



# PŘETLAKOVÝ BATERIOVÝ VENTILÁTOR PH-VP bat 450

návod k použití (původní)  
provozní pokyny



**Pavliš a Hartmann, spol. s r. o.**

V Telčicích 249, 533 12 Chvaletice, Česká republika

tel.: +420 466 985 890-2

fax: +420 466 985 367

mobil: +420 602 661 103

e-mail: [office@phhp.cz](mailto:office@phhp.cz)

[www.phhp.cz](http://www.phhp.cz)

DIČ: CZ 60934000, IČO: 60934000

zápis v OR krajský soud v Hradci Králové oddíl C, vložka 6042, dne 1994-03-22



Výrobek odpovídá svoji konstrukcí požadavkům zákona č. 22/1997 Sb.

Výrobce si vyhrazuje právo na technické změny a inovace výrobku, které neovlivní funkci zařízení proti uvedeným textovým a obrazovým informacím v tomto návodu k použití, bez předchozího upozornění a bez vystavení se jakýmkoliv závazkům.

# UPOZORNĚNÍ

Uživatel je povinen seznámit se s tímto návodem a dbát všech pokynů pro obsluhu zařízení, aby nedošlo k ohrožení zdraví a majetku uživatele, jakož i jiných osob. Bezpečnostní pokyny uvedené v tomto návodu nepopisují veškeré možnosti, podmínky a situace, které se mohou v praxi vyskytnout.

S tímto zařízením smí pracovat pouze osoba duševně a fyzicky zdravá, starší 18-ti let.

**Výrobce nenesे odpovědnost za škody způsobené neoprávněným použitím, nesprávnou obsluhou a za škody způsobené jakoukoliv úpravou zařízení bez souhlasu výrobce.**

Při profesionálním použití zařízení je majitel povinen zajistit obsluze školení o bezpečnosti práce a provést instruktáž k ovládání zařízení.

Jestliže Vám budou některé informace v návodu nesrozumitelné, obraťte se přímo na výrobce. Adresa a spojení je uvedeno na titulní straně tohoto návodu.

Návod k použití, kterým je toto zařízení vybaveno, je nedílnou součástí zařízení a musí být neustále k dispozici. Při prodeji zařízení další osobě musí být návod k obsluze předán novému majiteli.

Při práci je zejména nutné řídit se bezpečnostními pokyny, aby jste se vyvarovali nebezpečí úrazu vlastní osoby nebo osob v okolí.

**Pozorně se seznamte s příloženým návodem k obsluze motoru Briggs & Stratton 82 Li series.**

## ÚVOD

Vážený zákazníku!

Koupí tohoto zařízení jste se stal majitelem jedné části široké škály výrobků společnosti Pavliš a Hartmann s.r.o.

Pročtete si, prosím, důkladně tento návod k obsluze a návod k obsluze a údržbě motoru motoru Briggs a Stratton 82 Li series. Pokud se budete řídit uvedenými pokyny, bude Vám zařízení sloužit spolehlivě řadu let.

Zařízení je při prodeji připraveno k okamžitému provozu - je opatřeno provozními náplněmi a odzkoušeno.

## BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY

Bezpečnostní předpisy a upozornění pro provoz motoru jsou uvedeny v samostatném návodu k použití motoru. Ten je přiložen k zařízení.

- Obsluha zařízení musí být starší 18-ti let.
- Nenechávejte zařízení v chodu bez dozoru.
- Je zakázáno odstraňovat kryty a ochranná zařízení.
- Dbejte na to, aby nedošlo k nasátí cizího tělesa, kamínků, části suti apod. do ventilátoru.
- Při čištění nebo seřizování zařízení vypněte motor, vyjměte baterii, nebo vyndejte bezpečností spouštěcí klíč.
- Je zakázáno vkládat prsty do mřížky rotoru (NEBEZPEČÍ ÚRAZU).
- Používejte pouze originální náhradní díly schválené výrobcem.

## TECHNICKÝ POPIS

<b>Sestava:</b>	motor:	Briggs & Stratton 82 Li series
	rotor:	přetlakový, Multi-Wing
	kryt rotoru:	difuzor + mřížka Fe
	rám čerpadla:	svařenec Al

