

CEDRUS

95-060 Brzeziny, ul. Przemysłowa 1

www.cedrus.com.pl

email: biuro@cedrus.com.pl

tel. (+48) 46 874 18 60

INSTRUKCJA OBSŁUGI



WENTYLATOR AKUMULATOROWY

NUMER MODELU:












CEDWF300Li

NUMER SERYJNY:










Numer modelu i numer seryjny można znaleźć na tabliczce znamionowej.









Należy je zapisać i zachować w bezpiecznym miejscu.

















Zdjęcie	Numer katalogowy	Opis produktu
	CEDD40Li-SET	Wiertarko – wkrętarka akumulatorowa Cedrus D40Li-SET, bateria i ładowarka w zestawie, akumulator max 20V Li-Ion, max moment obrotowy 40 Nm
	CEDD60Li	Wiertarko – wkrętarka akumulatorowa Cedrus D60Li, bez baterii i ładowarki w zestawie, akumulator max 20V Li-Ion, obroty bez obciążenia 0-500rpm / 0-2000rpm, max moment obrotowy 60 Nm
	CEDHD58Li-SET	Wiertarko – wkrętarka udarowa Cedrus HD58Li-SET, bateria i ładowarka w zestawie, akumulator max 20V Li-Ion, obroty bez obciążenia 0-500rpm/0-2000rpm, max moment obrotowy 58 Nm
	CEDHD60Li	Wiertarko – wkrętarka udarowa Cedrus HD60Li, bez baterii i ładowarki w zestawie, akumulator max 20V Li-Ion, obroty bez obciążenia 0-500rpm / 0-2000rpm, max moment obrotowy 60 Nm
	CEDID180Li	Zakrętkak udarowy Cedrus ID180Li , bez baterii i ładowarki w zestawie, akumulator max 20V Li-Ion, obroty bez obciążenia 0-2800 rpm, max moment obrotowy 180 Nm, uchwyt bitów ¼” HEX
	CEDIW250Li	Zakrętkak udarowy Cedrus ID250Li , bez baterii i ładowarki w zestawie, akumulator max 20V Li-Ion, obroty bez obciążenia 0-2800 rpm, max moment obrotowy 2500 Nm, uchwyt bitów ½” czworokąt
	CEDIW400Li	Zakrętkak udarowy Cedrus ID400Li , bez baterii i ładowarki w zestawie, akumulator max 20V Li-Ion, obroty bez obciążenia 0-1500rpm/0-1700rpm/0-1900rpm/0-2000rpm/0-2300rpm, max moment obrotowy 100Nm/150Nm/200Nm/ 300Nm/400Nm, uchwyt bitów ½” czworokąt
	CEDIDB200Li	Zakrętkak udarowy Cedrus IDB200LI, bez baterii i ładowarki, światło LED, akumulator max 20V Li-Ion, obroty bez obciążenia /800/1800/2500rpm, udar 0/1100/2500/3500bmp, moment obrotowy 40/130/200Nm, uchwyt bitów ¼” HEX
	CEDRH1.1Li	Młoto – wiertarka udarowa Cedrus RH1.1Li, bez baterii i ładowarki w zestawie, akumulator max 20V Li-Ion, obroty bez obciążenia 0-900 rpm

Zdjęcie	Numer katalogowy	Opis produktu
	CEDRH2.2Li	Młoto – wiertarka udarowa Cedrus RH2.2Li, bez baterii i ładowarki, regulowany uchwyt przedni, akumulator max 20V Li-Ion, obroty bez obciążenia 0-1420rpm, udar 0-4500bmp, siła udaru 2,2kJ, uchwyt wiertarski SDS+, zdolność wiercenia Φ 28 w drewnie Φ 13 w metalu Φ 22 w betonie
	CEDIWB250Li	Klucz udarowy Cedrus IWB250Li, bez baterii i ładowarki, uchwyt do paska, akumulator max 20V Li-Ion, obroty bez obciążenia /800/1800/2500rpm, udar 0/1100/2500/3500bmp, moment obrotowy 50/150/250Nm, uchwyt 1/2" czworokąt
	CEDAG125Li	Szlifierka kątowa Cedrus AG125Li, bez baterii i ładowarki w zestawie, akumulator max 20V Li-Ion, obroty bez obciążenia 10000 rpm, średnica tarczy 125 mm
	CEDAG125Li-SET	Szlifierka kątowa Cedrus AG125Li, bateria i ładowarka w zestawie, akumulator max 20V Li-Ion, obroty bez obciążenia 10000 rpm, średnica tarczy 125 mm
	CEDAGB125Li	Szlifierka kątowa Cedrus AGB125Li, bez baterii i ładowarki, akumulator max 20V Li-Ion, obroty bez obciążenia 8500obr./min, średnica tarczy 125mm
	CEDOS125Li	Szlifierka mimośrodowa Cedrus OS125Li, bez baterii i ładowarki w zestawie, akumulator max 20V Li-Ion, obroty bez obciążenia 2000/3500/5000/6500/8000/10000rpm
	CEDCBG50Li	Szlifierka stołowa Cedrus CBG50Li 3w1, bez baterii i akumulatora w zestawie, akumulator max 20 V Li-Ion, prędkość obrotowa 3000-9000 rpm, średnica tarczy 50mm, grubość tarczy 13mm, 3w1 szlifierka, polerka, giętki wałek do montażu akcesoriów
	CEDJSLi	Wyrzynarka Cedrus JSLi, bez baterii i ładowarki w zestawie, akumulator max 20V Li-Ion, obroty bez obciążenia 2700 rpm
	CEDRSLi	Piła szablasta Cedrus RSLi, bez baterii i ładowarki w zestawie, akumulator max 20V Li-Ion, obroty bez obciążenia 3000 spm


Zdjęcie	Numer katalogowy	Opis produktu
	CEDCSLi	Piła tarczowa Cedrus CSLi, bez baterii i ładowarki w zestawie, akumulator max 20V Li-Ion, obroty bez obciążenia 4200 rpm, rozmiar tarczy 165x20x1.6mm, 24T
	CEDCSB165Li	Piła tarczowa Cedrus CSB165Li, akumulator max 20V Li-Ion, obroty bez obciążenia 4200rpm, rozmiar tarczy 165x20x1.6mm, 24T, głębokość cięcia 51mm przy 90°, 37mm przy 45°
	CEDCSM140Li	Piła tarczowa mini Cedrus CSM140Li, bez baterii i ładowarki, akumulator max 20V Li-Ion, obroty bez obciążenia 6000rpm, rozmiar tarczy 140mm, głębokość cięcia 50mm przy 90°, 35mm przy 45°
	CEDCG3Li	Akumulatorowy pistolet do kleju Cedrus CG3Li, bez baterii i ładowarki w zestawie, akumulator max 20V Li-Ion, średnica dyszy 3mm, średnica wkładu 10-12mm, czas nagrzewania 3min, temperatura pracy 175 °C
	CEDSG45Li	Pistolet do silikonu Cedrus SG45Li, bez baterii i ładowarki, akumulator max 20V Li-Ion, max siła dozowania 4500N, regulacja prędkości 6 poziomów, prędkość posuwu 0,7 – 11m/s, pojemność tuby 600ml, pojemność naboju 310ml
	CEDLLi	Latarka akumulatorowa Cedrus LLi, bez baterii i ładowarki w zestawie, akumulator max 20V Li-Ion, żarówka LED 3W 3szt., strumień świetlny 260 Lumenów
	CEDCL35Li	Lampa akumulatorowa LED Cedrus CL35Li, bez baterii i ładowarki w zestawie, akumulator max 20V Li-Ion, moc 35W, strumień świetlny I – 5000Lm II – 2000Lm, led 100 sztuk SMD, temperatura barwowa 6500K, kąt świecenia 120 °
	CEDMTLi	Urządzenie wielofunkcyjne Cedrus MTLi, bez baterii i ładowarki w zestawie, akumulator max 20V Li-Ion, obroty bez obciążenia 5000-20000 rpm
	CEDNGLi	Gwoździarka Cedrus NGLi, bez baterii i ładowarki w zestawie, akumulator max 20V Li-Ion, prędkość wbijania do 30 szt. na minutę

