

INSTRUKCJA OBSŁUGI



Uniwersalne stanowisko odciągowe **UES-N**

PL



Instrukcja obsługi dotyczy następujących modeli urządzeń:

Nr katalogowy	Nazwa produktu
902U32	UES-N

Instrukcja obsługi – tytuł: „Uniwersalne stanowisko odciągowe UES-N”

Struktura i forma instrukcji uwzględniają zasady ujęte w:

PN-EN 82079-1, PN-EN ISO 20607, PN-EN ISO 7010, MD 2006/42/WE oraz innych normach zharmonizowanych.



KLIMAWENT

Po prostu niezawodnie

Nazwa i adres producenta:

KLIMAWENT S.A. Poland

ul. Chwaszczyńska 194, 81-571 Gdynia

tel.: +48 58 629 64 80

fax: +48 58 629 64 19

e-mail: klimawent@klimawent.com.pl

strona WWW: www.klimawent.com.pl

Copyright © by **KLIMAWENT S.A.**

Gdynia 2025

Data publikacji: **2025-02-10**

Ilość stron: 12

SPIS TREŚCI

1.	UWAGI WSTĘPNE	5
2.	PRZEZNACZENIE	5
3.	ZASTRZEŻENIA PRODUCENTA.....	5
4.	DANE TECHNICZNE	5
5.	BUDOWA I DZIAŁANIE.....	6
6.	MONTAŻ I URUCHOMIENIE	8
7.	UŻYTKOWANIE	9
8.	ZAKŁÓCENIA W PRACY, PRZYCZYNY, ŚRODKI ZARADCZE	9
9.	KONSERWACJA	10
10.	INSTRUKCJA BHP	10
11.	TRANSPORT I PRZECHOWYWANIE	10
12.	WARUNKI GWARANCJI	11



1. UWAGI WSTĘPNE

Niniejsza instrukcja jest przeznaczona dla nabywcy i przyszłego użytkownika stanowiska odciągowego typu **UES-N**. Są w niej zamieszczone wskazówki dotyczące zastosowania, uruchamiania i eksploatacji ww. wyrobów. **Właśnie dlatego przed przystąpieniem do montażu urządzenia na stanowisku pracy oraz przed jego uruchomieniem należy dokładnie zapoznać się z treścią niniejszej instrukcji.**

Ze względu na stałe udoskonalanie swoich wyrobów producent zastrzega sobie możliwość zmian konstrukcyjnych, których celem jest podwyższanie walorów użytkowych oraz bezpieczeństwa urządzenia. W razie stwierdzenia wadliwej pracy ramienia ssącego należy zwrócić się z zapytaniem do producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela.

Konstrukcja stanowiska odciągowego **UES-N** odpowiada wymogom aktualnego poziomu techniki oraz zapewnienia bezpieczeństwa i zdrowia.

2. PRZEZNACZENIE

Stanowisko służy do wychwytywania i usuwania pyłów i gazów powstających przy szlifowaniu ręczną szlifierką lub pracach spawalniczo-ślusarskich. Stanowisko może współpracować z wentylatorem wyciągowym lub z urządzeniem filtrowentylacyjnym.

3. ZASTRZEŻENIA PRODUCENTA

- A. Producent nie ponosi odpowiedzialności za skutki wynikające z niezgodnego z przeznaczeniem użytkowania urządzenia.
- B. Niedopuszczalne jest instalowanie na urządzeniu dodatkowych elementów niewchodzących w jego skład lub wyposażenie.
- C. Niedopuszczalne są samowolne przeróbki i modyfikacje urządzenia.
- D. Należy chronić obudowę przed uszkodzeniami mechanicznymi.

4. DANE TECHNICZNE

Tabela 1

Typ	Wymiary stołu roboczego [mm]	Wymiary otworów kraty [mm]	Masa [kg]	Zalecana wydajność [m ³ /h]	Opory przepływu [Pa]
UES-N	1400 × 707	30 × 44	150	2400	250