### Popis:

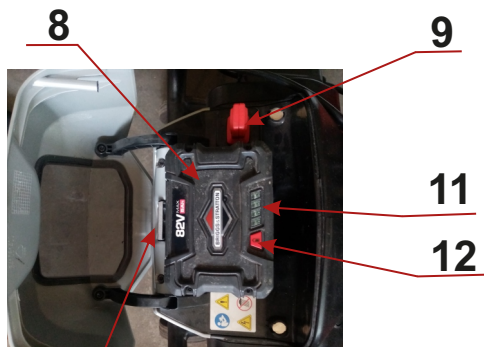
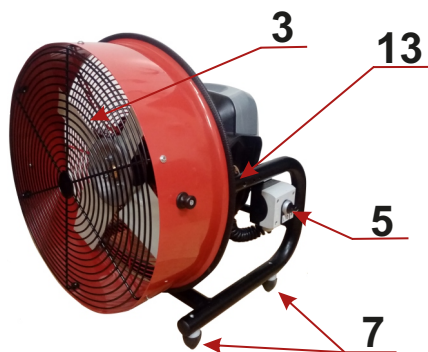
Kompaktní, přenosný a lehce ovladatelný turboventilátor. Pohonná jednotka – bateriový motor Briggs a Stratton 82 Li series o výkonu 1,5 kW. Rotor ventilátoru je pevně spojen s motorem v jeden celek, je chráněn plechovým krytem s mřížkou.

Rám ventilátoru je svařenec z Al trubek opatřený nástříkem, stabilně ustaven na gumových nožkách. Zařízení je vybaveno pevným madlem, které slouží k přenášení a nastavení úhlu pro proudění vzduchu. Ventilátor o výkonu 6 260 m<sup>3</sup>/hod je vybaven baterií a zdrojem na nabíjení. Ventilátor o výkonu 9 710 m<sup>3</sup>/hod je vybaven baterií, zdrojem na nabíjení a jednou náhradní baterií.

## TECHNICKÁ DATA BATERIOVÉHO VENTILÁTORU

### VRTULE TYP 4 LISTÁ

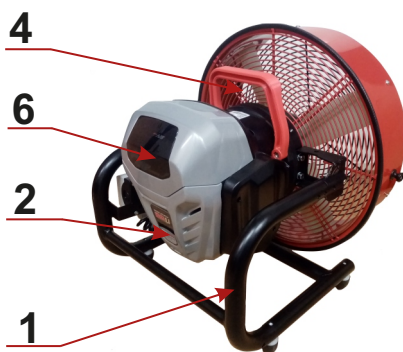
- Jmenovitý výkon: 6 260 m<sup>3</sup>/hod
- Motor: Briggs & Stratton 82 Li series
- Výkon motoru: 1,5 kW/1,95 HP
- Rotor: přetlakový, 4 listů, průměr 450 mm
- Rychlost vzduchu: 34,56 km/hod
- Úhel sklonu turbíny: stavitelný 0-18°
- Rozměry zařízení (DxŠxV): 500x525x550 mm
- Hmotnost s baterií: 16,9 kg
- Hmotnost bez baterie: 14,4 kg



10

### VRTULE TYP 3 LISTÁ

- Jmenovitý výkon: 9 710 m<sup>3</sup>/hod
- Motor: Briggs & Stratton 82 Li series
- Výkon motoru: 1,5 kW/1,95 HP
- Rotor: přetlakový, 3 listů, průměr 450 mm
- Rychlost vzduchu: 53,64 km/hod
- Úhel sklonu turbíny: stavitelný 0-18°
- Rozměry zařízení (DxŠxV): 500x525x550 mm
- Hmotnost s baterií: 16,6 kg
- Hmotnost bez baterie: 14,1 kg



- 1 Rám Pavliš a Hartmann
- 2 Motor Briggs & Stratton 82 Li series
- 3 Rotor s krytem
- 4 Madlo
- 5 Hlavní vypínač
- 6 Otevírací kryt baterie
- 7 Opěrné nohy

- 8 Baterie
- 9 Pojistný klíč
- 10 Zápádka baterie
- 11 Kontrolky stavu nabití baterie
- 12 Spínač ke zjištění stavu nabití baterie
- 13 Aretační čep k zajištění úhlu náklonu ventilátoru
- 14 Kryt motoru

## POUŽITÍ

Kompaktní, přenosný a lehce ovládaný přetlakový ventilátor PH-VP bat 450 je určen k rychlému odvětrání zakouřených prostorů při požáru přetlakovým způsobem - pozitivní ventilací. Jeho použití usnadňuje provedení zásahu v hustě zakouřených budovách a snižuje koncentraci škodlivých a výbušných plynů.

Přetlakový ventilátor pracuje na principu vytváření pozitivního tlaku v budovách mechanickým způsobem s použitím rotoru-turbíny, která vyrábí silný a směrový vzduchový proud sloužící pro ventilaci prostoru.

Je určen k boji proti dýmu, plynům, vysokým teplotám.

Zařízení SMÍ být použito v uzavřených prostorách!

## UPOZORNĚNÍ K POUŽITÍ ZAŘÍZENÍ

Před každým uvedením do provozu musí být provedena kontrola zařízení.

