

Elektrický teplovzdušný ventilátor 2 000 W LCD s dálkovým ovládáním

Digitální sloupový přímotop s časovačem 1–12 h, dálkovým ovladačem a termostatem

Model: PM1398 • Tovární kód: PM-TWE-2000D-LCD • EAN: 5903175013989



VÝKON
1 000 / 2 000 W

OVLÁDÁNÍ
LCD + Dálkový ovladač

ČASOVAČ
1 – 12 hodin

TERMOSTAT
Digitální 15–40 °C

1. ÚČEL ZAŘÍZENÍ A OBLAST POUŽITÍ

Digitální sloupový teplovzdušný konvektor **POWERMAT PM-TWE-2000D-LCD** s příkonem 2 000 W a keramickým topným tělesem PTC představuje špičkové řešení pro vytápění domácností a kanceláří. Je vybaven přehledným digitálním LCD displejem s dotykovým panelem, infračerveným dálkovým ovládáním, programovatelným časovačem (1–12 hodin) a přesným digitálním termostatem (15–40 °C). Samočinná oscilace 70° a tichý ventilátor garantují optimální distribuci teplého vzduchu.

NEZAKRÝVAT (DO NOT COVER): Topidlo nikdy nezakrývejte! Nezakrývejte výstupní mřížku ani zadní nasávací otvory, aby nedošlo k přehřátí a požáru.

2. OBSAH DODÁVKY

- Digitální teplovzdušný ventilátor POWERMAT PM-TWE-2000D-LCD
- Infračervený dálkový ovladač s baterií
- Stabilní základna s oscilačním pohonem
- Originální český návod k obsluze

3. TECHNICKÉ PARAMETRY

Parametr	Hodnota
Napájecí napětí / frekvence	230 V ~ 50 Hz
Jmenovitý příkon	1 000 W / 2 000 W
Displej a ovládání	Digitální LCD displej, dotykový panel + dálkové ovládání
Časovač (Timer)	Nastavitelný v krocích po 1 hodině (1 až 12 h)
Digitální termostat	Regulace cílové teploty 15 °C až 40 °C
Automatická oscilace	Horizontální rozptyl tepla 70°
Bezpečnostní pojistky	Dvojitá tepelná ochrana + senzor převržení
Třída ochrany	II
Hmotnost	1,9 kg

4. BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY A OCHRANA

AUTOMATICKÁ OCHRANA PROTI PŘEVŘZENÍ: Přístroj je vybaven integrovaným gravitačním pádovým senzorem. Pokud dojde k převržení nebo náklonu o více než 30°, topidlo se ihned automaticky vypne.

- Vzdálenost od hořlavých předmětů:** Udržujte volný prostor minimálně 100 cm před čelní mřížkou a 50 cm z boků a zezadu od stěn a nábytku.
- Elektrické připojení:** Zapojte pouze do samostatné zásuvky 230 V / 50 Hz. Nepoužívejte přetížené vícenásobné prodlužovací přívody.
- Baterie dálkového ovladače:** Používejte lithiovou knoflíkovou baterii CR2025. Vybitou baterii včas vyjměte, aby nedošlo k vytečení elektrolytu.
- Voda a vlhkost:** Spotřebič není určen pro koupelny, prádelny ani jiné vlhké prostory se zvýšenou kondenzací páry.

5. KONSTRUKCE, LCD DISPLEJ A DÁLKOVÝ OVLADAČ



Digitální displej a dotykový panel:

- **1. Tlačítko ON/OFF:** Zapnutí a přechod do standby.
- **2. Volba režimu (Mode):** Ventilátor / Eko 1 kW / Turbo 2 kW.
- **3. Tlačítka teploty (+ / -):** Nastavení 15 °C až 40 °C.
- **4. Tlačítko časovače (Timer):** Krokování 1 až 12 hodin.

Doplňkové funkce:

- **5. Tlačítko oscilace (SWING):** Úhel otáčení 70°.
- **6. Infračervený dálkový ovladač:** Plné ovládání z gauče.
- **7. Keramické PTC články:** Okamžité teplo bez zápachu.
- **8. Prachový filtr na sání:** Chrání vnitřní díly.

6. OBSLUHA A PROGRAMOVÁNÍ FUNKCÍ

1. Zapojte vidlici do sítě – ozve se pípnutí a přístroj přejde do pohotovostního režimu.
2. Stiskněte tlačítko ON/OFF na horním panelu nebo na dálkovém ovladači.
3. Tlačítkem **MODE** zvolte výkon: symbol jedné vlnovky = Eko ohřev 1 000 W; dvě vlnovky = Turbo ohřev 2 000 W.
4. Tlačítky + / - navolte cílovou teplotu. Displej ukáže aktuální teplotu a topidlo se po dosažení hodnoty samo vypne.
5. Tlačítkem **TIMER** nastavte dobu automatického vypnutí v rozmezí 1 až 12 hodin.

7. ÚDRŽBA, ČIŠTĚNÍ A DOCHLAZOVÁNÍ TĚLES

- **Bezpečné vypnutí (ochlazovací cyklus):** Při vypnutí tlačítkem ON/OFF ventilátor pokračuje v chodu dalších cca 30–60 sekund, aby bezpečně ochladil keramické PTC články. Nikdy nevytahujte šňůru ze zdi před dokončením dochlazení!
- **Čištění mřížek:** Prach na mřížkách odstraňujte měkkým suchým hadříkem nebo vysavačem s kartáčkem.
- **Dálkový ovladač:** Při delším nepoužívání vyjměte knoflíkovou baterii z ovladače.

8. ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD

Problém	Možná příčina	Postup řešení
Displej nesvítí, topidlo nereaguje	Chybí síťové napájení; pádový spínač	Zkontrolujte zásuvku; postavte rovně na podlahu
Dálkový ovladač nefunguje	Vybitá baterie; překážka v signálu	Vyměňte baterii CR2025; zamiřte na čelní senzor
Topidlo hřeje krátce a pak vypne	Dosažena nastavená teplota; zanesený filtr	Zvyšte teplotu na termostatu; vyčistěte sací mřížku
Ventilátor po vypnutí stále fouká	Standardní automatický dochlazovací cyklus	Normální funkce; vyčkejte cca 45 sekund na úplné vypnutí

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY A EKOLOGIE: Zákonná záruka 24 měsíců spotřebitel / 12 měsíců IČ. Likvidace probíhá v souladu se Zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech odevzdáním do sběrného dvora elektroodpadu. Použité knoflíkové baterie odevzdejte do sběrného boxu. Splňuje evropské směrnice CE 2014/35/EU, 2014/30/EU a 2011/65/EU RoHS.

13. ORIGINÁLNÍ PROHLÁŠENÍ O SHODĚ VÝROBCE (DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE)

Autentický úřední dokument v polském znění dle směrnic EU se značkou CE a podpisy statutárních zástupců



DEKLARACJA ZGODNOŚCI

DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE

Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta:

P.H. POWERMAT T.M.K. Bijak Sp. Jawna
ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97, 42-400 Zawiercie, Polska
NIP 5771841846, REGON 151996850

Przedmiot deklaracji:

nazwa: TERMOWENTYLATOR

marka: POWERMAT

model (oznaczenie producenta): PM-TWE-2000D

PM-TWE-2000D-LCD

Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odpowiednimi wymaganiami unijnego
prawodawstwa harmonizacyjnego:

Dyrektywa Maszynowa (MD) 2006/42/WE

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dz. U. nr 199, poz. 1228)

Dyrektywa Kompatybilność Elektromagnetyczna (EMC) 2014/30/UE

Ustawa z 13 kwietnia 2007r. o kompatybilności elektromagnetycznej (Dz. U. nr 82 poz.556)

Dyrektywa Niskonapięciowa (LVD) 2014/35/UE

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 2 czerwca 2016r. w sprawie zasadniczych wymagań dla sprzętu elektrycznego (Dz. U. poz. 806)

Dyrektywa RoHS II 2011/65/UE i RoHS III 2015/863/UE

Dyrektywa 2011/65/UE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 8 czerwca 2011 r. w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym

Dyrektywa 2015/863/UE z dnia 31 marca 2015 r. zmieniająca załącznik II do dyrektywy 2011/65/UE w odniesieniu do wykazu substancji objętych ograniczeniem

Rozporządzenie Komisji (WE) nr 1275/2008

z dnia 17 grudnia 2008 r. w sprawie wykonania dyrektywy 2005/32/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w odniesieniu do wymogów dotyczących ekoprojektu dla zużycia energii przez elektryczne i elektroniczne urządzenia gospodarstwa domowego i urządzenia biurowe w trybie czuwania i wyłączenia

Rozporządzenie Komisji (UE) 2024/1103

z dnia 18 kwietnia 2024 r. w sprawie wykonania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE w odniesieniu do wymogów dotyczących ekoprojektu dla miejscowych ogrzewaczy pomieszczeń i oddzielnych powiązanych z nimi elementów sterujących oraz uchylenia rozporządzenia Komisji (UE) 2015/1188

Odniesienia do odpowiednich norm zharmonizowanych, które zastosowano, lub do innych specyfikacji technicznych, w stosunku do których deklarowana jest jego zgodność:

EN 60675:1995+A1:1998+A2:2018+A11:2019

EN 50564:2011 EN 60335-1:2024

EN 60335-2-30:2010/A13:2023 EN 60335-2-30:2010/A2:2023

EN 62233:2008 EN 60335-2-30:2010+A1:2020 EN 60335-2-30:2010+A2:2023

EN 50525-2-21:2011 IEC EN 60998-1:2006 IEC EN 60998-2-1:2006

IEC EN 61058-1:2018 IEC EN 60730-1:2012 IEC EN 60730-2-10:20106

IEC EN 60691:2024 IEC EN 60730-2-7:2020 EN 60384-14-1:2016

IEC 61051-1:2019 IEC 61051-2:2022 EN 60127-1:2008/A1:2012

EN 60127-3:2015/A1:2021 EN 61810-1:2015 EN IEC 55014-2:2021

EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021 EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021

EN 55016-4-2:2011 EN 55016-2-1:2014 EN 55016-2-2:2011 EN 55016-2-3:2017

EN 61000-4-3:2021 EN 61000-4-4:2013 EN 61000-4-5:2014/A1:2018

EN 61000-4-6:2024 EN IEC 61000-4-11:2020 EN IEC 55014-1:2021

EN 61000-4-2:2011 IEC 62321-3-1:2014 IEC 62321-5:2014 IEC 62321-4:2014

IEC 62321-7-1:2016 IEC 62321-6:2015 IEC 62321-1:2013 IEC 62321-2:2022

UPOZORNĚNÍ K PŘEKLADU A PLATNOSTI DOKUMENTU: Tento návod k obsluze byl **strojově přeložen** do českého jazyka pro potřeby zákazníků v ČR. Výše uvedené prohlášení o shodě (Deklaracja zgodności WE) vydané výrobcem P.H. Powermat T.M.K. Bijak Sp. Jawna je dle platné legislativy Evropské unie ponecháno v autentickém polském znění.