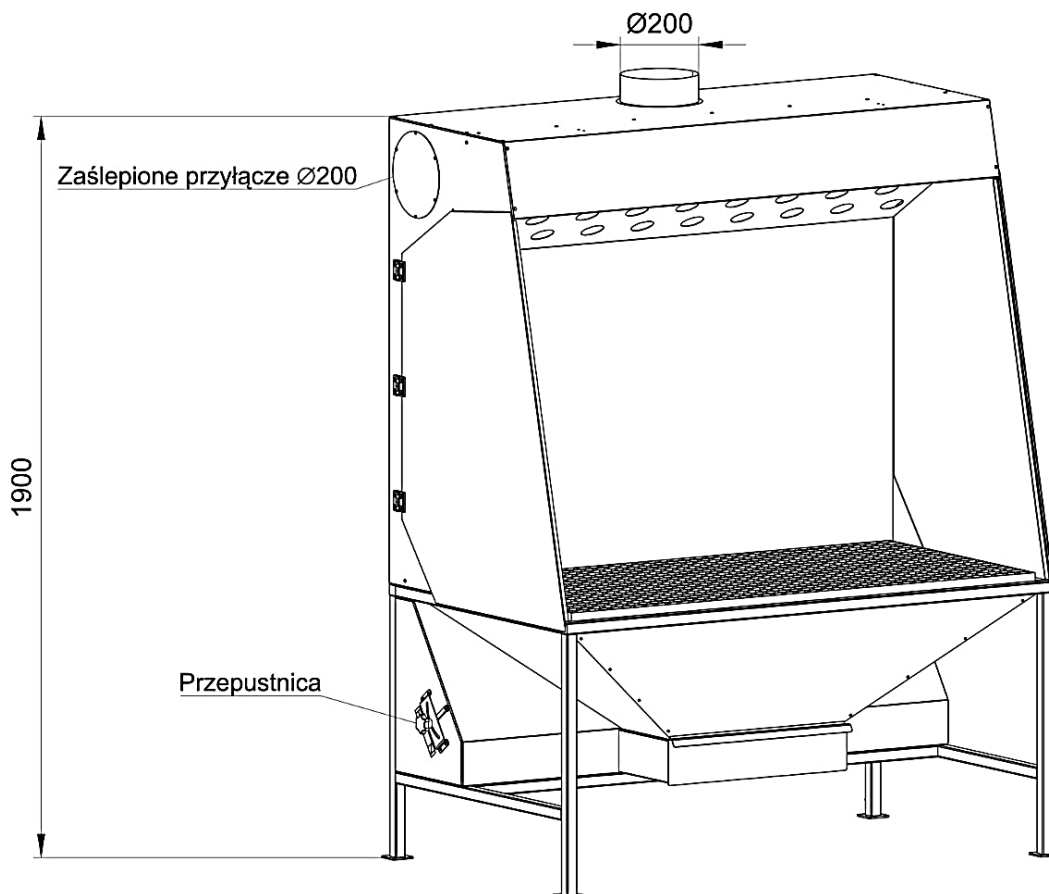
5. BUDOWA I DZIAŁANIE

Stanowisko składa się z następujących elementów:

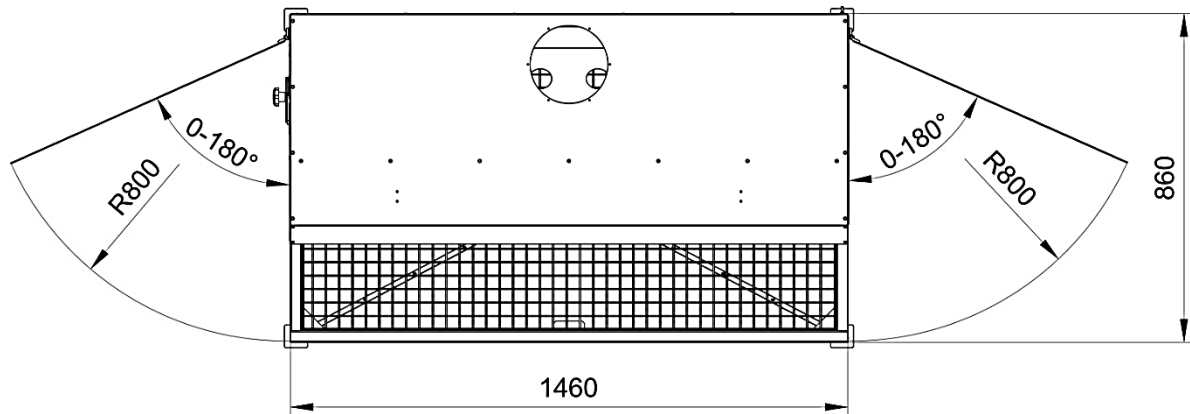
- stołu roboczego wyposażonego w ruszt z kraty pomostowej,
- półotwartej obudowy,
- zsypu z szufladą na odpady,
- przepustnicy regulacyjno-odcinającej,
- instalacji oświetleniowej zapewniającej doświetlenie przestrzeni roboczej,
- króćca przyłączeniowego umożliwiającego podłączenie przewodu wyciągowego,
- uchylnych drzwi bocznych zamykanych na magnes.

Króciec przyłączeniowy może być zamontowany na górnej powierzchni obudowy, jej bocznych ścianach lub na powierzchni bocznej zsypu. Powietrze odprowadzane jest zarówno od dołu, poprzez ruszt zsypu, jak i od góry, przez otwory w sklepieniu obudowy. Podział odciąganego powietrza między wyciąg górny a dolny regulowany jest za pomocą przepustnicy umieszczonej w obudowie zsypu.

