

Keramický termoventilátor DA-T180C



NÁVOD K POUŽITÍ

se Záručním listem

Platný od:
1. ledna 2014

volič nastavení
pracovního režimu

volič nastavení teploty



Fot. 1. Keramický termoventilátor Da-T180C

Během práce se zařízením vždy dodržujte základní pravidla bezpečnosti práce za účelem eliminace vzniku požáru, zásahu elektrickým proudem nebo zranění.

Před prvním spuštěním se seznámte s návodem k obsluze. Ponechte si návod pro pozdější použití.

Přísné dodržování pokynů a doporučení obsažených v návodu k obsluze bude mít vliv na prodloužení životnosti Vašeho zařízení.

OBSAH:

1. Určení zařízení
2. Omezení použití
3. Technická data
4. Bezpečnost práce
5. Příprava k prvnímu uvedení do provozu
6. Zapojení do sítě
7. Použití zařízení
8. Běžné obslužné činnosti
9. Nejčastější závady
10. Kompletace zařízení, závěrečné poznámky
11. Informace pro uživatele o likvidaci odpadního zařízení
12. Výkres, přehled dílů
13. Elektrické schéma
14. Záruční list

Prohlášení o shodě dostupné v sídle firmy Dedra Exim Sp. z o.o.

1. Určení zařízení

Termoventilátor je zařízení sloužící k vynucení průtoku teplého nebo studeného (jako ventilátor) vzduchu v uzavřených prostorech za účelem zlepšení tepelného komfortu uživatele. Díky vestavěnému čidlu může termoventilátor pracovat automaticky, tj. pravidelně se zapíná a vypíná za účelem udržení nastavené teploty. Díky použití keramických topných těles je ohřev prostoru rychlý a zařízení je velmi výkonné.

Termoventilátor je vybaven pojistkou, která v případě převrácení zařízení odpojí přívod proudu a vypne topná tělesa a ventilátor, což může předcházet nehodám (požár, popáleniny, atd.).

2. Omezení použití

Termoventilátor model DA-T180C může být používán výhradně v souladu s níže uvedenými **"Přípustnými pracovními podmínkami"**.

Zařízení používejte výhradně v uzavřených prostorech. Aby zařízení mohlo pracovat správně, musí být postaveno na rovném, plochém a stabilním podloží. Konstrukce a stavba zařízení nepředpokládá jeho používání pro profesionální/výdělkové účely. Termoventilátor je určen výhradně pro použití v čistých obytných prostorech (bez pevných částic ve vzduchu).

Zásahy uživatele do konstrukce a elektrického systému, veškeré úpravy, obslužné činnosti nepopsané v návodu k obsluze budou považovány za protiprávní a způsobí okamžitou ztrátu záruky.

Používání v rozporu s učením, nebo v rozporu s pokyny a doporučeními obsaženými v návodu k použití, způsobí okamžitou ztrátu záruky.

PŘÍPUSTNÉ PRACOVNÍ PODMÍNKY

S1 - kontinuální práce.

Zařízení používejte výhradně v uzavřených prostorech. Zabraňte vlhkosti.

Zařízení pro použití v čistých prostorech, bez pevných částic ve vzduchu.

3. Technická data

Model	DA-T180C
Napětí	230 V, ~50 Hz
Max. výkon	1800 W
Elektrická třída ochrany zařízení	II
IP	IPX0

4. Bezpečnost práce

POZOR! Seznamte se důkladně s obsahem této kapitoly, omezíte tím maximálně možnost vzniku úrazu nebo nehody způsobené nesprávnou obsluhou nebo neznalostí předpisů o bezpečnosti a hygieně práce.

Obecné podmínky bezpečnosti a místa práce

- Termoventilátor musí být postaven na rovném, tvrdém povrchu, ve vzdálenosti min. 0,7 metru od překážek, tak, aby mohl vzduch volně proudit k přední a zadní části zařízení.
- Nezakrývejte odvod vzduchu.
- Nepracujte se zařízením v blízkosti výbušných prostředků (lehce zápalných, plynů, prachu, atd.). Během práce se zařízením vzniká vysoká teplota, která může způsobit zahoření snadno zápalných materiálů.
- Zařízení musí být skladováno mimo dosah dětí.

