OFICIÁLNÍ ČESKÝ NÁVOD K OBSLUZE

CE CERTIFIKOVÁNO

Powermat PM-TW-120

Powermat Grey Tower-120 Výkonný sloupový věžový ventilátor 90 W s LED displejem

KATEGORIE: VZDUCHOTECHNIKA, CHLAZENÍ A SLOUPOVÉ VENTILÁTORY • VÝROBCE: POWERMAT



KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY ZAŘÍZENÍ

Typ zařízení	Elektronický sloupový věžový ventilátor
Jmenovitý příkon	90 W
Napájecí napětí / frekvence	230 V AC / 50 Hz
Celková výška věže	120 cm (1 200 mm)

Představení a určení zařízení: Powermat Grey Tower-120 představuje moderní, prostorově úsporný a vysoce tichý sloupový věžový ventilátor o výšce 120 cm určený pro efektivní chlazení a cirkulaci vzduchu v kancelářích, dílenských kancelářích, prodejnách i domácnostech. Disponuje úsporným motorem o příkonu 90 W, tangenciálním oběžným kolem s plynulým laminárním prouděním, přehledným digitálním LED displejem s ukazatelem teploty okolí a dotykovým ovládacím panelem. Nabízí 3 rychlostní stupně, 3 provozní režimy (Normal, Natural, Sleep), automatickou horizontální oscilaci v úhlu 70°, časovač vypnutí (1–12 hodin) a plnohodnotné dálkové ovládání.

⚠ **BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ:** Zařízení smí obsluhovat výhradně zletilé osoby řádně seznámené s obsluhou a bezpečnostními předpisy. Zabraňte přístupu dětí a nepovolaných osob do pracovního prostoru dílny.

PODROBNÉ TECHNICKÉ PARAMETRY

Typ zařízení	Elektronický sloupový věžový ventilátor
Jmenovitý příkon	90 W
Napájecí napětí / frekvence	230 V AC / 50 Hz
Celková výška věže	120 cm (1 200 mm)
Průměr stabilní základny	32 cm (320 mm)
Horizontální oscilace	Automatická oscilace v úhlu 70° (s možností vypnutí)
Rychlostní stupně	3 rychlosti (Nízká / Střední / Vysoká)
Pracovní režimy	3 režimy: Normální (stálý), Přírodní (vánek), Noční (tichý)
Časovač (Timer)	Digitální časovač 1 až 12 hodin (krok po 1 hodině)
Displej a ovládání	Dotykový LED displej s teploměrem + Infračervené dálkové ovládání
Hlučnost při provozu	Pouhých 40–55 dB(A) dle zvoleného stupně
Celková hmotnost	3,80 kg

PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

Běžný pracovní oděv **Pevná obuv** **Ochranné rukavice při čištění**

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

- ⚠️ NIKDY nestrkejte prsty, tužky ani jiné předměty skrz výfukovou nebo sací mřížku věže!
- ⚠️ Ventilátor VŽDY provozujte pouze s řádně sestavenou a přišroubovanou kruhovou základnou!
- ⚠️ Neumisťujte ventilátor do bezprostřední blízkosti van, bazénů ani sprch (hrozí úraz proudem!).
- ⚠️ Nezakrývejte výstupní ani sací štěrbiny textilem, oděvy ani ručníky – hrozí přehřátí motoru.
- ⚠️ Před čištěním nebo montáží základny VŽDY odpojte napájecí kabel ze zásuvky 230 V.
- ⚠️ V případě poškození přívodního kabelu přístroj nepoužívejte a předejte jej do servisu.

⛔ **NEBEZPEČÍ ÚRAZU:** Nikdy nepřekračujte maximální nosnost ani nepoužívejte zařízení k neschváleným účelům. Jakékoliv opravy elektroinstalace, motoru či nosných mechanismů smí provádět pouze kvalifikovaný servis.

SCHÉMA A POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ

- **1. Věžový štíhlý korpus 120 cm** – Designové tělo z tvrzeného ABS plastu v elegantní šedé barvě s výfukovou mřížkou.
- **2. Kruhová dělená základna 32 cm** – Stabilní podstavec se závažím zajišťující stabilitu věže při rotaci.
- **3. Tangenciální válcové dmychadlo** – Vícelopatkový válec generující široký a rovnoměrný sloupec vzduchu.
- **4. Dotykový horní ovládací panel** – Kapacitní tlačítka pro zapnutí, volbu rychlosti, režimu, oscilace a časovače.
- **5. Digitální LED displej** – Zobrazuje aktuální pokojovou teplotu, aktivní režim a odpočet časovače.
- **6. Infračervený dálkový ovladač** – Umožňuje kompletní ovládání všech funkcí ventilátoru z pohodlí křesla až na 6 m.
- **7. Úložná šachta pro ovladač** – Praktická přihrádka na zadní straně věže zabraňující ztrátě dálkového ovladače.
- **8. Motorická oscilační převodovka** – Tichý synchronní motor zajišťující plynulé natáčení věže v úhlu 70°.
- **9. Vzduchový prachový filtr na sání** – Omyvatelná mřížka zachycující hrubé prachové částice a vlasy.
- **10. Integrované madlo pro přenášení** – Ergonomická prohlubeň na horní zadní straně pro snadný transport věže.