Zdjęcie	Numer katalogowy	Opis produktu
	CEDAP100Li	Kompresor akumulatorowy Cedrus AP100Li, akumulator max 20V Li-Ion, max ciśnienie powietrza 7 bar (100 psi), objętość powietrza 30l/min, max prędkość powietrza 54m/s, cykl pracy 5 minut pracy/ 5 minut przerwy
	CEDCP57Li	Pompka akumulatorowa Cedrus CP57Li, bez baterii i ładowarki w zestawie, akumulator max 20 V Li-Ion, max ciśnienie 0,034bar, przepływ powietrza 53m ³ /h, prędkość powietrza 40km/h, 3 dodatkowe dysze, miękki uchwyt
	CEDSP1000Li	Pistolet akumulatorowy Cedrus SP1000Li, akumulator max 20V Li-Ion, pojemność zbiornika 1l, natężenie przepływu 800ml/min, max lepkość 60DIN-S, ciśnienie 0,1 bar, średnica dyszy 2.5mm/1.8mm/1.5mm
	CEDBP30Li	Sektor akumulatorowy Cedrus BP30Li, akumulator max 20V Li-Ion, max średnica cięcia 30mm, prędkość cięcia 1,4s, długość całkowita 300mm
	CEDGS100Li	Nożyce akumulatorowe Cedrus GS100Li, akumulator max 20V Li-Ion, szerokość cięcia nożyc do trawy 100mm, długość listwy tnącej 200mm, max średnica cięcia 8mm, szerokość pazurków 75mm
	CEDHT510Li	Nożyce do żywopłotu Cedrus HT510Li, bez baterii i ładowarki w zestawie, akumulator max 20V Li-Ion, obroty bez obciążenia 1300 spm, długość ostrza 510 mm
	CEDHT520LiX2	Nożyce do żywopłotu Cedrus HT520LiX2, bez baterii i ładowarki w zestawie, akumulator max 2x20V Li-Ion, obroty bez obciążenia 2800 spm, długość ostrza 520 mm
	CEDPHT450Li	Nożyce na wysięgniku Cedrus PHT450Li, bez baterii i ładowarki w zestawie, akumulator max 20V Li-Ion, obroty bez obciążenia 1300 spm, długość ostrza 450 mm

Zdjęcie	Numer katalogowy	Opis produktu
	CEDCHS250Li	Pilarka akumulatorowa Cedrus CHS250Li, bez baterii i ładowarki w zestawie, akumulator max 20V Li-Ion, długość prowadnicy 25cm Oregon, rozmiar łańcucha 3.8" Oregon, beznarzędziowy system napinania łańcucha, automatyczna pompka oleju
	CEDCHS350LiX2	Pilarka akumulatorowa Cedrus CHS350LiX2, bez baterii i ładowarki w zestawie, akumulator max 2x20V Li-Ion, długość prowadnicy 35 cm Oregon, rozmiar łańcucha 3.8" Oregon
	CEDCHS100Li	Mini pilarka akumulatorowa Cedrus CHS100Li, akumulator max 20V Li-Ion, obroty bez obciążenia 5400obr./min, długość prowadnicy 10cm, rozmiar łańcucha 1/4", prędkość łańcucha 8m/s
	CEDCPS20	Piła na wysięgniku Cedrus CPS20 – przystawka do PHT450LI, akumulator max 20V Li-Ion, obroty bez obciążenia 1300obr./min, długość prowadnicy 20cm, podziałka łańcucha 3/8", prędkość łańcucha 8m/s
	CEDCHS100P	Przedłużka teleskopowa pilarki Cedrus CHS100Li, kompatybilna z pilarką CHS100Li MINI, minimalna długość 1,95m, maksymalna długość 2,4m
	CEDB42LiX2	Dmuchawa akumulatorowa Cedrus B42LiX2, bez baterii i ładowarki w zestawie, akumulator max 2x20V Li-Ion, obroty bez obciążenia 20000 rpm, prędkość powietrza 42 m/s
	CEDBV200LiX2	Dmuchawa akumulatorowa Cedrus BV200LiX2 2w1, bez baterii i ładowarki w zestawie, max 2x 20 V Li-Ion, obroty bez obciążenia 8000-14000 rpm, prędkość powietrza 200km/h, przepływ powietrza 220m ³ /h, pojemność worka 35 l, stosunek rozdrobnienia 9:1
	CEDBV270Li	Dmuchawa akumulatorowa Cedrus BV270Li 2w1, bez baterii i ładowarki w zestawie, max 20 V Li-Ion, obroty bez obciążenia 6000-18000 rpm, prędkość powietrza 270km/h, przepływ powietrza 102m ³ /h, worek w zestawie