Elektrická bezpečnost

- Zástrčka musí být přizpůsobena napájecí zásuvce. Nepoužívejte kabely, u nichž byla zástrčka upravována. Nepoužívejte adaptéry zástrčky s ochranným uzemněním. Neupravené zástrčky a vhodné zásuvky snižují riziko vzniku nehody.
- Zabraňte styku s uzemněným povrchem, např.: lednička, radiátor, trubky. Úder proudem je větší, pokud je tělo uživatele uzemněno.
- Nevystavujte zařízení účinku deště a vlhkosti. Proniknutí vody do zařízení zvyšuje riziko úderu elektrickým proudem.
- Pečujte o napájecí kabel. Nikdy nepoužívejte kabel k přenášení zařízení, tažení nebo vytahování zástrčky ze zásuvky. Napájecí kabel chraňte před účinkem tepla, oleje, ostrých hran nebo pohyblivými částmi zařízení.
- Pokud zařízení pracuje ve vlhkém prostředí, musí být napájecí síť vybavena pojistkami (RDC).

Bezpečnost během práce zařízením

- Zařízení může obsluhovat osoba, která se důkladně seznámila s obsahem návodu k obsluze a pochopila jej.
- Uživatel nesmí překračovat maximální pracovní parametry, na které bylo zařízení navrženo.
- Veškerou montáž, údržbu nebo obsluhu provádějte při vytažené zástrčce ze zásuvky.
- Před zapnutím zkontrolujte, zda je napájecí kabel a jiné prvky v dobrém technickém stavu.
- Nevystavujte zařízení na déšť. Nepoužívejte zařízení ve vlhkých nebo mokřích místnostech.
- Termoventilátor zapojte do sítě výhradně na dobu práce.
- Zajistěte, aby zařízení bylo striktně mimo dosah dětí.
- Nezakrývejte, nezastavujte ani jinak neblokuje přívod a odvod vzduchu do/z zařízení.
- Nepoužívejte zařízení, u kterého nefunguje vypínač. Takto vadné zařízení odevzdejte do servisu.
- Zabraňte neúmyslnému zapnutí zařízení. Před vložením zástrčky do zásuvky napájecí sítě vždy zkontrolujte, zda je vypínač v poloze „vypnuto“.
- Dávejte pozor na síťový kabel. Nikdy nenoste zařízení za kabel a netahejte za kabel při vytahování zástrčky ze zásuvky.
- Zařízení postavte pouze na plochý, rovný a tvrdý povrch. Nedodržení tohoto bodu může způsobit zranění nebo hmotné ztráty.
- Před údržbou zařízení jej vypněte z napájecí sítě. Pokud zařízení nepracuje, je nutné jej odevzdat k opravě do autorizovaného servisu.
- Zařízení udržujte v čistotě. Pravidelně kontrolujte stav kabelu. Pokud je poškozen, zařízení je nutné odevzdat do autorizovaného servisu.
- Zajistěte, aby byly lopatky ventilátoru čisté. Znečištěné lopatky mohou způsobit zkrácení životnosti zařízení.
- Neponechávejte pracující a/nebo zapnuté zařízení bez dozoru.

- Po dokončení práce odpojte napájecí kabel ze sítě, tahejte za zástrčku.
- Neskladujte zařízení ve vlhkých prostorech.
- Před prvním spuštěním zkontrolujte, zda napětí napájení odpovídá hodnotě uvedené na výrobním štítku.

5. Příprava k prvnímu uvedení do provozu

Keramický termoventilátor je smontovaný a připravený k použití. Po otevření obalu zkontrolujte, že sada obsahuje všechny prvky (viz kapitola 11. „Komplektace, závěrečné poznámky“, str. 5). Pokud v sadě chybí některý prvek, kontaktujte prodejce.

1. Postavte termoventilátor na tvrdý, rovný povrch - ve vzdálenosti nejméně 0,7 m od překážek.
2. Nastavte volič termostatu na 0 a volič ohřevu na 0.
3. Zapojte kabel do zásuvky.

Velmi důležité je, aby byl termoventilátor postaven na rovném a tvrdém povrchu tak, aby byl sepnut bezpečnostní přepínač, který se nachází na spodní straně zařízení. Pokud není termoventilátor postaven stabilně, nebo se během práce nakloní nebo převrátí, bezpečnostní vypínač způsobí vypnutí zařízení.

6. Zapojení do sítě

Před prvním zapnutím zařízení do sítě zkontrolujte, zda napájecí napětí odpovídá hodnotě uvedené na jmenovitém štítku zařízení. Instalace napájení zařízení musí být provedena měděným kabelem s minimálním průřezem 1,5 mm², musí být vedena do pojistky s hodnotou 10 A a musí splňovat podmínky předpisů o bezpečnosti použití. Elektrický kabel je nutné během práce umístit tak, aby nemohlo dojít k jeho poškození. Pravidelně kontrolujte stav napájecího kabelu. Netahejte za napájecí kabel.

