Dane aktualne na dzień: 19-11-2026 11:56

Link do produktu: https://fabryka-narzedzi.pl/karcher-odkurzacz-wd-4-v-20-5-22-eu-p-76087.html



# Odkurzacz uniwersalny WD 4 V-20/5/22 EU 1.628-201.0 Karcher

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **731,06 zł** |
| Cena netto | **594,36 zł** |
| Dostępność | **Niedostępny** |
| Czas wysyłki | **7 dni** |
| Kod producenta | **1.628-201.0** |
| Kod EAN | **4054278661001** |
| Producent | **KARCHER** |
| Twoje korzyści | DARMOWA wysyłka od 500 zł netto; Gwarancja BEZPIECZEŃSTWA; BEZPŁATNE wsparcie techniczne |

## Opis produktu

Odkurzacz uniwersalny WD 4 V-20/5/22 EU 1.628-201.0 Karcher. Instrukcja obsługi dostarczana jest razem z produktem.

**Informacje o produkcie:**

- Wysoka moc zasysania i energooszczędność przy poborze mocy jedynie 1000 watów.
- Dzięki doskonałemu dopasowaniu ssawki podłogowej, węża ssącego i urządzenia, możliwe jest osiągnięcie doskonałych rezultatów czyszczenia oraz usuwanie mokrych, suchych, drobnych i dużych zanieczyszczeń bez przerw w pracy oraz konieczności wymiany filtra.
- Urządzenie WD 4 V-20/5/22 zostało wyposażone w solidny, odporny na uderzenia zbiornik z tworzywa sztucznego o pojemności 20 litrów, 5-metrowy przewód zasilający, a także wąż ssący o długości 2,2 m, płaski filtr falisty oraz fizelinową torebkę filtracyjną.
- Dzięki opatentowanej technologii można łatwo i szybko wyjąć filtr z odkurzacza - bez kontaktu z zanieczyszczeniami.
- Wypinane kolanko umożliwia podłączanie ssawek bezpośrednio do węża ssącego.
- Wąż ssący można przechowywać na głowicy urządzenia.
- W razie potrzeby głowica urządzenia posiada również miejsce do przechowywania małych części.
- Pozycja parking na listwie odbojowej odkurzacza umożliwia szybkie i wygodne odłożenie rur i ssawki podłogowej.
- Pozostałe zalety to: system zamykania „Pull & Push”, który umożliwia proste otwieranie i zamykanie zbiornika jak również ergonomiczny uchwyt do przenoszenia ułatwiający transportowanie urządzenia.

**Dane techniczne:**

- Pobór mocy (W) 1000
- Pojemność zbiornika (l) 20
- Materiał zbiornika Tworzywo sztuczne
- Kolor Głowica urządzenia żółty Listwa odbojowa żółty Zbiornik żółty
- Kabel zasilający (m) 5
- Średnica wyposażenia (mm) 35
- Napięcie (V/Hz) 220 - 240 / 50 - 60
- Waga bez akcesoriów (kg) 6,8
- Waga z opakowaniem (kg) 9,8
- Wymiary (dł. x szer. x wys.) (mm) 384 x 365 x 526

**Wyposażenie:**

- Wąż ssący: 2.2 m, z zagiętą rękojeścią, Tworzywo sztuczne
- Wypinane kolanko
- Rury ssące: 2 szt., 0.5 m, 35 mm, Tworzywo sztuczne
- Ssawka uniwersalna podłogowa: Clips
- Ssawka szczelinowa
- Fizelinowa torebka filtracyjna: 1 szt.
- Płaski filtr falisty: łatwa do wysunięcia kaseta z filtrem
- Obrotowy włącznik (ON/OFF)
- Uchwyt na kolanko na głowicy urządzenia
- Przechowywanie węża ssącego na głowicy urządzenia
- Przechowywanie dodatkowych akcesoriów na głowicy urządzenia
- Schowek na drobne przedmioty
- Hak na przewód zasilający
- Pozycja parking
- Przechowywanie wyposażenia na urządzeniu
- Listwa odbojowa
- Kółka samonastawne: 4 szt.