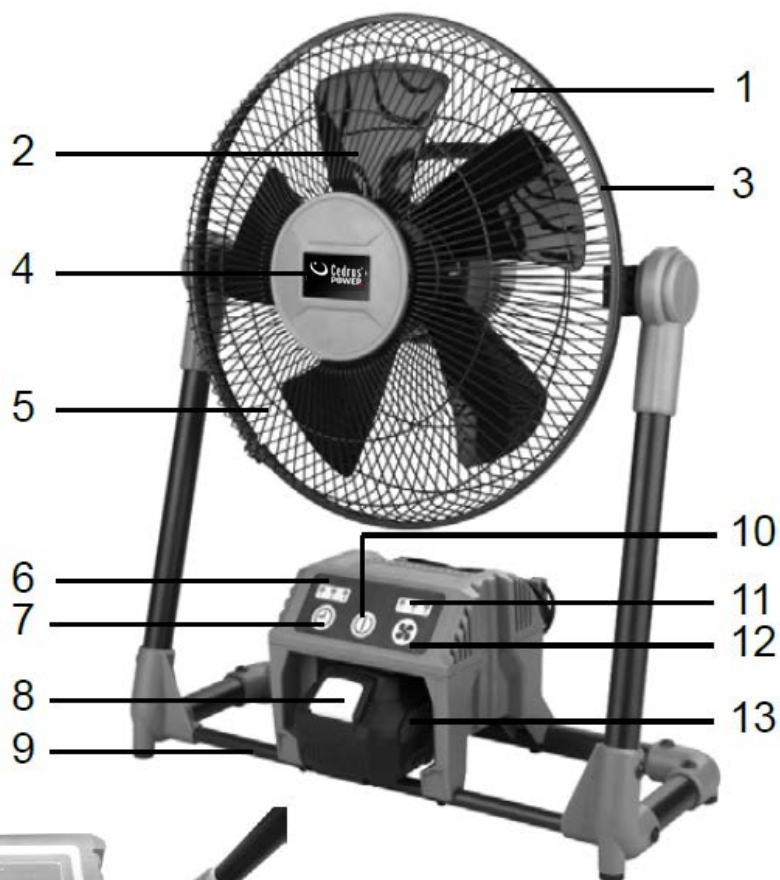
Zdjęcie	Numer katalogowy	Opis produktu
	CEDPC160Li	Urządzenie do czyszczenia fug i spoin w kostce Cedrus PC160Li, bez baterii i ładowarki, teleskopowa regulacja długości, obrotowy uchwyt, akumulator max 20V Li-Ion, obroty szczotki 1300rpm, szerokość szczotki 160mm, średnica szczotki drucianej 115mm
	CEDGT254Li	Podkaszarka akumulatorowa Cedrus GT254Li, bez baterii i ładowarki w zestawie, akumulator max 20V Li-Ion, obroty bez obciążenia 9000 rpm, szerokość cięcia 254 mm
	CEDST300LiX2	Podkaszarka akumulatorowa Cedrus ST300LiX2, bez baterii i ładowarki w zestawie, akumulator max 2x20V Li-Ion, obroty bez obciążenia 6700 rpm, szerokość cięcia 300 mm
	CEDST280Li	Podkaszarka akumulatorowa Cedrus ST280Li, akumulator max 20V Li-Ion, obroty bez obciążenia 9000rpm, szerokość cięcia 280mm, średnica żyłki 1.6mm, regulowana długość 1.0 – 1.36m, regulowana głowica 90°
	CEDBC350LiX2	Wykaszarka akumulatorowa Cedrus BC350Li, akumulator 2 x max 20V Li-Ion, obroty bez obciążenia 7000obr./min, szerokość cięcia 350mm, średnica żyłki 2,0mm, typ głowicy automatyczna, uchwyt podwójny typu rogi
	CEDLM40LiX2	Kosiarka akumulatorowa Cedrus LM40LiX2, akumulator 2 x max 20V Li-Ion, szerokość koszenia 400mm, wysokość koszenia 25mm-75mm / 6 pozycji, centralna regulacja wysokości tak, metody koszenia kosz, mulczowanie, pojemność kosza 40l, napęd brak
	CEDSC15Li	Opryskiwacz akumulatorowy Cedrus SC15Li, akumulator max 20V Li-Ion, pojemność zbiornika 15l, przepływ cieczy 1.3l/min, max ciśnienie 0.3Mpa, długość lancy 800mm, otwór dyszy 1,6mm

Zdjęcie	Numer katalogowy	Opis produktu
	CEDVC15Li	Odkurzacz akumulatorowy Cedrus VC15Li, akumulator max 20V Li-Ion, pojemność zbiornika 15l, ciśnienie ssania ≥ 8.0 Kpa, średnica węża 32mm, długość węża 1,5m
	CEDVC5Li	Odkurzacz akumulatorowy Cedrus VC5Li, akumulator max 20V Li-Ion, pojemność zbiornika 0,5l, ciśnienie ssania ≥ 3.8 Kpa
	CEDWF300Li	Wentylator akumulatorowy Cedrus WF300Li akumulator max 20V Li-Ion, średnica wentylatora 300mm, poziomy prędkości 3
	CEDLi-Ion 2Ah	Bateria Cedrus Li-Ion 2Ah, napięcie max 20V
	CEDLi-Ion 4Ah	Bateria Cedrus Li-Ion 4Ah, napięcie max 20V
	CEDLi-Ion 6Ah	Bateria Cedrus Li-Ion n 6Ah, napięcie max 20V
	CEDFCH2.4	Szybka ładowarka Cedrus FCH2.4, napięcie wejściowe 230-240VAC, napięcie wyjściowe 230-240VAC, prąd ładowania 2.4A
	CEDFCH3.5	Szybka ładowarka Cedrus FCH3.5, napięcie wejściowe 230-240VAC, napięcie wyjściowe 230-240VAC, prąd ładowania 3.5A
	CEDDCH3.0	Podwójna ładowarka Cedrus DCH3.0, napięcie wejściowe 230-240VAC, napięcie wyjściowe 230-240VAC, prąd ładowania 3.0A

Zdjęcie	Numer katalogowy	Opis produktu
 A red, rectangular USB charger with a silver top and a USB port on the front. The brand name 'CEDRUS' and 'Power+' are visible on the front.	CEDCHPLi	Ładowarka USB do telefonu Cedrus CHPLi, napięcie wejściowe 20VDC, napięcie wyjściowe 5V, prąd ładowania 1.5A

BUDOWA URZĄDZENIA

1. Tylna osłona
2. Przednia osłona
3. Kołnierz zaciskowy osłony
4. Głowica
5. Łopatki
6. Wskaźnik wyłącznika czasowego
7. Przycisk wyłącznika czasowego
8. Przycisk akumulatora
9. Podstawa
10. Przełącznik zasilania
11. Wskaźnik prędkości pracy
12. Przycisk zmiany prędkości pracy
13. Akumulator
14. Przewód AC
15. Wtyczka AC



INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Aby zapobiec odniesieniu ciężkich obrażeń ciała, przed użyciem należy dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i zrozumieć wszystkie, zawarte w niej informacje, komunikaty bezpieczeństwa i ostrzeżenia. Informacje zawarte w niniejszej instrukcji dotyczą bezpieczeństwa, środków ostrożności, montażu, użytkowania, przeglądu urządzenia oraz czynności konserwacyjnych. Zachować instrukcję do późniejszego wykorzystania w bezpiecznym i suchym miejscu, poza zasięgiem dzieci.

Korzystanie z urządzeń elektrycznych wymaga zachowania podstawowych zasad bezpieczeństwa wliczając poniższe:

Ostrzeżenie!

