TurboSwing oraz UV Turbo.

Podłączenie elektryczne silników TurboSwing lub UV Turbo

W wypadku, gdy okap składa się z jednego modułu filtr lub filtry TurboSwing lub UV Turbo podłączone są fabrycznie do puszeki elektrycznej umieszczonej na dachu modułu.

W wypadku, gdy okap składa się z dwóch lub większej ilości modułów podłączenie elektryczne pokazane jest schematycznie na rysunkach poniżej.

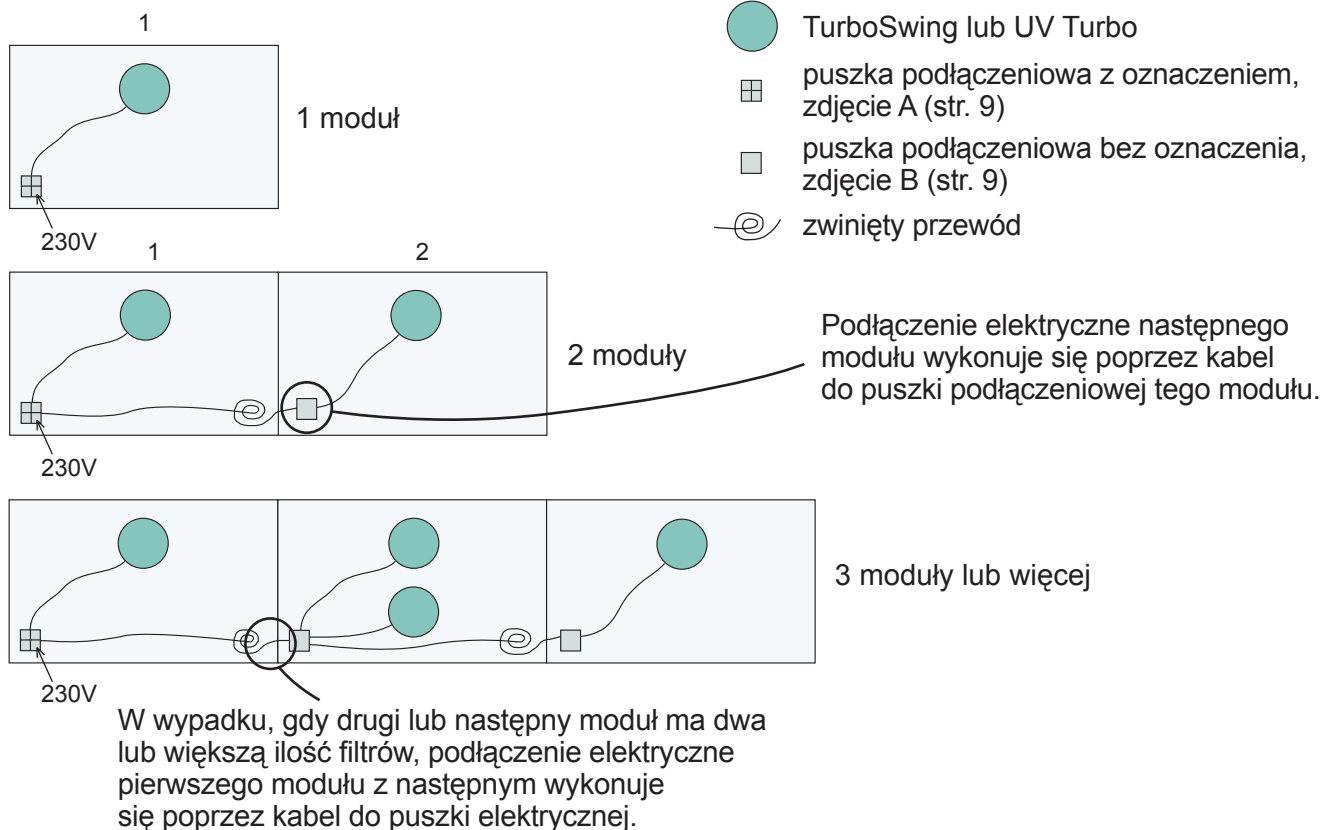
Uwaga!

