Keramická nástěnná vzduchová clona a topidlo 2 000 W s LCD

Nástěnná keramická clona a topidlo 2 000 W • PTC těleso • Detekce otevřeného okna • Dálkové ovládání

Model: PM1250 • Tovární kód: PM-GC-3000DLS • EAN: 5903175012500



TOPNÝ VÝKON	TECHNOLOGIE	TEPLOTA	TÝDENNÍ ČASOVAČ
1 000 W / 2 000 W	**Keramika PTC**	**18 °C až 45 °C**	**Program 24/7**

1. ÚČEL ZAŘÍZENÍ A OBLAST POUŽITÍ

Nástěnná keramická vzduchová clona a konvekční topidlo **POWERMAT PM-GC-3000DLS** je ideálním řešením pro zádveří obchodů, provozoven, kanceláří i obytných místností. Vzduchová clona vytváří nad vstupními dveřmi nebo okny bariéru proudícího teplého vzduchu, která efektivně zabraňuje pronikání studeného venkovního vzduchu, průvanu, prachu a hmyzu do vytápěného interiéru. V letním období může fungovat jako ventilátor bez ohřevu pro cirkulaci vzduchu. Moderní keramické topné články PTC zajišťují bleskový náběh teploty, úsporný provoz a vysokou životnost bez přepalování prachových částic.

POKYNY K NÁSTĚNNÉ INSTALACI: Zařízení musí být instalováno minimálně 1,8 metru nad podlahou a minimálně 20 cm pod stropem. Dbejte na to, aby výfukové žaluzie směřovaly kolmo dolů nebo pod mírným úhlem do prostoru.

2. OBSAH BALENÍ

- Nástěnná keramická clona POWERMAT PM-GC-3000DLS
- Dálkový ovladač
- Sada hmoždinek a šroubů pro montáž na zeď
- Návod k obsluze v českém jazyce

3. BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA PRO NÁSTĚNNÁ TEPLOVZDUŠNÁ TOPIDLA

Pravidla montáže na stěnu

- **Pevné ukotvení:** Používejte výhradně dodané ocelové hmoždinky a šrouby do zdiva či betonu.
- **Poloha zásuvky:** Zásuvka 230 V se nesmí nacházet přímo za tělesem topidla ani v proudu horkého vzduchu.
- **Odstupy:** Ponechte volný prostor min. 30 cm od bočních stěn a rohů místnosti.

Provozní bezpečnost

- **Volné proudění vzduchu:** Nikdy neblokujte nasávací mřížku na horní straně ani výfukové žaluzie dole.
- **Koupelnové zóny:** Neinstalujte přímo do zóny stříkající vody (krytí IP20 vyžaduje suché prostředí).
- **Kabeláž:** Přívodní kabel nesmí viset v dráze proudu vyfukovaného horkého vzduchu.

NEBEZPEČÍ POŽÁRU: Zákaz věšení oděvů nebo závěsů přes těleso vzduchové clony. Neinstalujte v prostorách s výskytem hořlavých plynů, laků nebo výbušného prachu.

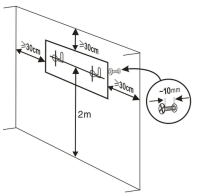
4. INTELIGENTNÍ FUNKCE DETEKCE OTEVŘENÉHO OKNA

Zařízení PM-GC-3000DLS je vybaveno funkcí automatické detekce prudkého poklesu teploty v místnosti (pokles o více než 3 °C během jedné minuty při větrání). Přístroj se v takovém případě automaticky přepne do pohotovostního režimu ECO, aby zamezil zbytečnému plýtvání drahou elektrickou energií.

5. ZAKÁZANÉ ČINNOSTI

- Zákaz provozu zařízení volně položeného na podlaze nebo na stole (výhradně nástěnná montáž).
- Zákaz dotýkat se vnitřních PTC článků kovovými předměty skrz žaluzie.
- Zákaz manipulace s mokrýma rukama.
- Zákaz používání přístroje při poškozeném napájecím kabelu.