Ryzyko pożaru, porażenia prądem i odniesienia obrażeń

1. Nie wystawiać urządzenia na działanie deszczu. Przechowywać wewnątrz budynku.
2. Nie traktować urządzenia jako zabawki. W przypadku korzystania z urządzenia w pobliżu dzieci należy zachować szczególną ostrożność.
3. Korzystać z urządzenia wyłącznie w sposób opisany w instrukcji obsługi. Korzystać wyłącznie z części i przystawek rekomendowanych przez producenta.
4. Nie korzystać z urządzenia w przypadku uszkodzenia akumulatora. Jeżeli urządzenie przestanie działać na skutek upadku, uszkodzenia, pozostawienia na zewnątrz lub upuszczenia do wody należy przekazać je do autoryzowanego punktu serwisowego.
5. Nie dotykać urządzenia mokrymi dłońmi.
6. Nie zbliżać jakichkolwiek obcych elementów w pobliże otworów urządzenia.
7. Trzymać włosy, luźne ubrania, palce i pozostałe części ciała z dala od otworów urządzenia i ruchomych elementów.
8. Przed odłączeniem akumulatora należy wyłączyć urządzenie.
9. Korzystać wyłącznie z wtyczki/przewodu oraz ładowarki dostarczonej przez producenta. Korzystanie z komponentów innych producentów (nawet jeśli pasują do tego urządzenia), może okazać się niebezpieczne.
10. Nie ładować akumulatora na zewnątrz.
11. To urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonych zdolnościach fizycznych, psychicznych lub sensorycznych oraz przez osoby nieposiadające odpowiedniej wiedzy i doświadczenia, chyba że zostaną poinstruowane jak korzystać z urządzenia i pozostaną pod nadzorem osoby odpowiedzialnej za ich bezpieczeństwo.
12. Dzieci powinny zostać poinstruowane, żeby nie używać urządzenia do zabawy.
13. Nie wystawiać urządzenia na działanie ognia i wysokich temperatur.
14. Nie korzystać z urządzenia w pobliżu otwartego ognia, żaru, iskier, w środowisku zagrożonym wybuchem oraz w pobliżu łatwopalnych i wybuchowych płynów, gazów i pyłów. Urządzenie wytwarza iskry mogące prowadzić do zapłonu.
15. W celu zmniejszenia ryzyka porażenia prądem nie należy korzystać z wentylatora podłączonego do jakiegokolwiek regulatora prędkości.
16. Nie korzystać z urządzenia w wilgotnym środowisku np. w łazience.
17. Korzystać z urządzenia wyłącznie wewnątrz budynków. Nie korzystać z urządzenia na zewnątrz.
18. Urządzenie przeznaczone jest wyłącznie do użytku domowego.
19. Przed użyciem należy dokładnie przeczytać instrukcję obsługi urządzenia oraz instrukcję obsługi ładowarki.

20. W przypadku wystąpienia jakichkolwiek oznak usterki lub gdy urządzenie nie pracuje naturalnie należy je bezzwłocznie wyłączyć.
21. W przypadku upuszczenia lub uderzenia urządzenia, przed uruchomieniem należy sprawdzić je pod kątem pęknięć i innych uszkodzeń.
22. Nie zbliżać urządzenia w pobliże źródeł wysokiej temperatury.
23. Nie korzystać z urządzenia, którego elementy są złamane, wygięte, pęknięte lub uszkodzone w inny sposób. Takie elementy należy wymienić przed kolejnym uruchomieniem. Sprawdzać urządzenie każdorazowo przed przystąpieniem do pracy.
24. Nie zostawiać naładowanego urządzenia bez nadzoru.
25. Korzystać z przewodu/wtyczki AC zgodnie z przeznaczeniem. Nie używać przewodu AC do podnoszenia urządzenia oraz wyciągania wtyczki z gniazda. Trzymać przewód/wtyczkę z dala od źródeł ognia, ciepła, oleju, ostrych krawędzi i ruchomych elementów. Uszkodzony przewód/wtyczka może prowadzić do porażenia prądem.

Bezpieczeństwo urządzeń akumulatorowych

1. Ładować urządzenie wyłącznie przy pomocy ładowarek rekomendowanych przez producenta. Nawet jeśli ładowarka pasuje do jednego akumulatora, w połączeniu z innym może grozić wzniesieniem pożaru.
2. Korzystać z urządzenia wyłącznie z akumulatorem rekomendowanym przez producenta. Korzystanie z akumulatorów innego typu może stworzyć ryzyko odniesienia obrażeń lub wzniesienia pożaru.
3. W przypadku, gdy akumulator nie jest wykorzystywany należy trzymać go z dala od metalowych obiektów (np. spinaczy biurowych, monet, kluczy, śrub itp.), które mogłyby zadziałać jako łącznik pomiędzy obiema biegunami akumulatora. Połączenie pomiędzy biegunami może prowadzić do oparzeń lub wzniesienia pożaru.
4. W ekstremalnie ciężkich warunkach może dojść do rozlania płynu z akumulatora; unikać kontaktu. W przypadku, gdy dojdzie do kontaktu z płynem należy bezzwłocznie przemyć miejsce dużą ilością wody. Jeśli dojdzie do kontaktu płynu z okiem, należy natychmiast zasięgnąć pomocy medycznej. Płyn z akumulatora może prowadzić do podrażnień oraz ciężkich oparzeń.
5. Nie korzystać z uszkodzonych lub zmodyfikowanych akumulatorów. Uszkodzone lub zmodyfikowane akumulatory mogą działać nieprzewidywalnie prowadząc do wybuchu lub wzniesienia pożaru, a w konsekwencji do odniesienia obrażeń przez użytkownika lub osoby postronne i uszkodzenia mienia.
6. Nie wystawiać akumulatorów na działanie ognia oraz wysokiej temperatury. Wystawienie akumulatora na działanie ognia oraz temperatury powyżej 130°C może prowadzić do wybuchu.
7. Należy postępować zgodnie z instrukcjami dotyczącymi ładowania. Nie ładować urządzenia i akumulatorów w temperaturach nie mieszczących się w granicach określonych przez producenta. Nieprawidłowe ładowanie lub ładowanie w nieodpowiedniej temperaturze może prowadzić do uszkodzenia akumulatora lub urządzenia oraz grozi pożarem.

NALEŻY DOKŁADNIE PRZECZYTAĆ INSTRUKCJĘ OBSŁUGI I ZACHOWAĆ JĄ DO PÓŹNIEJSZEGO UŻYTKU!

Bezpieczna praca wentylatora akumulatorowego



1. Korzystać z urządzenia odpowiedniego do wykonywanej pracy. Nie korzystać z wentylatora w celach, do których nie jest przeznaczony.
2. Urządzenie może pracować z odpowiednimi akumulatorami litowo-jonowymi oznaczonymi w rozdziale 'SPECYFIKACJA TECHNICZNA' lub z zasilaniem AC. Korzystanie z innych akumulatorów może prowadzić do pożaru. Ładować akumulatory wyłącznie przy pomocy ładowarek rekomendowanych przez producenta. Nawet jeśli ładowarka pasuje do jednego akumulatora, w połączeniu z innym może grozić wzniesieniem pożaru.
3. Przechowywać urządzenie poza zasięgiem dzieci i z dala od niewykwalifikowanych osób.
4. Przed przechowywaniem, serwisem, konserwacją oraz czyszczeniem urządzenia należy bezwzględnie odłączyć akumulator lub wtyczkę AC. Tego typu czynności zabezpieczają użytkownika przed przypadkowym uruchomieniem urządzenia.
5. Nieużywany akumulator powinien znajdować się z dala od metalowych obiektów, które mogłyby prowadzić do połączenia pomiędzy jego biegunami, a w konsekwencji do powstania iskier, ognia lub wystąpienia oparzeń.
6. Przed przystąpieniem do czynności konserwacyjnych, serwisowych, przeglądu i czyszczenia należy odłączyć urządzenie od źródła zasilania i poczekać na jego ostygnięcie.
7. Nie pozwalać, by znajomość urządzenia wpłynęła na spadek ostrożności i skupienia podczas obsługi. Należy pamiętać, że chwila nieuwagi może prowadzić do odniesienia ciężkich obrażeń.
8. Ustawiać urządzenie na płaskiej i stabilnej powierzchni. Upadek urządzenia może prowadzić do odniesienia obrażeń przez użytkownika i osoby postronne oraz do uszkodzenia urządzenia.
9. Nie korzystać z akumulatorów, akcesoriów i części, które nie są rekomendowane przez producenta. Korzystanie z tego typu komponentów może prowadzić do odniesienia poważnych obrażeń i uszkodzenia urządzenia.
10. Trzymać włosy i luźne elementy odzieży z dala od wentylatora. Mogą one zostać przechwycone przez urządzenie, co w konsekwencji może prowadzić do odniesienia obrażeń.
11. Przed podniesieniem urządzenia lub jego przenoszeniem należy upewnić się, że przełącznik zasilania został ustawiony w pozycji OFF. Podnoszenie i przenoszenie urządzenia z palcem umieszczonym w pobliżu włącznika może prowadzić do wypadku.
12. Nie modyfikować urządzenia i nie próbować naprawiać go na własną rękę (dotyczy również akumulatora), chyba, że tego typu czynność została opisana w instrukcji obsługi, a użytkownik posiada wiedzę i odpowiednie doświadczenie.