Podłączenie instalacji elektrycznej okapów z filtrami TurboSwing lub UV Turbo powinno być wykonane przez wykwalifikowanego elektryka.



Uwaga!

Bardzo ważne jest, aby działanie/załączanie zasilania silników od TurboSwing lub UV Turbo było sprzężone z działaniem/uruchomieniem instalacji wywiewnej z okapu (z centrali wentylacyjnej lub wentylatora).



Dane elektryczne filtrów TurboSwing oraz UV Turbo

Oznaczenie filtra TurboSwing lub UV Turbo	Moc lampy UV [W]	Nominalna moc silnika [W]	Napięcie, pobór prądu [V/A]	Stopień ochrony silnika	Obroty silnika [obr./min]
750	25	53	230/0,3	IP55	750
1100	25	53	230/0,4	IP55	1100

Każdy filtr UV Turbo posiada 1 szt. bezozonowej lampy UV.

3.9 PODŁĄCZENIE OŚWIETLENIA

Każdy okap posiada zainstalowany w jednym narożniku okapu wyłącznik.

Każdy moduł okapu dostarczany jest wraz z kompletem oświetlenia lamp typu LED. Oświetlenie okapu posiada klasę szczelności IP 65. W module może być zainstalowana jedna lub dwie lampy.

W wypadku gdy okap składa się z tylko jednego modułu lampa lub lampy modułu podłączone są fabrycznie do puszki rozdzielczej zainstalowanej na dachu modułu.

W wypadku gdy okap składa się z dwóch lub większej ilości modułów podłączenie lamp pokazują rysunki na stronie 10.

Uwaga!

Podłączenie elektryczne puszki rozdzielczej powinno być wykonane przez elektryka z odpowiednimi uprawnieniami.



Lampa w module.



Puszka podłączeniowa z oznaczeniem "Oświetlenie - Zasilanie" 230V, zdjęcie A.

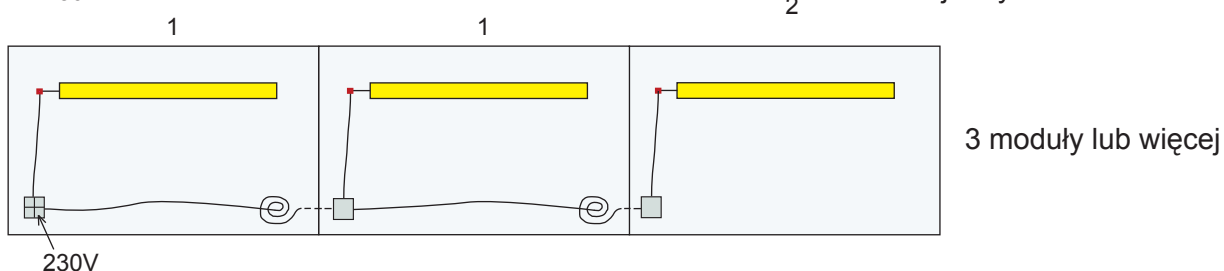
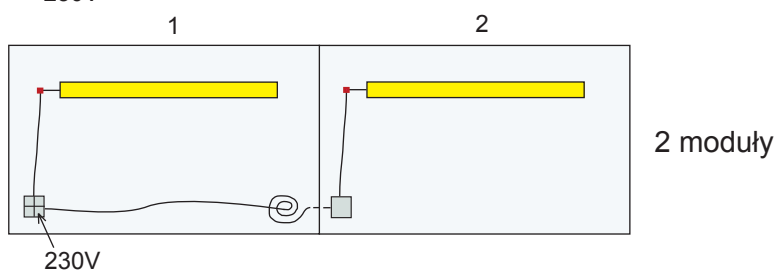
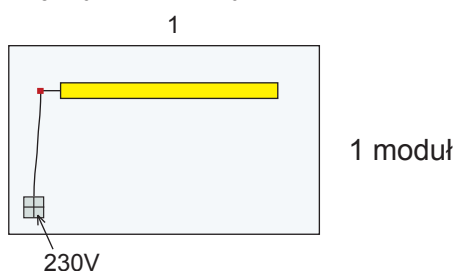


Przygotowane podłączenie elektryczne przy dwóch modułach. Puszka podłączeniowa bez oznaczenia, zdjęcie B.