Drzwi boczne zamykane na magnes umożliwiają łatwe uchylenie ścian, co pozwala na umieszczanie na stole elementów o długości przekraczającej wymiary stanowiska.



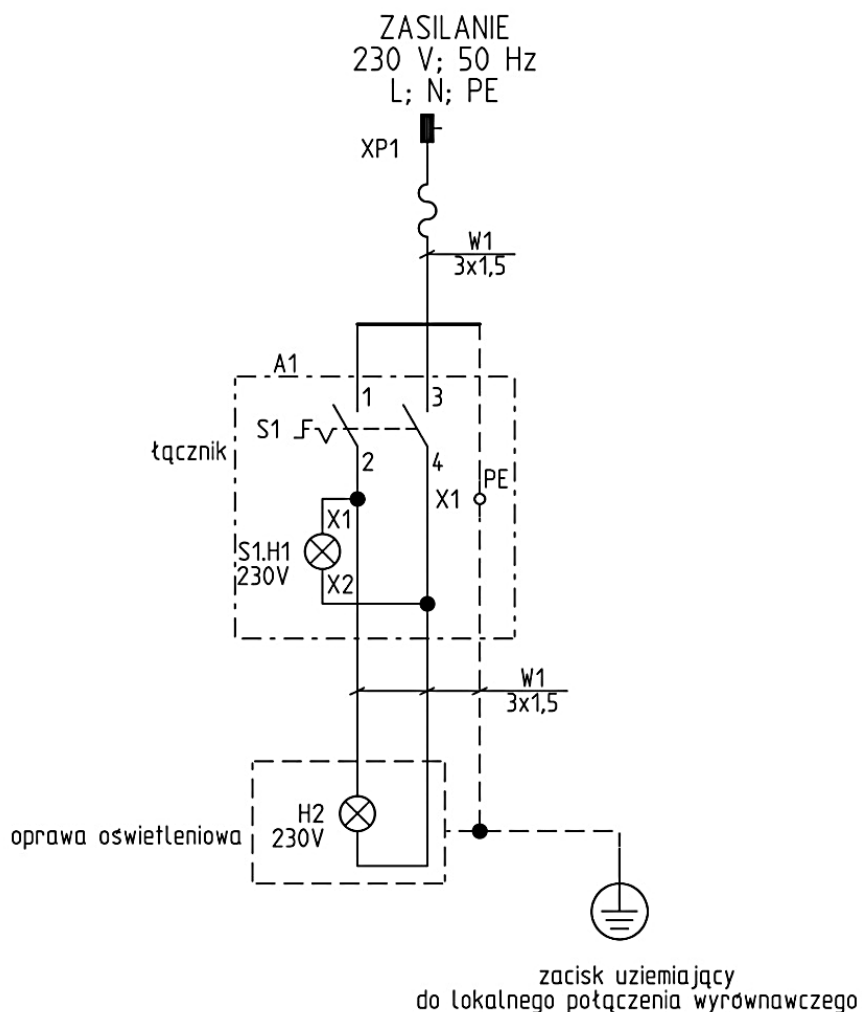
Rysunek 1 Budowa i wymiary stanowiska odciągowego typu UES-N



Rysunek 2 Budowa i wymiary stanowiska odciągowego typu UES-N

6. MONTAŻ I URUCHOMIENIE

Urządzenie należy ustawić na równej, poziomej powierzchni posadzki i podłączyć do instalacji wyciągowej. Do puszek instalacyjnej należy podłączyć przewód zasilający oświetlenie stołu roboczego (zob. Rysunek 3).



Rysunek 3 Schemat elektryczny

UWAGA:

1. Klasa ochronności: **I**
2. Stopień ochrony: **IP55**
3. Na urządzeniu należy umieścić znak zgodny z normą **IEC 60417-5036**.
4. Łącznik nie wyłącza oświetlenia w przypadku zaniku napięcia i powrotu zasilania.
5. Wszystkie elementy urządzenia należy połączyć przewodem ochronnym, zgodnie z wymaganiami instalacyjnymi.



7. UŻYTKOWANIE

Stół spawalniczy jest przeznaczony do umieszczania elementów w celu ich obróbki, takich jak szlifowanie czy spawanie. W górnej części stołu znajduje się oświetlenie zapewniające równomierne oświetlenie całej powierzchni roboczej. Po bokach stołu umieszczono otwierane ściany, które umożliwiają pracę z elementami o szerokości przekraczającej wymiary stołu.

Na zewnętrznej prawej stronie stołu znajduje się włącznik oświetlenia.

Pod kratami w dolnej części stołu umieszczono zsyp oraz pojemnik na opadający pył, który należy regularnie opróżniać.