Serwisowanie

1. Serwisowanie urządzenia powinno być przeprowadzane wyłącznie przez odpowiednio wykwalifikowany personel. Wykonywanie czynności serwisowych i konserwacyjnych przez niedoświadczone osoby może zwiększać ryzyko odniesienia obrażeń.
2. Podczas serwisowania i konserwacji należy korzystać wyłącznie z oryginalnych części zamiennych. Korzystanie z zamienników gorszej jakości lub nieprawidłowe wykonywanie czynności konserwacyjnych może zwiększać ryzyko porażenia prądem lub odniesienia obrażeń.
3. Nie spalać urządzenia, nawet jeśli jest poważnie uszkodzone. Akumulatory mogą wybuchnąć. Utylizować urządzenie zgodnie z lokalnymi regulacjami prawnymi.

Symbole

Poniższe symbole zostały wykorzystane w niniejszej instrukcji obsługi oraz na urządzeniu. Przed użyciem należy upewnić się, że ich znaczenie jest dla użytkownika w pełni zrozumiałe.

	Przeczytać instrukcję obsługi.
V	Wolty
A	Ampery
- - -	Prąd stały
AC	Prąd przemienny
 Ni-MH Li-ion	Nie utylizować urządzeń elektrycznych oraz akumulatorów razem z odpadami domowymi! Zgodnie z dyrektywami europejskimi w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego, elektronicznego oraz baterii i akumulatorów i wdrażania tych dyrektyw zgodnie z przepisami krajowymi, wskazane elementy powinny być utylizowane oddzielnie i oddawane do punktu zajmującego się utylizacją tego typu odpadów.

Ważne informacje dotyczące wkładów akumulatorowych

1. Przed wykorzystaniem akumulatora należy przeczytać instrukcję obsługi i ostrzeżenia umieszczone na ładowarce, akumulatorze oraz urządzeniu.
2. Nie rozmontowywać akumulatora.
3. Jeśli czas pracy na jednym akumulatorze ulega znaczącemu skróceniu należy bezzwłocznie wyłączyć urządzenie. Tego typu zjawisko może prowadzić do przegrzania elementów, oparzeń użytkownika, a w skrajnych przypadkach nawet do wybuchu.
4. W przypadku kontaktu elektrolitu z oczami należy natychmiast przemyć je dużą ilością wody i zasięgnąć pomocy medycznej. Tego typu sytuacja może doprowadzić do utraty wzroku.
5. Nie zwierać akumulatora:
 - a. Nie dotykać biegunów akumulatora żadnymi materiałami przewodzącymi prąd.
 - b. Unikać przechowywania akumulatora w pojemnikach razem z metalowymi obiektami (np. monetami, śrubami).
 - c. Unikać kontaktu akumulatora z wodą i nie wystawiać urządzenia na deszcz.

Zwarcie może prowadzić do wysokiego przepływu napięcia, przegrzania, a w konsekwencji do oparzeń lub uszkodzenia urządzenia.

6. Nie przechowywać urządzenia i akumulatora w miejscach, gdzie temperatura może osiągnąć lub przekroczyć 50°C.
7. Nie spalać akumulatora. W wyniku kontaktu z ogniem akumulator może wybuchnąć.
8. Uważać, by nie upuścić oraz nie uderzyć akumulatora.
9. Nie korzystać z uszkodzonego akumulatora.
10. Akumulatory litowo-jonowe podlegają wymogom przepisów dotyczących towarów niebezpiecznych. W przypadku transportu komercyjnego, np. przez osoby trzecie, firmy

transportowe itp., przesyłka powinna być odpowiednio zapakowana i oznaczona w prawidłowy sposób. W celu odpowiedniego przygotowania przesyłki należy skonsultować się ze specjalistą zajmującym się materiałami niebezpiecznymi. Należy przestrzegać krajowych regulacji prawnych. Akumulator powinien mieć odpowiednio zabezpieczone otwory i wtyki (np. zaklejone) i powinien być umieszczony w opakowaniu w sposób, który nie pozwoli na jego przemieszczenie się.

11. W celu utylizacji akumulatora należy wyjąć go z urządzenia i przekazać do punktu zajmującego się utylizacją tego typu materiałów. W celu uzyskania szczegółowych informacji należy skontaktować się z producentem lub władzami lokalnymi. Akumulatory należy utylizować zgodnie z lokalnymi regulacjami prawnymi
12. Korzystać wyłącznie z oryginalnych akumulatorów Cedrus. Korzystania z innych akumulatorów może prowadzić do wzniesienia pożaru, przegrzewania się urządzenia, wybuchu lub wycieku elektrolitu.
13. Jeśli urządzenie nie będzie używane przez okres powyżej 30 dni należy wyjąć z niego akumulator.



Ostrzeżenie! Korzystać wyłącznie z oryginalnych akumulatorów Cedrus.

Korzystanie z zamienników oraz zmodyfikowanych akumulatorów może prowadzić do ich uszkodzenia, a w konsekwencji do pożaru, obrażeń użytkownika i osób postronnych oraz zniszczenia mienia. Ponadto korzystanie z nieoryginalnych akumulatorów prowadzi do unieważnienia gwarancji

Wskazówki zwiększające żywotność akumulatora

1. Nie dopuszczać do całkowitego rozładowania akumulatora. W momencie, gdy zauważalny jest spadek mocy urządzenia, należy je wyłączyć i podłączyć akumulator do ładowania.
2. Nie ładować w pełni naładowanego akumulatora. Przeładowanie skraca żywotność akumulatora.
3. Ładować akumulator w temperaturze pokojowej (5°C – 45°C). Jeśli akumulator jest gorący należy poczekać aż ostygnie.
4. Jeśli akumulator nie będzie używany przez dłuższy czas (ponad 6 miesięcy) należy go naładować.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Niniejszy wentylator został wyposażony w 3-stopniową regulację prędkości oraz funkcję wyłącznika czasowego. Urządzenie może być zasilane za pomocą akumulatorów Cedrus oraz prądu przemiennego.