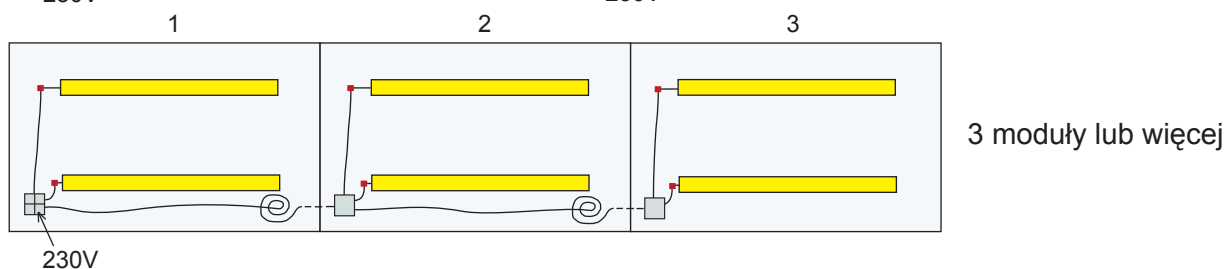
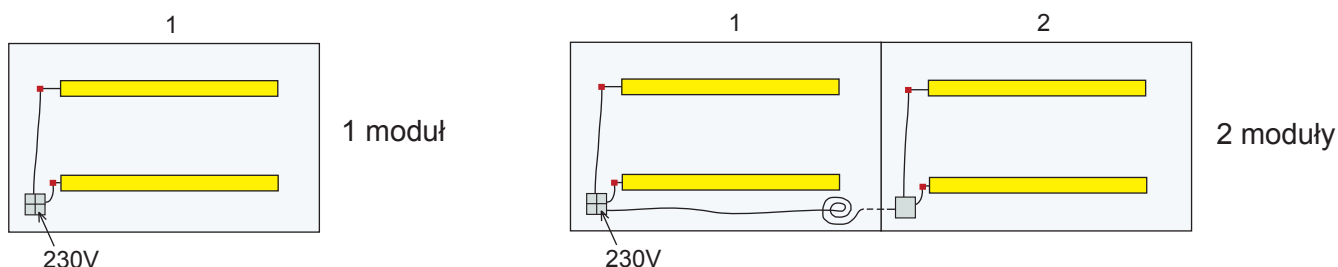
Podłączenie oświetlenia w okapach

Na poniższych rysunkach przedstawiono schematycznie podłączenie lamp standardowych w modułach okapów.

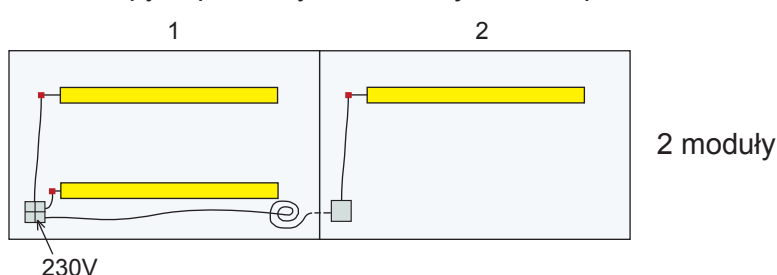
Pojedyncze lampy w module.

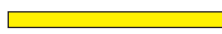


Dwie lampy w każdym module.



Dwie lampy w pierwszym module, jedna lampka w ostatnim module.