W bocznych ścianach górnej części stołu oraz na jego szczycie znajdują się otwory ssawne, do których należy podłączyć system odciągu o odpowiedniej wydajności – zob. Tabela 1 na str. 5. Dodatkowo w zsypie znajduje się prostokątna przepustnica umożliwiająca regulację ilości odciąganego powietrza.

Urządzenie nie wymaga skomplikowanej obsługi. Użytkowanie sprowadza się do czyszczenia stanowiska i opróżniania szuflady.

Niedomagania urządzenia i sposób postępowania w takich przypadkach zawarte są w pkt. 8 – zob. Tabela 2.

8. ZAKŁÓCENIA W PRACY, PRZYCZYNY, ŚRODKI ZARADCZE

Tabela 2

ZAKŁÓCENIA	MOŻLIWE PRZYCZYNY	ŚRODKI ZARADCZE
zmniejszenie ilości odsysanego powietrza	przepetniony pojemnik odpadów	oczyszczenie pojemnika z zanieczyszczeń
zmniejszenie ilości odsysanego powietrza połączone ze wzrostem hałasu	w instalacji utkwitł przedmiot zakłócający pracę	udroźnić instalację wyciągową
wydostawanie się większych zanieczyszczeń na zewnątrz	niedomknięty pojemnik na odpady	prawidłowe zamknięcie pojemnika na odpady



9. KONSERWACJA

Obsługa urządzenia polega na regularnym opróżnianiu pojemnika na zanieczyszczenia. Konstrukcja urządzenia została zaprojektowana tak, aby minimalizować konieczność technicznej obsługi.

Systematycznie należy:

- czyścić kraty, zsyp oraz pojemnik na pył, aby zapobiec trwałemu osadzeniu się nieczystości na powierzchniach,
- kontrolować stan krat stołu i w przypadku ich uszkodzenia, wymienić na nowe.

Zachowanie czystości i sprawności elementów urządzenia zapewnia jego długotrwałe i bezawaryjne działanie.

10. INSTRUKCJA BHP

Uruchamianie i obsługa urządzenia mogą być wykonywane wyłącznie przez osoby zapoznane z niniejszą instrukcją obsługi oraz odpowiednio przeszkolone w zakresie zasad bezpieczeństwa i higieny pracy. Podłączenie urządzenia do instalacji elektrycznej może być realizowane wyłącznie przez osobę posiadającą aktualne uprawnienia elektryczne, zgodne z obowiązującymi przepisami (np. SEP).

Użytkownik jest zobowiązany do zapewnienia zgodności eksploatacji urządzenia z przepisami BHP oraz do regularnego przeglądu technicznego sprzętu w celu utrzymania jego sprawności i bezpieczeństwa.

Nieprzestrzeganie niniejszej instrukcji lub użytkowanie urządzenia w sposób niezgodny z jego przeznaczeniem może prowadzić do poważnych zagrożeń, takich jak uszkodzenie urządzenia, utrata gwarancji, a także ryzyko wypadków, uszczerbku na zdrowiu lub zagrożenia życia.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody wynikające z użytkowania urządzenia niezgodnie z zaleceniami zawartymi w niniejszej instrukcji obsługi.

11. TRANSPORT I PRZECHOWYWANIE

Urządzenie należy przechowywać w pomieszczeniu suchym i przewiewnym. Na czas transportu urządzenie musi być zabezpieczone przed możliwością uszkodzeń, zadrapań, wgnieceń, wywrócenia się i przemieszczenia się.



12. WARUNKI GWARANCJI

Okres gwarancji określony jest w Karcie Gwarancyjnej urządzenia. Gwarancja nie obejmuje:

- urządzeń wynikłych ze stosowania urządzenia niezgodnie z przeznaczeniem,
- uszkodzeń mechanicznych i elektrycznych zawinionych przez użytkownika,
- samowolnych przeróbek i adaptacji urządzenia,
- niesprawności będących wynikiem normalnego zużycia eksploatacyjnego.

Niestosowanie się do punktu 3. – ZASTRZEŻENIA PRODUCENTA niniejszej instrukcji, a zwłaszcza dokonanie samowolnych przeróbek skutkuje utratą gwarancji.



Instrukcja obsługi – tytuł: „Uniwersalne stanowisko odciągowe UES-N”

**KLIMAWENT**

Po prostu niezawodnie

KLIMAWENT S.A. Poland

ul. Chwaszczyńska 194, 81-571 Gdynia

tel.: +48 58 629 64 80

fax: +48 58 629 64 19

e-mail: klimawent@klimawent.com.plstrona WWW: www.klimawent.com.plklimawent@klimawent.com.plCopyright © by **KLIMAWENT S.A.**

Gdynia 2025-02-10