




Link do produktu: <https://fabryka-narzedzi.pl/black-decker-odkurzacz-domowy-18v-pv1820l-p-56266.html>



BLACK+DECKER ODKURZACZ DOMOWY 18V PV1820L

Cena brutto	349,92 zł
Cena netto	284,49 zł
Dostępność	Dostępny na magazynie
Czas wysyłki	1-2 dni
Kod producenta	PV1820L-QW
Kod EAN	5035048458389
Producent	BLACK+DECKER
Twoje korzyści	  

Opis produktu

Akumulator 18.0 V w technologii Li-Ion zapewnia optymalne parametry pracy - dużą siłę ssącą brak spadków mocy. Opatentowana obracająca się dysza, pozwalająca na posprzątanie we wszystkich trudnodostępnych miejscach, gdzie inne odkurzacze nie mogą się dostać.

Maksymalna wydajność czyszczenia. Narzędzie idealne także do wykonywania bardziej wymagających zadań.

Przezroczysty pojemnik na kurz łatwy do czyszczenia.

Boczne drzwiczki uwalniające zebrany brud oznaczają, że nie dotykasz brudu a trafia on bezpośrednio do kosza na śmieci.

Nowoczesny, elegancki wygląd pasujący do każdego wnętrza.

Opatentowana technologia "silnika w filtrze" pozwala na bardzo kompaktową budowę odkurzacza.

W komplecie wysuwana końcówka szczelinowa, miękka szczotka dla szerokiego zakresu prac.

Akumulatorowe zasilanie zwiększa komfort użycia i wszechstronność.

Wymiary: 29,20 x 15,60 x 18 cm

Waga: 1,66 kg.

Klasy L, M, H odkurzaczy przemysłowych

Klasy odkurzaczy przemysłowych

Wybierając odkurzacza 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, sprzątanii 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 odkurzacza 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, konieczne 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 dekarские	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 pojazdu, budowa nadwozia	M, H
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