-  lampa
-  puszka podłączeniowa z oznaczeniem "Oświetlenie - zasilanie" 230V, zdjęcie A (str. 9)
-  puszka podłączeniowa bez oznaczenia. Jeśli moduł okapu posiada 2 lampy to każdy moduł posiada zawsze puszkę podłączeniową, zdjęcie B (str. 9).
-  zwinięty przewód
-  zwinięty przewód z szybkołączką do lampy
-  to podłączenie należy wykonać na budowie po zamontowaniu modułów okapu
-  lampy posiadają przewód z jednym elementem szybkołączki

3.10 PANEL STEROWNICZY

Panel sterowniczy zainstalowany jest fabrycznie na frontowej ścianie okapu. Panel zainstalowany jest standardowo w okapach z filtrami UV Combilux lub na życzenie w innych wariantach okapów.



3.11 SYSTEM PRZECIWPÓŻAROWY

Okapy mogą być wyposażone w systemy przeciwpożarowe ANSUL lub Firespy.

W wypadku, gdy okap wyposażony jest w system ANSUL lub Firespy, część instalacji systemu przeciwpożarowego montowana jest fabrycznie w modułach okapu.

Pozostałą część instalacji wykonują serwisanci Leven Group na obiekcie po zainstalowaniu okapu. Instalacja systemu przeciwpożarowego ANSUL lub Firespy może być tylko wykonywana przez pracowników posiadających certyfikaty instalacji tych systemów.



Elementy systemu przeciwpożarowego ANSUL - przewody, dysze

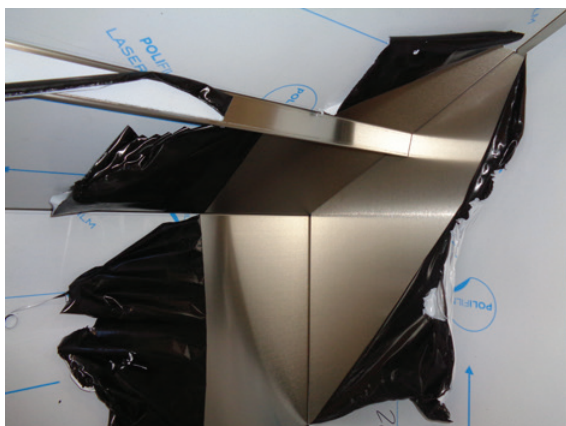


Butle z czynnikiem gaśniczym systemu ANSUL

3.12 ZDJĘCIE OCHRONNEJ FOILI Z ELEMENTÓW OKAPU

Obudowy modułów na swojej powierzchni posiadają przy dostawie folię ochronną, którą należy zdjąć po zamontowaniu modułów okapu na obiekcie.

Również nawiewniki okapu dostarczane są z folią ochronną, którą należy zdjąć po zamontowaniu nawiewników na modułach okapów.



Nawiewnik okapu, z którego należy zdjąć folię zabezpieczającą.

3.14 MONTAŻ PŁYT MASKUJĄCYCH NAD OKAPEM

W większości instalacji okapów montowane są obudowy (maskownice) między górną krawędzią okapu a sufitem w kuchni. Stosowane są różne typy materiałów do tego celu.

Leven Group posiada w swojej ofercie kompletne konstrukcje obudów wykonanych z blachy z stali nierdzewnej o tej samej strukturze co okap.

W sprawie szczegółów wykonania i montażu obudów (maskownic) należy skontaktować się z biurem handlowym Leven Group.

3.13 OPCJA OKAPU Z SZKLANĄ ŚCIANĄ

Istnieją wykonania okapów, w których jedna z ścian obudowy okapów wykonana jest ze szkła.

Uwaga!

Przy montażu takiego okapu należy zachować szczególną ostrożność.



4. ODBIÓR GWARANCYJNY

Po zakończeniu montażu okapu należy dokonać odbioru gwarancyjnego. Odbiór gwarancyjny dokonywany jest zawsze przez serwis Leven Group.

Odbiór gwarancyjny ma na celu m.in. sprawdzenie poprawności wykonania montażu okapu.

Serwis Leven Group do każdego odbioru gwarancyjnego wystawia protokół odbioru.