7. Použití zařízení

Termoventilátor DA-T180C má tři pracovní funkce. Volba práce se provádí pomocí voliče nastavení termostatu (pol. 2 na fot. 1), volič má 4 polohy:

- 0 - zařízení vypnuté
-  zařízení pracuje jako ventilátor
- ● ohřev, výkon 900 W
- ●● ohřev, výkon 1800 W

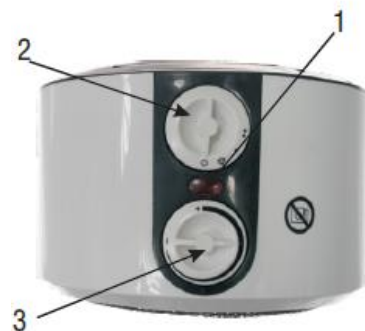
V případě nastavení ● a ●● je nutné dodatečně nastavit teplotu. Za tímto účelem nastavte volič teploty na maximální hodnotu (po směru hodinových ručiček, až do odporu). Když vzduch v místnosti dosáhne požadované teploty, je nutné pomalu otočit volič v opačném směru (proti směru hodinových ručiček), dokud neuslyšíte „cvaknutí“. Termoventilátor bude v místnosti udržovat zadanou teplotu automatickým zapínáním a vypínáním topných těles.

Nastavení termoventilátoru na polohu ●● způsobí rychlejší ohřev místnosti, avšak je nutné počítat s větší spotřebou proudu v případě nastavení termoventilátoru na vyšší pracovní režim.

8. Běžné obslužné činnosti

Po skončení práce termoventilátoru je nutné zařízení nechat vychladnout. Za tímto účelem nastavte volič teploty (3) na minimum (maximálně vlevo) a volič pracovního režimu na ikonu ventilátoru. Zařízení lze zcela vypnout po cca 1-2 minutách chlazení pláště. Po skončení práce vytáhněte zástrčku ze zásuvky.

Pro vyčištění krytu otřete povrch vlhkým hadříkem, následně vysušte suchým hadříkem. Nepoužívejte čisticí prostředky, zabraňte průniku vody do zařízení. Pravidelně profoukněte vnitřní část termoventilátoru, např. pomocí vysavače. Pokud termoventilátor delší dobu nepoužíváte, skladujte jej na suchém, teplém místě v obalu, aby nedošlo k zaprášení zařízení. Před vložením do obalu nechte důkladně vychladnout kryt zařízení a topná tělesa.



Fot. 1 Termoventilátor DA-T180C

1 - signalizační dioda, 2- volič pracovního režimu, 3 – volič nastavení teploty

9. Nejčastější závady

PROBLÉM	PŘÍČINA	ŘEŠENÍ
Ventilátor pracuje, ale zařízení nehřeje	Poškozený termostat Poškozené topné těleso	Odevzdejte zařízení do servisu Odevzdejte zařízení do servisu
Ventilátor nepracuje, ale topná tělesa se zahřívají	Poškozený motor Zablokovaný ventilátor Poškozený vypínač	Odevzdejte zařízení do servisu Odblokujte/vyčistěte ventilátor Odevzdejte zařízení do servisu
Celé zařízení nefunguje	Poškozený kabel Poškozený vypínač	Zkontrolujte a vyměňte napájecí kabel Odevzdejte zařízení do servisu
Zmenšený průtok vzduchu	Znečištěný vzduchový kanál Poškozený motor	Zprůchodněte vzduchový kanál Odevzdejte zařízení do servisu

10. Kompletace zařízení, závěrečné poznámky

V balení se nachází: termoventilátor DA-T180C - 1 kus

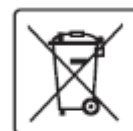
Závěrečné poznámky

Při objednávce náhradních dílů uvádějte sériové číslo zařízení, které se nachází na výrobním štítku. Popište poškozenou část, uveďte přibližnou dobu nákupu zařízení.

V záruční době jsou opravy prováděny za podmínek uvedených v Záručním listu. Reklamovaný výrobek předejte k opravě v místě nákupu (prodejce je povinen převzít reklamovaný výrobek), nebo jej předejte Centrálnímu servisu DEDRA - EXIM. Adresa je uvedena na poslední straně návodu k použití a v záručním listu. Přiložte záruční list vystavený dovozcem. Bez tohoto dokumentu nebude oprava provažována za záruční.