Model	CEDWF300Li		
Napięcie znamionowe	DC 20V		
Zasilanie AC	Wejście	230V; 50Hz	
	Wyjście	16,5V; 3.0A	
Średnica wentylatora	300mm		
Wymiary (długość*szerokość*wysokość)	190mm*430mm*560mm		
Waga netto (bez akumulatora)	3kg		

W związku z ciągłym polepszaniem i rozwijaniem urządzeń, producent zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji urządzenia bez wcześniejszej informacji.

Specyfikacja może się różnić w zależności od kraju.

Akumulator i ładowarka

Akumulator	CEDLi-Ion 2Ah, CEDLi-Ion 4Ah, CEDLi-Ion 6Ah
Ładowarka	CEDFCH2.4, CEDDCH3.0, CEDFCH3.5



Ostrzeżenie!

Korzystać wyłącznie ze wskazanych akumulatorów i ładowarek. Korzystanie z urządzeń innego typu może prowadzić do uszkodzenia i wzniesienia pożaru.

Czas pracy akumulatora

Poniższa tabela odnosi się do niektórych z akumulatorów Cedrus. Szacowany czas pracy w pełni naładowanej baterii został pokazany poniżej:

Model	Akumulator	Prędkość pracy		
		Niska	Średnia	Wysoka
CEDWF300Li	CEDLi-Ion 2 Ah	100 min	60 min	45 min
	CEDLi-Ion 4 Ah	200 min	120 min	90 min

OPIS DZIAŁANIA

Uwaga!

Przed przystąpieniem do regulacji oraz sprawdzania funkcji urządzenia należy wyłączyć urządzenie i zdemontować akumulator.

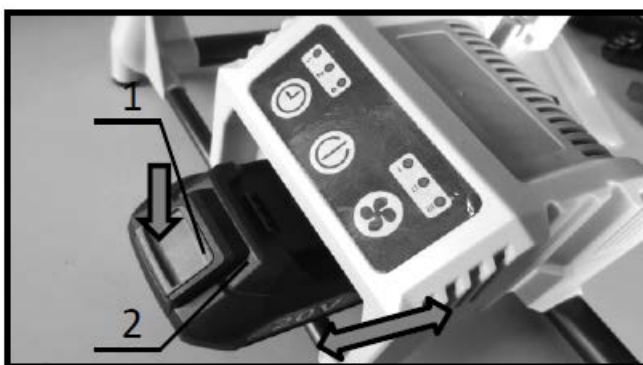
Montaż i demontaż akumulatora

Uwaga! Podczas montażu i demontażu akumulatora należy pewnie trzymać urządzenie oraz akumulator.

W przypadku wypuszczenia urządzenia lub akumulatora z rąk może dojść do ich uszkodzenia oraz odniesienia obrażeń ciała.

Aby zdemontować akumulator (2) należy wysunąć go z urządzenia jednocześnie przesuwając przycisk (1) na akumulatorze do przodu.

Aby zamontować akumulator (2) należy ustawić go w odpowiednim położeniu (wypust powinien pasować do rowka w otworze urządzenia), a następnie wsunąć go do samego końca do momentu kliknięcia.



 Uwaga! Należy zwrócić szczególną uwagę na poprawny montaż akumulatora.

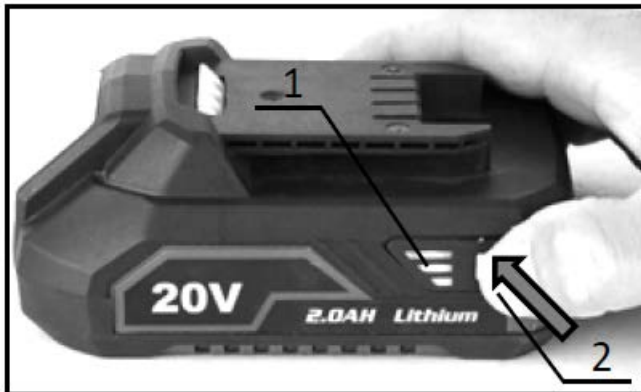
W przypadku nieprawidłowo zamontowanego akumulatora może on przypadkowo wypaść z urządzenia powodując obrażenia użytkownika lub osób postronnych.

 Uwaga! Nie montować akumulatora na siłę.







Jeśli nie jest możliwe wsunięcie akumulatora do otworu delikatnie, oznacza to, że akumulator nie jest montowany poprawnie.

Sprawdzanie poziomu naładowania akumulatora

Wcisnąć przycisk wskaźnika (2) akumulatora w celu sprawdzenia poziomu jego naładowania. Diody wskaźnika (1) wyłączą się bezzwłocznie po puszczeniu przycisku.



Poniżej znajduje się szczegółowe oznaczenie wskaźników.

Diody wskaźnika		Poziom naładowania akumulatora
włączone	wyłączone	
		75% - 100%
Zielona Pomarańczowa Czerwona		
		25% - 50 %
Pomarańczowa Czerwona		
		10% - 25%
Czerwona		

Zauważ: W zależności od warunków pracy oraz temperatury otoczenia, wskazany poziom naładowania może nieznacznie różnić się od stanu rzeczywistego.

System zabezpieczający urządzenie/akumulator

Urządzenie zostało wyposażone w system zabezpieczający. W niektórych przypadkach system automatycznie odcina zasilanie, aby zapobiec uszkodzeniom urządzenia i akumulatora, a tym samym wydłużyć ich żywotność. Urządzenie wyłączy się automatycznie podczas pracy, jeśli wystąpi jedna z opisywanych poniżej sytuacji.

a) Ochrona przeciążeniowa

W przypadku, gdy urządzenie użytkowane jest w sposób, przez który pobór energii jest wyższy niż dopuszczalny, urządzenie wyłączy się automatycznie. W tej sytuacji należy wyłączyć urządzenie i nie kontynuować czynności, która powoduje przeciążenie.

b) Ochrona przed przegrzaniem

W przypadku przegrzania urządzenia wyłączy się ono automatycznie. W tej sytuacji, przed ponownym uruchomieniem, należy poczekać na wystygnięcie urządzenia. Jeśli urządzenie się nie uruchamia, może to oznaczać przegrzanie akumulatora. Poczekać na wystygnięcie akumulatora przed kolejną próbą uruchomienia.

c) Ochrona przed nadmiernym rozładowaniem

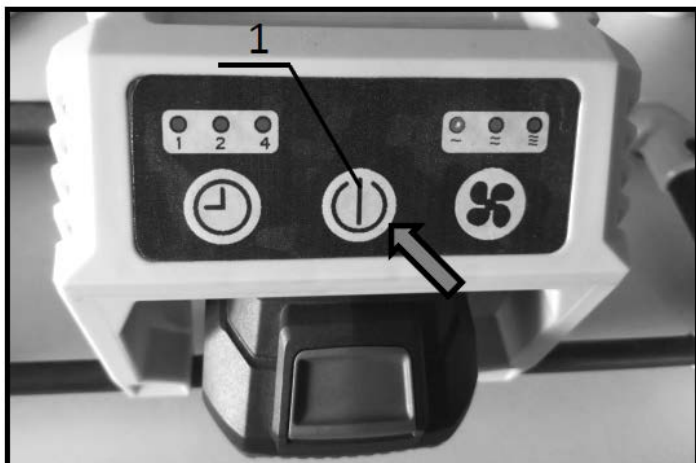
W przypadku, gdy poziom naładowania akumulatora nie jest wystarczający do dalszej pracy, urządzenie wyłączy się automatycznie. W tej sytuacji należy zdemontować akumulator i podłączyć go do ładowania.