Předoperační kontrola (Checklist před každým použitím):
1. Správné zaklapnutí a dotažení spodních plastových matic základny věže.
2. Čistota sací mřížky a filtru od prachových chuchvalců.
3. Vložení funkční knoflíkové baterie (CR2025) do dálkového ovladače.
4. Stabilní ustavení věže na rovné podlaze bez naklánění.

MONTÁŽ, PŘÍPRAVA A ZAHÁJENÍ PROVOZU

1. Sestavte dvoudílnou kruhovou základnu, protáhněte kabel a přišroubujte věž k základně pomocí přiložených šroubů.
2. Postavte ventilátor na rovnou suchou podlahu a zapojte vidlici kabelu do zásuvky 230 V.
3. Stiskněte tlačítko ON/OFF na horním panelu nebo dálkovém ovladači; ventilátor se spustí a displej zobrazí teplotu.

PRACOVNÍ POSTUP A UKONČENÍ PROVOZU

4. Tlačítkem SPEED zvolte rychlost proudění (1–3) a tlačítkem MODE zvolte režim (Normal / Natural / Sleep).
5. Pro aktivaci otáčení stiskněte tlačítko OSC; pro automatické vypnutí nastavte časovač tlačítkem TIMER.
6. Po ukončení provozu vypněte ventilátor tlačítkem OFF do pohotovostního režimu Standby.

PLÁN PRAVIDELNÉ PREVENTIVNÍ ÚDRŽBY

Interval / Komponenta	Předepsaný servisní úkon a kontrola
Měsíčně	Vysátí prachu ze zadní sací mřížky vysavačem s kartáčovým nástavcem.
Pololetně	Otření plastového povrchu věže měkkým hadříkem navlhčeným v mýdlové vodě.
Dle potřeby	Výměna lithiové knoflíkové baterie CR2025 v dálkovém ovladači.
Před zimou	Vyčištění, zabalení do originální krabice a uložení na suchém místě.
Trvale	Chránit před přímým působením topných těles a přímým sluncem.

DIAGNOSTIKA A ODSTRAŇOVÁNÍ PROVOZNÍCH PORUCH

Symptom poruchy	Pravděpodobná příčina	Nápravné opatření
Ventilátor nereaguje na stisk tlačítek	Chybí síťové napájení nebo je uvolněná vidlice v zásuvce	Zkontrolujte funkčnost zásuvky a pevné zasunutí vidlice kabelu.
Dálkový ovladač nefunguje	Vybitá baterie CR2025 nebo překážka v dráze infračerveného paprsku	Vyměňte knoflíkovou baterii a namiřte ovladač přímo na horní displej věže.
Ventilátor se při oscilaci zasekává nebo vrzá	Nečistoty v otočném mechanismu nebo uvolněné šrouby základny	Zkontrolujte dotažení základny a ověřte, zda se kabel nezachytil pod podstavec.
Slabý průtok vzduchu na nejvyšší rychlost	Silně zanesená zadní sací mřížka prachem a zvířecími chlupy	Důkladně vysajte sací mřížku vysavačem nebo očistěte jemným štětcem.
Displej ukazuje nereálnou teplotu	Zanesené čidlo teploty prachem uvnitř korpusu	Profoukněte větrací otvory stlačeným vzduchem pro očištění senzoru.

EKOLOGICKÁ LIKVIDACE ODPADU A OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ



INFORMACE PRO UŽIVATELE K LIKVIDACI ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZAŘÍZENÍ (WEEE 2012/19/EU)
Uvedený symbol na výrobku nebo v průvodní dokumentaci znamená, že použité elektrické a elektronické výrobky nesmí být vyhazovány do běžného komunálního odpadu. Za účelem správné ekologické likvidace, obnovy a recyklace odevzdejte tyto výrobky na určených sběrných místech, kde budou přijaty zdarma. Zajištěním správné likvidace pomůžete chránit cenné přírodní zdroje a zabráníte potenciálním negativním dopadům na životní prostředí a lidské zdraví. Použité provozní náplně (oleje, maziva) odevzdejte ve sběrném dvoře nebezpečného odpadu. Kovy předejte do sběru surovin.

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

EC DECLARATION OF CONFORMITY

Výrobce / dovozce do Evropské unie tímto na svou výhradní odpovědnost prohlašuje, že níže uvedené strojní zařízení:

Výrobek / Zařízení:	**Powermat Grey Tower-120 Výkonný sloupový věžový ventilátor 90 W s LED displejem**
Typové označení / Model:	**Powermat PM-TW-120**
Funkce a určení:	Sloupový věžový ventilátor Grey Tower-120 s dálkovým ovládáním (90 W)

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

- 2014/35/EU (LVD - Nízké napětí)
- 2014/30/EU (EMC - Elektromagnetická kompatibilita)
- 2011/65/EU (RoHS)

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

- ČSN EN 60335-1:2012
- ČSN EN 60335-2-80:2003
- EN 55014-1
- EN 55014-2
- EN 61000-3-2

Místo vydání: Dolní Lutyně, Česká republika
Datum vystavení: 21. 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, trysky, řetězy, břity) a na škody vzniklé neodborným zacházením či zanedbanou údržbou.