## Klasy L, M, H odkurzaczy przemysłowych

# Klasy odkurzaczy przemysłowych

Wybierając odkurzacz do warsztatu, zakładu remontowego, budowlanego, zakładu produkcyjnego, magazynu czy biura trzeba uwzględnić jego klasę czyli uwzględnić do jakiego typu zanieczyszczeń jest on przeznaczony. Odkurzacze przemysłowe są podzielone na trzy klasy **L, M, H** w zależności od rodzaju pyłów jakie mogą być przez nie usuwane. Brud, kurz, pył powstają na co dzień i są nieuniknione przy produkcji przemysłowej, w stolarstwie, ślusarstwie, pracach murarskich, kamieniarskich, elektrycznych, lakierniczych, sprzątaniu budynków, piekarnictwie i innych. Wydzielany pył różni się pod względem właściwości i szkodliwości dla ludzi i środowiska. Aby zidentyfikować różne pyły i skutecznie im przeciwdziałać, są one podzielone na trzy klasy **L, M, H**. Klasy pyłu informują o szkodliwości danego pyłu, umożliwiają tym samym dobrać i zdecydować, który odkurzacz jest najbardziej odpowiedni w konkretnym środowisku pracy.

- **Odkurzacze klasy L** – nadają się do zbierania zanieczyszczeń i pyłów, które stanowią niskie niebezpieczeństwo dla zdrowia człowieka – drobnych, sypkich zabrudzeń, np. piasku, żwiru oraz miękkiego pyłu drzewnego, kredy i gipsu. Wykorzystywane są przy pracach remontowych i usuwania powstałego podczas nich pyłu i brudu. Maksymalny współczynnik przepuszczania pyłu dla tej klasy odkurzaczy wynosi poniżej 1%.
- **Odkurzacze klasy M** – nadają się do zbierania zanieczyszczeń i pyłów o średniej szkodliwości dla zdrowia człowieka, przeznaczone są do usuwania pyłów drzewnych i materiałów drewnopodobnych, np. płyt MDF, a także pyłu i cząstek farb, ceramiki, betonu oraz cegły. Pyły te powstają na przykład w stolarniach, zakładach malarskich lub ślusarniach. Maksymalny współczynnik przepuszczania pyłu wynosi mniej niż 0,1%.
- **Odkurzacze klasy H** – przeznaczone są do usuwania pyłów klasy H, które klasyfikuje się najwyżej pod kątem zagrożeń – pyły tej klasy są wyjątkowo szkodliwe dla zdrowia i rakotwórcze, jak np. azbest, zarodniki pleśni, pyły ołowiowe i włókna mineralne. Pył mączny i różne rodzaje włókien mineralnych również klasyfikują się do klasy H. Pyły te powstają np. w piekarniach, podczas budowy instalacji grzewczych czy podczas usuwania azbestu. Współczynnik przepuszczania pyłu dla sprzętu w tej klasie nie przekracza 0,005%.

W zależności od tego, z którą klasą pyłu człowiek ma często do czynienia, może to mieć negatywny, destrukcyjny wpływ na jego zdrowie. Aby zminimalizować takie ryzyko, koniecznie staje się stosowanie profesjonalnych odkurzaczy z odpowiednim filtrem.

Możliwe występowanie pyłów według klas przy poszczególnych pracach i robotach.

| | |
|---|---|
| Stolarstwo, ciesielstwo, budowa stolarki okiennej | M, H |
| Modelarstwo | L, M, H |
| Ślusarstwo | M, H |
| Konstrukcje betonowe i prace murarskie | H |
| Prace dekarskie | L, M, H |
| Prace elektryczne | L, M, H |
| Prace lakiernicze | L, M, H |
| Usuwanie azbestu | H |
| Konstrukcje suche | H |
| Budowa zbiorników | H |
| Układy mechaniczne /mechatronika | M, H |

| | |
|---|---|
| pojazdu, budowa nadwozia | |
| Czyszczenie kominów | L, M, H |
| Technika grzewcza | M, H |
| Budowa pieców | H |
| Serwis urządzeń biurowych | M, H |
| Sprzątanie budynków (konserwacyjne) | L |
| Czyszczenie budynków (końcowe czyszczenie konstrukcji) | H |
| Czyszczenie przemysłowe | L, M, H |
| Piekarnictwo | L, M |
| Rzeźbienie w kamieniu/ kamieniarstwo | H |