UŻYTKOWANIE

Uruchamianie/wyłączanie wentylatora

Wcisnąć przycisk zasilania (1), aby uruchomić wentylator.

Ponownie wcisnąć przycisk zasilania, aby wyłączyć wentylator.



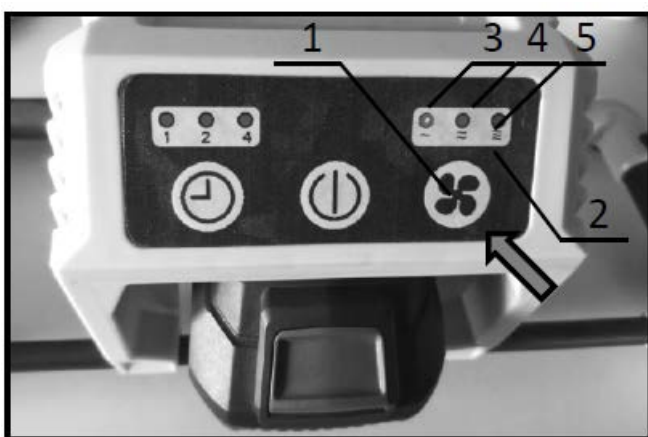
Zabezpieczenie przed przypadkowym ponownym uruchomieniem

W przypadku montażu akumulatora, gdy przycisk zasilania urządzenia jest w pozycji ON/WŁĄCZONY, urządzenie się nie uruchomi. Aby uruchomić urządzenie należy wcisnąć przycisk zasilania ponownie.

Zmiana prędkości pracy

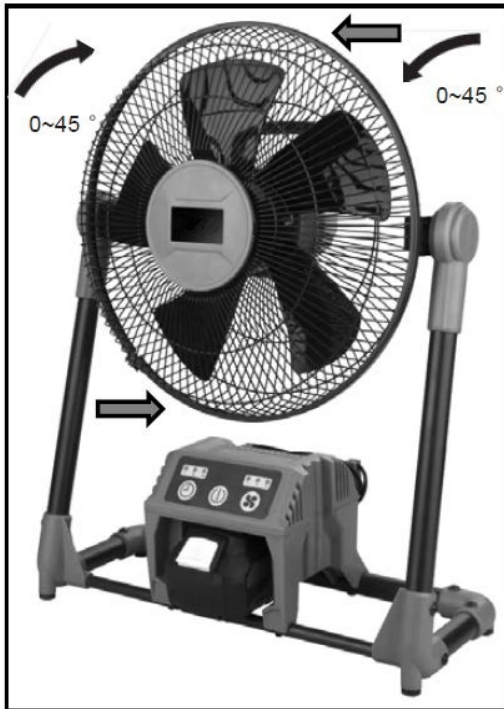
Niniejszy wentylator został wyposażony w 3-stopniową regulację prędkości pracy. Wcisnąć przycisk regulacji prędkości (1), gdy wentylator pracuje. Prędkość pracy zwiększy się za każdym razem, gdy przycisk zostanie wciśnięty. Wciśnięcie przycisku regulacji prędkości, podczas gdy wentylator pracuje na najwyższym trybie spowoduje zmniejszenie prędkości do minimalnej. Aktualną prędkość wskazuje wskaźnik (2). Po uruchomieniu wentylator pracuje na najwyższej prędkości.

3 – niska prędkość; 4 – średnia prędkość; 5 – wysoka prędkość.



Regulacja kąta pochylenia wentylatora

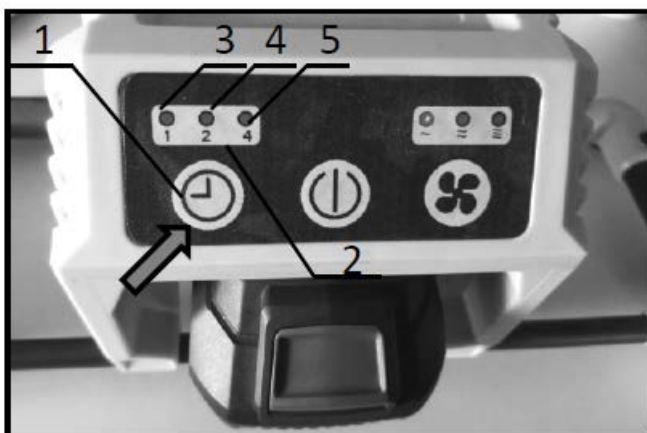
Kąt pochylenia głowicy wentylatora może być regulowany ręcznie. Zasięg regulacji mieści się w granicach 0-45° w obie strony, tak jak wskazano na rysunku poniżej:



Zauważ: Nie przechylać głowicy wentylatora na siłę, poza wyznaczony zasięg regulacji.

Automatyczny wyłącznik czasowy

Wcisnąć przycisk wyłącznika czasowego (1), gdy wentylator pracuje. Czas uruchomienia automatycznego wyłącznika zmieni się za każdym razem, gdy przycisk zostanie wciśnięty (1godzina/ 2godziny/ 4godziny/ wyłączone). Wskaźnik (2) powyżej przycisku informuje za ile godzin wentylator się wyłączy. Gdy wskazany czas upłynie, wyłącznik zadziała i urządzenie się wyłączy.



Zauważ: W zależności od typu akumulatora i jego pojemności, wyłącznik automatyczny może aktywować się przed ustawionym czasem.

Zasilanie AC

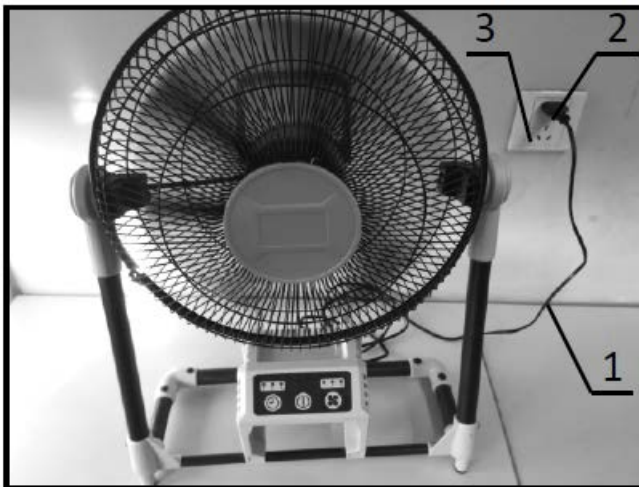
Ostrzeżenie!

Nie korzystać z urządzenia w przypadku uszkodzonego przewodu (1) lub wtyczki AC (2).

