Klimatizace a ventilace interiéru POWERMAT – Sloupové ventilátory (PM0627)

Sloupový pokojový oscilační ventilátor 74 cm (70 W, 230 V, 64 dB, 2,29 kg) – POWERMAT Black Tower-75 (PM0627)

Model: PM0627_SK • Značka: Powermat • Uživatelská a dílenská technická dokumentace



DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

Před prvním uvedením výrobku 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 výrobku.

ZÁKLADNÍ POPIS A URČENÍ VÝROBKU

Elegantní černý sloupový interiérový ventilátor POWERMAT Black Tower-75 (PM0627, příkon 70 W, 230 V / 50 Hz, výška sloupu 74 cm, plynulá horizontální oscilace, vícestupňová regulace otáček, ABS, hmotnost 2,29 kg) do bytu a kanceláře.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	PM0627_SK (katalogové označení POWERMAT: PM0627)
EAN kód	5902565276263
Značka / výrobce	POWERMAT (PHU POWERMAT T.M.K. Bijak Sp. J.)
Příkon a výška sloupu	70 W (230 V / 50 Hz), kompaktní výška 74 cm, nízká hmotnost 2,29 kg

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE VÝROBKU

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Kód produktu / model	PM0627_SK (katalogové označení POWERMAT: PM0627)
EAN kód	5902565276263
Značka / výrobce	POWERMAT (PHU POWERMAT T.M.K. Bijak Sp. J.)
Příkon a výška sloupu	70 W (230 V / 50 Hz), kompaktní výška 74 cm, nízká hmotnost 2,29 kg
Ovládání a oscilace	Horizontální oscilace proudu vzduchu a volba rychlostí otočným ovladačem
Skutečné určení	Suché bytové a kancelářské interiéry IP20 (hlučnost max. 64 dB, těleso ABS)
Kontrola před použitím	Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav
Provedení	Originální dílenské provedení POWERMAT (PM0627)
Určení	Profesionální dílenský, stavební a domácí sortiment POWERMAT
Hmotnost balení	cca 2,20 kg
Obsah balení	Originální balení – Sloupový ventilátor 74cm Black Tower-75
Záruka	24 měsíců

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Příkon a výška sloupu** – 70 W (230 V / 50 Hz), kompaktní výška 74 cm, nízká hmotnost 2,29 kg
- **2. Ovládání a oscilace** – Horizontální oscilace proudu vzduchu a volba rychlostí otočným ovladačem
- **3. Skutečné určení** – Suché bytové a kancelářské interiéry IP20 (hlučnost max. 64 dB, těleso ABS)
- **4. Kontrola před použitím** – Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav
- **5. Provedení** – Originální dílenské provedení POWERMAT (PM0627)
- **6. Spolehlivý provoz** – Konstrukce dimenzovaná pro dlouhodobé provozní a servisní nasazení
- **7. Bezpečnostní shoda** – Odpovídá příslušným evropským technickým předpisům
- **8. Snadná identifikace** – Jednoznačné katalogové označení PM0627
- **9. Sortiment POWERMAT** – Nářadí, zahradní technika, dílenské sady a náhradní díly
- **10. Sloupový ventilátor 74cm Black Tower-75** – Balení (5902565276263)

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

Obsluha je povinna při veškerých činnostech s výrobkem používat certifikované ochranné pomůcky dle platných EN norem:

ELEKTRICKÉ SPOTŘEBIČE 230 V (SKLENĚNÁ KONVICE PM0807 2 200 W I SLOUPOVÉ VENTILÁTORY POWERMAT TOWER 70–90 W) JSOU URČENY VÝHRADNĚ PRO SUCHÉ VNITŘNÍ INTERIÉRY! – CHRÁNIT PŘED DEŠTĚM, STŘÍKAJÍCÍ VODOU A NIKDY NEPONOŘOVAT ZÁKLADNU ANI TĚLESO DO VODY!

PŘI STŘÍHÁNÍ VĚTVÍ DVOURUČNÍMI NŮŽKAMI PM-SKT-770T (DÉLKA 77 CM) POUŽÍVEJTE OCHRANNÉ BRÝLE A PRACOVNÍ RUKAVICE! – NIKDY NESTŘÍHEJTE V BLÍZKOSTI NADZEMNÍHO ELEKTRICKÉHO VEDENÍ!

Výstraha pro obsluhu: Nepoužívání předepsaných ochranných prostředků zvyšuje riziko zranění, mechanického poškození zraku, sluchu či úrazu odletujícími částicemi, elektrickým proudem nebo 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, omamných látek či při nadměrné únavě.