6. SCHÉMA MONTÁŽE A OVLÁDACÍHO ROZHRANÍ



7. POSTUP INSTALACE NA STĚNU A OVLÁDÁNÍ

Nástěnná montáž krok za krokem

1. Ve výšce min. 1,8 m vyvrtejte do zdi 2 otvory o průměru 8 mm ve vodorovné rovině.
2. Zasuňte hmoždinky a zašroubujte šrouby tak, aby hlavičky vyčnívaly cca 5 mm.
3. Zavěste přístroj pomocí montážních otvorů na zadní straně a posuňte dolů do aretace.
4. Zkontrolujte pevnost usazení a zapojte vidlici do zásuvky 230 V.

Funkce dálkového ovladače

1. Tlačítko ON/OFF pro zapnutí / přechod do Standby režimu.
2. Tlačítko MODE: přepínání Ventilátor → 1 000 W → 2 000 W.
3. Tlačítka + / -: nastavení cílové teploty v rozmezí 18 až 45 °C.
4. Tlačítko TIMER: jednorázový časovač 1 až 8 hodin.
5. Tlačítko 24/7: aktivace týdenního programového kalendáře.

8. TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Model a tovární kód	POWERMAT PM-GC-3000DLS
Napájecí napětí / frekvence	230 V / 50 Hz
Volitelný topný výkon	1 000 W / 2 000 W
Typ topného článku	Pokročilá keramická PTC technologie
Pracovní režimy	Ventilátor (studený vzduch) / Teplý (1 kW) / Horký (2 kW)
Rozsah nastavení teploty	18 °C až 45 °C
Časovač a programování	1 až 8 hodin + týdenní pracovní program
Inteligentní funkce	Detekce otevřeného okna (automatické snížení spotřeby)
Třída elektrické ochrany	Třída II (dvojitá izolace)
Rozměry přístroje	420 x 120 x 175 mm
Čistá hmotnost	2,0 kg

9. ÚDRŽBA, ČIŠTĚNÍ A ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Pravidelná údržba

- **Odpojení od sítě:** Před čištěním odpojte přístroj od elektřiny a počkejte min. 20 minut na ochlazení PTC článku.
- **Čištění mřížky sání:** Pravidelně vysávejte prach z horní nasávací mřížky vysavačem s kartáčovým nástavcem.
- **Výměna baterie v ovladači:** Při slábnoucím dosahu vyměňte knoflíkový článek CR2025 v dálkovém ovladači.

Diagnostika případných závad

- **Přístroj netopí:** Zkontrolujte, zda nastavená cílová teplota není nižší než aktuální teplota v místnosti.
- **Ventilátor běží po vypnutí:** Jedná se o standardní funkci dochlazování PTC článku (cca 30 sekund).
- **Přístroj nereaguje na ovladač:** Zkontrolujte přímou viditelnost na infračervené čidlo a stav baterie.

10. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY (ZÁRUKA 24 MĚSÍCŮ)

Na výrobek POWERMAT je poskytována záruka 24 měsíců pro spotřebitele (12 měsíců pro IČ). Záruka se vztahuje na funkční vady keramického PTC článku, ventilátoru a řídicí elektroniky. Záruka se nevztahuje na vady vzniklé zanesením prachem v důsledku zanedbané údržby nebo mechanickým poškozením pádem.

11. EKOLOGICKÁ LIKVIDACE (ZÁKON Č. 541/2020 SB.)

Vysloužilé elektrické topidlo nesmí být vyhazováno do běžného komunálního odpadu! Dle zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech musí být odevzdáno k bezplatnému odběru do sběrného dvora pro ekologickou recyklaci elektronických a plastových částí.

12. ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ (CE DEKLARACE)

Výrobce: P.H. Powermat T.M.K. Bijak Sp. Jawna, ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97, 42-400 Zawiercie, Polsko.
Tímto prohlašuje, že nástěnné keramické topidlo **POWERMAT PM-GC-3000DLS** splňuje požadavky směrnic EU:
• **2014/35/EU** (Nízké napětí LVD)
• **2014/30/EU** (Elektromagnetická kompatibilita EMC)
Harmonizované normy: EN 60335-1:2012+A11+A13, EN 60335-2-30:2009+A11, EN 55014-1:2017, EN 55014-2:2015, 2014/35/EU, 2014/30/EU. Značka CE.

KONTROLA KVALITY A BEZPEČNOSTI (QC PASSED):
Tepelná ochrana 85 °C, automatické dochlazování PTC článku i funkce detekce okna otestovány.

EAN: 5903175012500