Ostrzeżenie!

Nie dotykać wtyczki mokrymi lub tłustymi rękoma.

Umieścić wtyczkę (2) w gnieździe zasilającym (3). Upewnić się, że wtyczka została umieszczona poprawnie oraz że napięcie znamionowe źródła zasilania jest odpowiednie do tego urządzenia.



Zauważ: Nawet w przypadku pracy z zasilaniem DC, urządzenie automatycznie zacznie pracować w trybie AC po podłączeniu wtyczki do zasilania.

Zauważ: Podczas zmiany z zasilania DC na zasilanie AC i odwrotnie, prędkość pracy może ulec tymczasowej zmianie.

Zauważ: Zasilanie AC nie ładuje akumulatora umieszczonego w urządzeniu.

KONSERWACJA I PRZECHOWYWANIE

Uwaga!

Przed przystąpieniem do czynności konserwacyjnych, serwisowych, przeglądu oraz czyszczenia należy upewnić się, że urządzenie jest wyłączone i odłączone od źródła zasilania.

Zauważ: *Nie korzystać z benzyny i innych paliw, alkoholi, rozpuszczalników itp. do czyszczenia urządzenia. Tego typu substancje mogą prowadzić do przebarwień, uszkodzenia lub deformacji elementów urządzenia.*

W celu zapewnienia wysokiej wydajności i długiej żywotności urządzenia, czynności nie wskazane w niniejszej instrukcji powinny być wykonywane przez autoryzowany punkt serwisowy.

Konserwacja ogólna

Po wystygnięciu urządzenia należy wyczyścić zanieczyszczenia, kurz oraz ślady smaru i oleju za pomocą czystej szmatki.

Ostrzeżenie!

Wszystkie uszkodzone elementy powinny być bezzwłocznie wymienione przez autoryzowany punkt serwisowy.

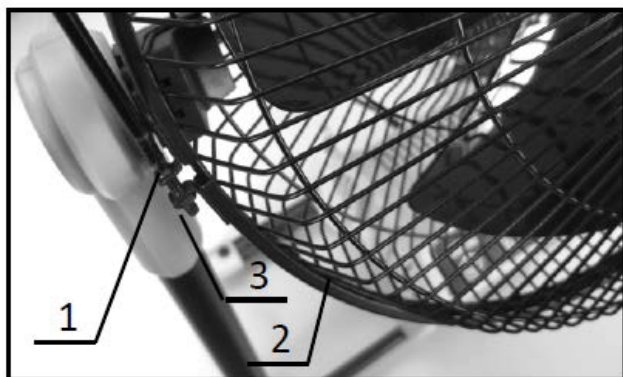
Czyszczenie wentylatora

Uwaga!

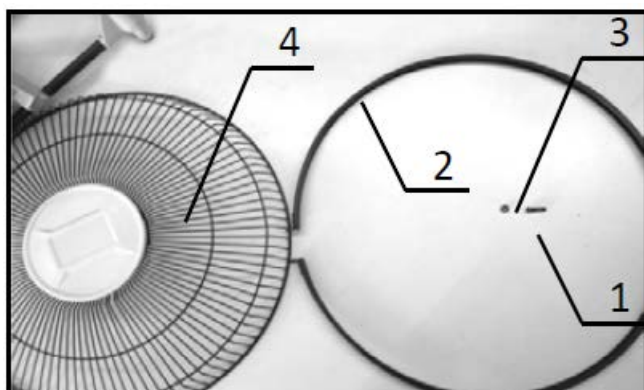
Przed demontażem osłony należy upewnić się, że urządzenie jest wyłączone i odłączone od źródła zasilania.

Aby wyczyścić wnętrze osłony wentylatora należy zdemontować jego przednią część w sposób wskazany poniżej.

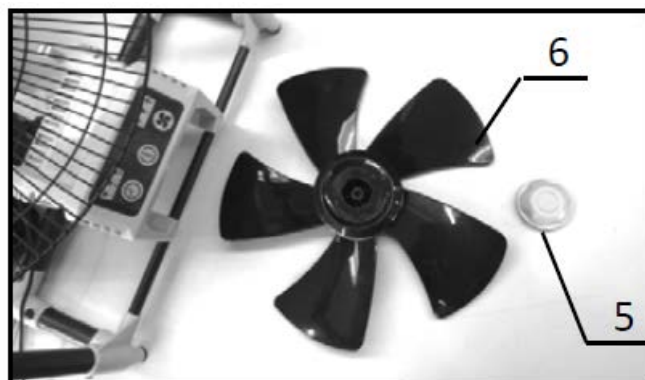
1. Poluzować śrubę (1) umieszczoną na kołnierzu zaciskowym osłony (2).



2. Zdemontować śrubę (1), nakrętkę (3), przednią osłonę (4) oraz kołnierz zaciskowy (2) (w tej kolejności).



3. Poluzować i zdemontować pokrętko zaciskowe (5) przekręcając je zgodnie z ruchem wskazówek zegara. Zdemontować łopatki wentylatora (6).



Umieścić czystą szmatkę w wodzie z mydłem, odsączyć nadmiar wody i wytrzeć elementy wentylatora.

W celu zamontowania elementów należy wykonać czynności demontażu w odwrotnej kolejności. Podczas montażu należy upewnić się, że elementy zostały odpowiednio założone i zabezpieczone.

⚠ Uwaga!

Przed przystąpieniem do użytkowania należy zawsze upewnić się, że przednia osłona jest odpowiednio zamontowana.

 **Uwaga!**

Starannie montować przednią osłonę. Nieprawidłowo zamontowana osłona może spaść i doprowadzić do odniesienia obrażeń przez użytkownika lub do uszkodzenia urządzenia.

 **Uwaga!**

Upewnić się, że pokrętło łopatek wentylatora zostało odpowiednio dokręcone. Nieodpowiednio dokręcone pokrętło może spaść i doprowadzić do odniesienia obrażeń przez użytkownika lub do uszkodzenia urządzenia.

Zauważ: *Nie umieszczać zbyt dużego obciążenia na osłonie wentylatora. Tego typu zachowanie może prowadzić do odkształcenia i uszkodzenia urządzenia.*

Przechowywanie

Aby zapobiec oparzeniom lub wzniesieniu pożaru, przed przechowywaniem należy poczekać aż urządzenie ostygnie. Nie przechowywać rozładowanego akumulatora przed długi czas, ponieważ może to prowadzić do skrócenia jego żywotności.

Akcesoria opcjonalne

Uwaga!

Należy korzystać wyłącznie z oryginalnych akcesoriów i przystawek. Korzystanie z zamienników może prowadzić do odniesienia obrażeń przez użytkownika lub uszkodzenia urządzenia. Przystawki i akcesoria mogą być wykorzystywane wyłącznie w sposób zgodny z ich przeznaczeniem.

W przypadku pytań dotyczących wskazanych akcesoriów należy skontaktować się z autoryzowanym punktem handlowo – serwisowym.

- Łopatki wentylatora
- Osłona przednia
- Akumulator i ładowarka

Zauważ: *Niektóre z tych części mogą znajdować się w podstawowym zestawie wraz z urządzeniem.*