⚠ OPRAVA CHYBNÝCH PARAMETRŮ V E-SHOPU: 1) U bezdrátové skleněné rychlovarné konvice PM0807 (2 200 W, 1,7 l) je v parametru nesmyslně uvedeno „Pracovný uhol: 360 °“ — jde o otočnou středovou napájecí základnu 360° pro pohodlné odložení konvice praváky i leváky! 2) U pokojových sloupových ventilátorů Black Tower-75 (PM0627), Grey Tower-120 (PM0625), Onyx Tower-120 (PM0624), Pearl Tower-80 (PM0740), Pure Tower-70 (PM0739) a Satin Tower-80 (PM0741) je chybně uvedeno „Určenie: Dielňa, stavba a záhrada“ — jde o bytové a kancelářské interiérové ventilátory (krytí IP20) s úhlem horizontální oscilace 70° nebo 90°, které nesmějí ven na zahradu ani do mokré prašné stavby!

⚠ Skleněnou rychlovarnou konvici PM0807 (2 200 W, borosilikátové sklo, 1,7 l) plňte vždy mezi rysky MIN (0,5 l) a MAX (1,7 l): nalití horkého skla studenou vodou ihned po vyvaření nasucho hrozí prasknutím a přeplnění nad MAX způsobí vystříknutí vroucí vody přes výlevku!

⚠ Do výfukové ani sací mřížky sloupových ventilátorů Powermat Tower nikdy nestrkejte prsty, tužky ani jiné předměty a u modelů s dálkovým ovladačem uchovávejte knoflíkovou baterii mimo dosah malých dětí (nebezpečí spolknutí!).

⚠ Dvouruční pákové nůžky na větve PM-SKT-770T (PM0982, délka 77 cm, max. střih 30 mm) nepáčte do stran při sevření v sukovitém dřevě — mohlo by dojít k vyhnutí ostří 7cm čepele.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým použitím nebo uvedením do chodu zkontrolujte:
1. Před zapojením konvice PM0807 (2 200 W) a ventilátorů Powermat Tower (70–90 W) do sítě 230 V / 50 Hz zkontrolujte neporušenost přívodního kabelu a stabilní vodorovnou podložku.
2. U sloupových ventilátorů (Black/Grey/Onyx/Pearl/Pure/Satin Tower) před prvním spuštěním sešroubujte dělenou kruhovou základnu a pevně ji připevněte maticí/šrouby ke spodku sloupu s protažením kabelu vodicí drážkou.
3. U skleněné konvice PM0807 před prvním použitím 2× převařte čistou vodu na rysku MAX a vylijte ji.
4. U zahradních nůžek PM-SKT-770T zkontrolujte dotažení středového čepu čepelí a čistotu dorazů rukojetí.

6. NÁVOD K MONTÁŽI, PŘÍPRAVĚ A OBSLUZE (1. ČÁST)

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

1. Ohřev vody ve skleněné LED konvici PM0807 (2 200 W, 1,7 l): Sejměte konvici z 360° základny, otevřete víko tlačítkem na rukojeti, naplňte vodou mezi MIN a MAX, zaklapněte víko, postavte na základnu a stiskněte spínač — modré LED podsvícení signalizuje ohřev až do automatického vypnutí po dosažení varu.
2. Chlazení interiéru sloupovými ventilátory Grey Tower-120 (PM0625, 121 cm, 90 W) a Onyx Tower-120 (PM0624, 117 cm, 90 W): Na horním panelu s LED displejem nebo dálkovým ovladačem zvolte 1 ze 3 rychlostí, režim proudění (normální / přirozený vánek / noční), horizontální oscilaci 70° a časovač vypnutí.
3. Tiché větrání ložnic a kanceláří modely Pearl Tower-80 (PM0740, 82 cm, 80 W), Pure Tower-70 (PM0739, 74 cm, 70 W), Satin Tower-80 (PM0741, 98 cm, 80 W, tichý chod 52 dB, oscilace 90°) a Black Tower-75 (PM0627, 74 cm, 70 W): Umístěte ventilátor min. 30 cm od stěn a závěsů pro volné sání vzduchu zadní mřížkou.

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

4. Stříhání větví dvouručními nůžkami PM-SKT-770T (PM0982, 77 cm): Vložte větev (do průměru 30 mm) co nejhlouběji k čepu 7cm čepele a plynulým stiskem obou rukojetí proveďte čistý kolmý řez těsně nad pupenem či větvovým kroužkem.
5. Bezpečné odstavení: Konvici před čištěním i ventilátor při bouřce nebo delší nepřítomnosti vždy odpojte ze zásuvky 230 V.

