Akumulátorové stolní ventilátory a cirkulátory

Velano VELWEBS0010 (VELWEBS0010_PJ, dobíjecí stolní cirkulátor s displejem %)

Model: VELWEBS0010_PJ • Značka: Velano • Uživatelská a dílenská technická dokumentace



DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

Před prvním uvedením zařízení do provozu si důkladně a s porozuměním prostudujte tento originální návod k obsluze. Dodržujte veškeré bezpečnostní pokyny, výstrahy a doporučené pracovní postupy. Návod pečlivě uschovejte pro budoucí použití po celou dobu životnosti zařízení.

ZÁKLADNÍ POPIS A URČENÍ ZAŘÍZENÍ

Kompaktní bezdrátový stolní ventilátor a cirkulátor vzduchu Velano VELWEBS0010 v elegantním krémovém kulovém provedení kombinuje tichý stejnosměrný bezkartáčový motor, aerodynamickou spirálovou mřížku usměrňující proud vzduchu a přehledný středový digitální LED displej zobrazující aktuální stav nabití akumulátoru v procentech (0–100 %) i zvolený rychlostní stupeň.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Model / Katalogové číslo	Velano VELWEBS0010 (VELWEBS0010_PJ)
Typ spotřebiče	Přenosný stolní akumulátorový ventilátor / cirkulátor vzduchu
Napájení a nabíjení	Integrovaný Li-Ion akumulátor + nabíjení přes USB vstup DC 5 V / 1–2 A
Informační displej	Středový kruhový digitální LED displej (stav baterie v % a stupeň výkonu)

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

Následující tabulka uvádí kompletní ověřené parametry, provozní limity a konstrukční vlastnosti:

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Model / Katalogové číslo	Velano VELWEBS0010 (VELWEBS0010_PJ)
Typ spotřebiče	Přenosný stolní akumulátorový ventilátor / cirkulátor vzduchu
Napájení a nabíjení	Integrovaný Li-Ion akumulátor + nabíjení přes USB vstup DC 5 V / 1–2 A
Informační displej	Středový kruhový digitální LED displej (stav baterie v % a stupeň výkonu)
Ovládání	Čelní spínací tlačítko na válcovém podstavci (postupné přepínání otáček)
Regulace otáček	Vícestupňová regulace rychlosti proudění vzduchu
Nastavení sklonu	Výklopná kulová hlava cirkulátoru pro nasměrování proudu vzduchu
Konstrukce mřížky	Hustá spirálová ochranná mřížka bránící prostrčení prstů k vrtuli
Typ motoru	Tichý nízkonapěťový stejnosměrný motor (DC) pro kancelář i ložnici
Materiál těla	Odolný hladký plast ABS v krémově béžovém odstínu s protiskluzovým dnem
Provozní prostředí	Suché vnitřní prostory (kancelář, dílenský stůl, obytný vůz, domácnost)
Elektrická třída ochrany	III (bezpečné malé napětí SELV – DC 5 V)

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Kulový korpus ventilátoru (1 ks)** – Aerodynamický hluboký plášť vytvářející soustředěný kužel vzduchu.
- **2. Středový digitální LED displej (1 ks)** – Zobrazuje procentuální kapacitu baterie (např. 47 %) a zvolený režim.
- **3. Přední spirálová ochranná mřížka (1 ks)** – Usměrňuje proudění a chrání rotující lopatky před dotykem.
- **4. Vnitřní axiální oběžné kolo (1 ks)** – Vícelopatková vyvážená vrtule zajišťující tichý chod bez vibrací.
- **5. Válcový stabilizační podstavec Velano (1 ks)** – Základna s nízkým těžištěm, v níž je uložena řídicí elektronika.
- **6. Čelní ovládací tlačítko (1 ks)** – Slouží k zapnutí, krokovému přepínání rychlostí a vypnutí ventilátoru.
- **7. Kloubové spojení hlavy a podstavce (1 ks)** – Umožňuje plynulé naklopení proudu vzduchu vzhůru či vodorovně.
- **8. Integrovaný Li-Ion akumulátor (uvnitř)** – Dobíjecí článek s elektronickou ochranou proti přebití a podbití.
- **9. Nabíjecí USB port na zadní straně (1 ks)** – Konektor DC 5 V pro připojení k USB adaptéru, notebooku nebo powerbance.
- **10. Zadní nasávací mřížka a protiskluzová patka (sestava)** – Zajišťuje volné sání vzduchu a stabilitu na hladkém stole.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