Po záruční době provádí opravy Centrální servis. Poškozený výrobek zašlete do servisu (náklady na dopravu hradí uživatel).

11. Informace pro uživatele o likvidaci elektrických a elektronických zařízení (týká se domácností)



Prezentovaný symbol umístěný na výrobcích nebo k nim přiložené dokumentaci informuje, že odpadní elektrická a elektronická zařízení nelze likvidovat společně s komunálním odpadem. Správný postup v případě likvidace, zpětného využití nebo recyklace komponentů spočívá v předání zařízení do specializovaného odběrného bodu, kde bude přijato bezplatně. Informace o místech odběru odpadního zařízení poskytují místní úřady, např. na svých internetových stránkách.

Správnou likvidací zařízení chráníme cenné zdroje a eliminujeme negativní vliv na zdraví a životní prostředí, které může být ohroženo nesprávným nakládáním s odpady.

Nesprávná likvidace odpadů může být trestána uložením pokuty podle příslušných místních předpisů.

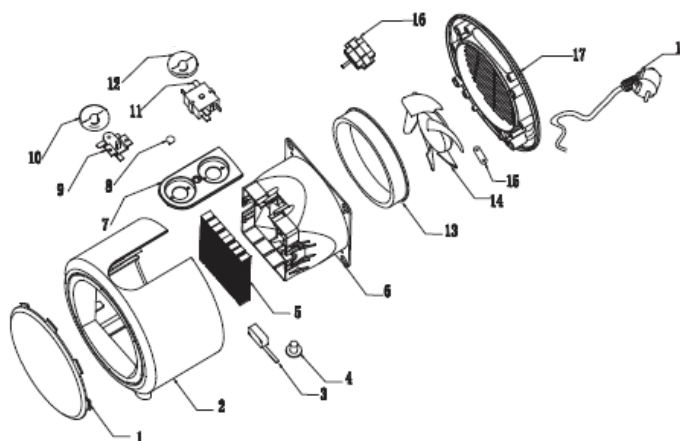
Uživatelé v zemích Evropské unie

V případě nutnosti likvidace elektrických a elektronických zařízení kontaktujte nejbližší prodejní místo nebo dodavatele, kteří Vám poskytnou doplňkové informace.

Likvidace odpadů mimo Evropskou unii

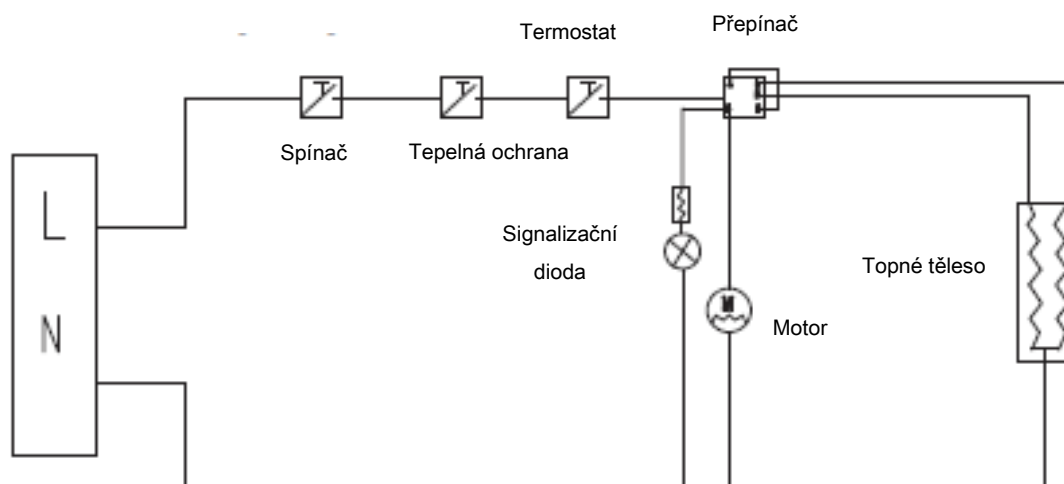
Tento symbol se týká pouze zemí Evropské unie. V případě nutnosti likvidace elektrických a elektronických zařízení kontaktujte nejbližší prodejní místo nebo dodavatele, kteří Vám poskytnou doplňkové informace.