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost výrobku a zajišťuje maximální provozní bezpečnost a spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
Odvápňování skleněné konvice PM0807	Pravidelně odstraňujte vodní kámen z nerezového dna roztokem vody s kyselinou citronovou nebo octem (nikdy nedrhněte dno ani sklo drátěnkou!).
Čištění mřížek sloupových ventilátorů	Odpojte ventilátor ze sítě 230 V a vysavačem s kartáčovou hubicí vysajte prach ze zadní sací i přední výfukové mřížky (těleso otírejte jen mírně vlhkým hadříkem).
Údržba ostří nůžek PM-SKT-770T	Po stříhání očistěte čepel od rostlinné mízy, přetřete kapkou oleje a kápněte olej na středový čep.

8. DIAGNOSTIKA MOŽNÝCH ZÁVAD A JEJICH ODSTRANĚNÍ (TROUBLESHOOTING)

V případě nestandardního chování vyhledejte příčinu a nápravu v diagnostické matici níže:

Symptom závady	Pravděpodobná příčina	Doporučené nápravné opatření
Konvice PM0807 se vypíná dříve, než voda začne vřít	Silná vrstva vodního kamene na nerezovém topném dně přehřívá termostat	Proveďte odvápnění roztokem kyseliny citronové a konvici důkladně vypláchněte čistou vodou.
Sloupový ventilátor hlučí nebo se při oscilaci kýve	Nedotažená upevňovací matice kruhové základny nebo zanesená zadní mřížka prachem	Odpojte ze sítě, dotáhněte spojení sloupu se základnou a vysajte prach z mřížek.
Nůžky PM-SKT-770T žvýkají kůru místo čistého střihu	Povolil se středový čep čepelí nebo je ostří otupené	Jemně seřiďte matici čepu tak, aby čepele doléhaly bez vůle, a ostří obtáhněte brouskem.

9. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A LIKVIDACE ODPADU

Likvidace elektrozařízení, baterií a obalů (směrnice OEEZ 2012/19/EU a zákon č. 542/2020 Sb.):
Symbol přeškrtnuté popelnice znamená, že elektrické a elektronické výrobky, akumulátory ani jejich elektrické díly nesmí být po skončení životnosti odkládány do směsného komunálního odpadu. Odevzdejte je bezplatně na místě zpětného odběru elektroodpadu nebo ve sběrném dvoře; čisté obaly roztřiďte dle materiálových značek (PAP / LDPE).

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ A BEZPEČNOSTI VÝROBKU DLE (EU) 2023/988 (GPSR)

(vydané v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2023/988 a předpisy EU / ČR)

Dovozce / Odpovědná osoba EU:	**PajAndy Group s.r.o.**, Roháčova 145/14, 130 00 Praha 3, ČR (IČO: 21946288 • e-mail: info@nasenaradi.cz)
Výrobce / Původ:	PHU POWERMAT T.M.K. Bijak Sp. J., ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97, 42-400 Zawiercie, Polsko
Výrobek a obchodní název:	**Sloupový pokojový oscilační ventilátor 74 cm (70 W, 230 V, 64 dB, 2,29 kg) – POWERMAT Black Tower-75 (PM0627)**
Typové označení / Model:	**PM0627_SK** (Značka: Powermat)
Funkce a určení výrobku:	Sloupový ventilátor 74cm Black Tower-75 • Online archiv: portal.jakubpracuje.cz/manuals

splňuje příslušná ustanovení a základní požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví následujících předpisů Evropské unie:

- Nařízení (EU) 2023/988 o obecné bezpečnosti výrobků (GPSR)

a bylo navrženo a posouzeno v souladu s následujícími technickými a harmonizovanými normami (ČSN EN / ISO):

- ČSN EN ISO 12100:2011

Místo vydání: Dolní Lutyně, Česká republika
Datum vystavení: 2026

Za dovozce / odpovědnou osobu: **Pavel Bužek**
Oprávněná osoba pro technickou dokumentaci a shodu výrobků

Záruční podmínky a reklamace: Na výrobek je poskytována zákonná záruka 24 měsíců pro spotřebitele (12 měsíců při nákupu na IČO). Záruka se nevztahuje na přirozené provozní opotřebení spotřebních částí (uhlíkové kartáče, brusivo, těsnění, břity, filtry, baterie) ani na poškození způsobené přetížením, použitím v rozporu s tímto návodem či zanedbanou údržbou. Servis a podpora: **info@nasenaradi.cz**.