Obsluha je povinna při veškerých činnostech se zařízením používat certifikované ochranné pomůcky dle platných norem:

- **Suché ruce při připojování USB nabíječky do sítě 230 V – Zákaz manipulace s adaptérem ve vlhku**
- **Sepnutí dlouhých vlasů v blízkosti sací mřížky – Zamezení nasátí vlasů zadní mřížkou cirkulátoru**
- **Ochrana zraku před přímým vysušováním – Nesměrujte maximální proud vzduchu zblízka přímo do očí**
- **Bezpečný odstup malých dětí – ČSN EN 60335-1 (zákaz vkládání špejlí a drátů do mřížky)**
- **Použití certifikovaného USB zdroje 5 V SELV – ČSN EN 62368-1**

Výstraha pro obsluhu: Nepoužívání předepsaných ochranných prostředků zvyšuje riziko zranění, mechanického poškození zraku, sluchu či úrazu rotujícími nástroji a tlakem.

4. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY A PROVOZNÍ VAROVÁNÍ

VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY: Před započetím práce zajistěte, aby se v pracovním prostoru nezdržovaly nepovolané osoby, děti ani zvířata. Udržujte pracoviště v čistotě, suchu a s dostatečným osvětlením. Nepracujte pod vlivem alkoholu, léků či při nadměrné únavě.

- ⚠️ Před zahájením práce zkontrolujte celkový technický stav zařízení a neporušenost krytů.
- ⚠️ Používejte výhradně schválené osobní ochranné pracovní prostředky podle EN norem.
- ⚠️ Nepracujte ve vlhkém prostředí nebo v blízkosti hořlavých plynů a kapalin.
- ⚠️ Udržujte bezpečný odstup přihlížejících osob a dětí od pracovního prostoru.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Zkontrolujte neporušenost přední spirálové i zadní nasávací mřížky a čistotu oběžného kola.
2. Před prvním spuštěním dobijte integrovaný akumulátor na 100 % pomocí certifikovaného adaptéru USB 5 V (nepoužívejte poškozené kabely).
3. Postavte ventilátor na rovný, suchý a stabilní stůl s volným prostorem min. 20 cm za zadní sací mřížkou (mimo záclony!).
4. Ověřte, že v okolí nejsou hořlavé páry rozpouštědel, stříkající voda ani kovové piliny.
5. Zkontrolujte, že středový LED displej po stisku tlačítka jasně zobrazuje stav akumulátoru.

6. NÁVOD K MONTÁŽI, UVEDENÍ DO CHODU A OBSLUZE (1. ČÁST)

Postupujte podle níže uvedených technologických kroků a dbejte na správné seřízení zařízení:

1. Krátkým stiskem čelního tlačítka na podstavci zapněte ventilátor na 1. (nejtišší) stupeň; dalšími stisky přepínejte vyšší stupně výkonu až do vypnutí.
2. Uchopte kulovou hlavu ventilátoru oběma rukama a nastavte požadovaný vertikální sklon proudění vzduchu.
3. Sledujte procentuální stav baterie na středovém LED displeji; při poklesu pod 10–15 % připojte nabíjecí kabel DC 5 V.

6. NÁVOD K OBSLUZE, PRACOVNÍ POSTUPY A VYPNUTÍ (2. ČÁST)

4. Nikdy nevkládejte prsty, tužky ani žádné předměty skrz mřížku za chodu ani v klidu.
5. Po úplném nabití na 100 % odpojte nabíjecí USB kabel ze zdroje – nenechávejte akumulátor trvale na nabíječce bez dozoru.