12. technický výkres



Č.	Název dílu	Množství	Č.	Název dílu	Množství
1	Přední kryt	1	10	Hlavice termostatu	1
2	Opláštění	1	11	Přepínač pracovního režimu	1
3	Znehybňovací přepínač	1	12	Hlavice přepínače pracovního režimu	1
4	Podpěrka přepínače	1	13	Upínací prstenec ventilátoru	1
5	Topné těleso	1	14	Ventilátor	1
6	Přívod vzduchu	1	15	Upínací destička kabelu	1
7	Kryt přepínačů	1	16	Motor ventilátoru	1
8	Kryt diody	1	17	Zadní kryt	1
9	Termostat	1	18	Napájecí kabel	1

13. Elektrické schéma



Vyrobeno pro:

DEDRA - EXIM Sp. z o.o. 05-800 PRUSZKÓW ul. 3 Maja 8
 Tel. (22) 73-83-777; fax (22) 73-83-779 e-mail info@dedra.com.pl
 Servis: linka 165,129; serwis@dedra.com.pl www.dedra.com.pl

Veškerá práva vyhrazena. Stávající dílo je chráněno autorským zákonem. Kopírování nebo šíření návodu k použití v částech nebo vcelku je bez souhlasu DEDRA EXIM zakázáno.

DEDRA EXIM Sp z o.o.
05-800 Pruszków ul. 3 Maja 8
tel: (+48 / 22) 73-83-777
fax: (+48 / 22) 73-83-779
http: //www.dedra.pl
e-mail: info@dedra.pl

ZÁRUČNÍ LIST

Razítko prodejce	Katalogové číslo DA-T180C Název: Keramický termoventilátor Sériové číslo
Datum a místo.....	

Záruka na prodané zboží nevylučuje, neomezuje ani nepozastavuje práva kupujícího vyplývající z rozporu zboží se smlouvou.

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

1. Garantujeme řádnou funkci výrobku v souladu s technicko-užitkovými podmínkami popsány v návodu k použití. Poskytujeme záruku na dobu 24 měsíců od data nákupu obsaženého ve stávajícím dokumentu. Záruka je platná na celém území České republiky. Reklamace musí být nahlášena písemně v době trvání záruční doby.
2. Povinnosti ručitele plní prodejní místo.
3. Stávající záruka se vztahuje na závady způsobené vadnými materiály, nesprávnou montáží, chybným provedením.
4. Závady zjištěné v záruční době budou odstraněny firmou DEDRA EXIM ve lhůtě sjednané mezi stranami.
5. Reklamovaný výrobek musí být dodán do prodejního místa. Podmínkou řešení reklamace je předložení:
 - řádně vyplněného Záručního listu,
 - dokladu o nákupu (případně jeho kopie) s datem prodeje jako v Záručním listu,
6. Záruka se nevztahuje na závady vzniklé v důsledku:
 - používání v rozporu s určením a pokyny obsaženými v návodu k použití,
 - používání „hobby“ zařízení pro profesionální účely,
 - přetížení zařízení způsobující poškození,
 - provádění oprav neoprávněnými osobami,
 - provádění úprav konstrukce,
 - mechanického, fyzického, chemického poškození způsobeného silou nebo vnějšími faktory,
 - poškození, která jsou důsledkem: montáže nevhodných dílů nebo vybavení,
7. Záruka se nevztahuje na díly podléhající běžnému opotřebení během provozu: tepelné pojistky, elektrografitové kartáče, klínové řemeny, nástrojové úchyty, pracovní koncovky elektrického nářadí (kotoučové pily, vrtáky, frézy, atd.).
8. Výrobní štítek zařízení musí být čitelný. Reklamovaný exemplář je nutné důkladně zajistit proti poškození při přepravě. Pokud je to možné, dodat v originálním obalu.

Prohlášení kupujícího

Seznámil jsem se s podmínkami záruky, což potvrzuji vlastnoručním podpisem:

datum a místo

podpis kupujícího

DEDRA EXIM Sp. z o.o.
05-800 Pruszków ul. 3 Maja 8
tel: (+48/22) 73-83-777
fax: (+48/22) 73-83-779
http: //www.dedra.pl
e-mail: info@dedra.pl



ZÁZNAMY O PROVEDENÝCH OPRAVÁCH

Č.	Datum nahlášení k opravě	Datum provedení opravy	Rozsah opravy, popis úkonů	Podpis opraváře
----	--------------------------------	---------------------------	----------------------------	-----------------