Instalace tohoto ventilátoru je velmi jednoduchá.

Zpravidla se umísťuje před vchody do objektů, musí být zajištěn odvětrávací otvor.

Smí se umístit do uzavřených prostor.

Nesmí být použito v místech s nebezpečím výbuchu.

Rychlé vypnutí zařízení v případě nebezpečí se provede vypnutím vypínače do polohy „O“ (OFF).

Zařízení se smí přemísťovat pouze v klidovém stavu.

V případě vzplanutí zařízení použijte sněhový nebo práškový hasící přístroj.

V případě stříkající vody nebo deště použijte ochranný kryt motoru od výrobce.

## PŘÍPRAVA, SPUŠTĚNÍ A PROVOZ ZAŘÍZENÍ

1. Prověřte, zda je baterie plně nabitá.
2. Postavte ventilátor na rovný a neklouzavý povrch a prověřte, zda se na přívodu vzduchu k ventilátoru nenachází žádná cizí tělesa, kamínky, části suti apod.
3. Přepněte hlavní vypínač z polohy O (off) do polohy I (on), tím motor zapnete.
4. Během provozu sledujte proud vzduchu, aby pronikal bez překážek dovnitř budovy a dbejte na to, aby sací mříž nebyla zanesena cizími předměty.
5. Zastavení zařízení provedete přepnutím tlačítka do polohy „O“ ( OFF) .

## VLOŽENÍ A VYJMUTÍ BATERIE

Vložení baterie do motoru: Odklopte kryt baterie (poz.6). Vložení baterie dojde k propojení konektorů (poz.8). Mírným přitlačením se zaklapne západka proti vysunutí baterie (poz.10). Zavřete kryt baterie.

Vyjmutí baterie: Tahem odklopte kryt baterie (poz.6). baterii lehce zamáčkněte směrem dolů a stiskněte západku (poz.10) směrem k baterii. Poté baterii uvolněte a vyjměte ven.

## ÚDRŽBA

Při údržbě se ventilátor nedemontuje.

Ochrannou mříž, rotor a kryt čistit pouze ekologickými čistícími prostředky.

Pravidelně kontrolovat gumové nohy rámu.

Pravidelně kontrolovat dotažení šroubů.

Údržbu motoru a baterie provádějte dle návodu k motoru a baterie.

## SKLADOVÁNÍ

Před uložením očistěte zařízení od nečistot.

Při mytí a čištění zařízení rozpouštědly či jinými chemickými látkami postupujte dle platných zákonů a ustanovení o ochraně životního prostředí, vodních toků a vodních zdrojů před jejich znečištěním.

Zařízení skladujte na suchých místech a vždy ve vodorovné poloze.

Chraňte před povětrnostními vlivy.

Zamezte přístupu a manipulaci nepovolaným osobám.

Při předpokladu delší doby skladování, mějte vždy plně nabitou baterii.

## ZÁVADY, JEJICH PŘÍČINY A ODSTRANĚNÍ

1. Závady motoru a pokyny k jejich odstranění jsou uvedeny v manuálu k motoru B&S.
2. Před každou manipulací se zařízením **je nutné z bezpečnostních důvodů vyndat baterii nebo vyjmout pojistný klíč.**
3. Pokud ventilátor nefunguje, poraďte se s odborníky v servisu společnosti Pavliš a Hartmann.

## DODÁVKA

Zařízení se dodává sestavené, odzkoušené.

Součástí dodávky je návod k obsluze, záruční list. Ventilátor o výkonu 6 260 m<sup>3</sup>/hod je vybaven baterií a zdrojem na nabíjení.

Ventilátor o výkonu 9 710 m<sup>3</sup>/hod je vybaven baterií, zdrojem na nabíjení a jednou náhradní baterií.

## LIKVIDACE

Po ukončení životnosti zařízení nechte přetlakový ventilátor zlikvidovat odbornou firmou.

## ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

U dodaného zařízení výrobce odpovídá za konstrukci, funkci, jakost a úplnost zařízení jen za podmínek, že se zařízením bylo zacházeno dle návodu k obsluze, který je nedílnou součástí každého zařízení.

Záruka se nevztahuje na vady vzniklé běžným opotřebením, vadným skladováním nebo neodbornou obsluhou, případně poškození způsobené odběratelem nebo třetí osobou.

Záruka zaniká havárií zařízení, která nebyla způsobena závadou vzniklou u výrobce, nebo jakýmkoliv zásahem do konstrukce zařízení bez souhlasu výrobce.

Záruka na kompletní zařízení je 24 měsíců ode dne prodeje a je uplatnitelná u společnosti Pavliš a Hartmann.