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost zařízení a zajišťuje maximální provozní spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
Pravidelně	Před čištěním ventilátor vždy vypněte a odpojte od nabíjecího USB kabelu.
Pravidelně	Prach ze spirálové mřížky odstraňujte měkkým suchým štětcem nebo stlačeným vzduchem (nikdy neponořujte přístroj do vody a nestříkejte na LED displej čističe!).
Pravidelně	Při mimo-sezónním uskladnění nabijte baterii na cca 50–70 % a každé 3 měsíce ji krátce dobijte proti hlubokému vybití Li-Ion článku.

8. DIAGNOSTIKA MOŽNÝCH PORUCH A JEJICH ODSTRANĚNÍ (TROUBLESHOOTING)

V případě abnormálního chování vyhledejte příčinu v diagnostické matici níže:

Symptom poruchy	Pravděpodobná příčina	Doporučené nápravné opatření
Ventilátor nelze zapnout, displej nesvítí	Vybitý akumulátor (0 %)	Připojte ventilátor k USB adaptéru 5 V / 1–2 A na min. 30 minut a zkontrolujte rozsvícení procent nabíjení.
Zvýšená hlučnost a slabší proud vzduchu	Vrstva prachu na lopatkách a zadní mřížce	Vypněte přístroj a jemně vyčistěte zadní i přední mřížku vysavačem s kartáčovým nástavcem.
Krátká výdrž na jedno nabití	Provoz trvale na nejvyšší stupeň otáček	Zvolte střední ekonomický stupeň a zkontrolujte úplné dobití až na hodnotu 100 % na displeji.

9. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A LIKVIDACE ODPADU

Informace pro uživatele k likvidaci výrobků a obalových materiálů (dle 2012/19/EU a zákona o odpadech):
Tento výrobek a jeho kovové, polymerní či elektronické části po skončení životnosti nepatří do běžného směsného komunálního odpadu. Odevzdejte jej do autorizovaného sběrného dvora nebo recyklačního střediska druhotných surovin. Správnou recyklací a ekologickou likvidací zabráníte znečištění půdy, spodních vod a přispíváte k opětovnému využití cenných surovin v oběhovém hospodářství.

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ / EC DECLARATION OF CONFORMITY

(vydané v souladu s právními předpisy Evropské unie a ČR)

Dovozce / Zplnomocněný zástupce:	**PajAndy Group s.r.o.**, Roháčova 145/14, Žižkov, 130 00 Praha 3, Česká republika
Identifikační údaje (IČO):	21946288
Výrobek a obchodní název:	**Velano VELWEBS0010 (VELWEBS0010_PJ, dobíjecí stolní cirkulátor s displejem %)**
Typové označení / Model:	**VELWEBS0010_PJ** (Značka: Velano)
Funkce a určení zařízení:	Stolní akumulátorový kulový cirkulační ventilátor s LED displejem Velano VELWEBS0010

splňuje všechna příslušná ustanovení a základní požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví následujících směrnic Evropského parlamentu a Rady:

- 2014/30/EU (EMC)
- 2011/65/EU (RoHS)
- 2012/19/EU (WEEE)

a bylo navrženo a vyrobeno v souladu s následujícími harmonizovanými evropskými normami (ČSN EN ISO):

- ČSN EN 60335-1
- ČSN EN 60335-2-80 (Ventilátory)

Místo vydání: Dolní Lutyně, Česká republika
Datum vystavení: 22. října 2026

Za dovozce / výrobce: **Pavel Bužek**
Oprávněná osoba pro sestavení technické dokumentace

Záruční podmínky a servis: Na zařízení je poskytována standardní záruka 24 měsíců pro spotřebitele (12 měsíců pro podnikatele). Záruka se nevztahuje na přirozené mechanické opotřebení spotřebních dílů (těsnění, hadice, čelisti, baterie, trysky a O-kroužky) a na škody vzniklé neodborným zacházením, přetěžováním či zanedbanou údržbou.