

Odkaz na produkt: <https://maxvent.sk/elektrick-kanlov-ohrieva-ptc-1-5-kw-160-mm-p-71.html>



Elektrický kanálový ohrievač PTC 1,5 kW 160 mm

Katalógové číslo

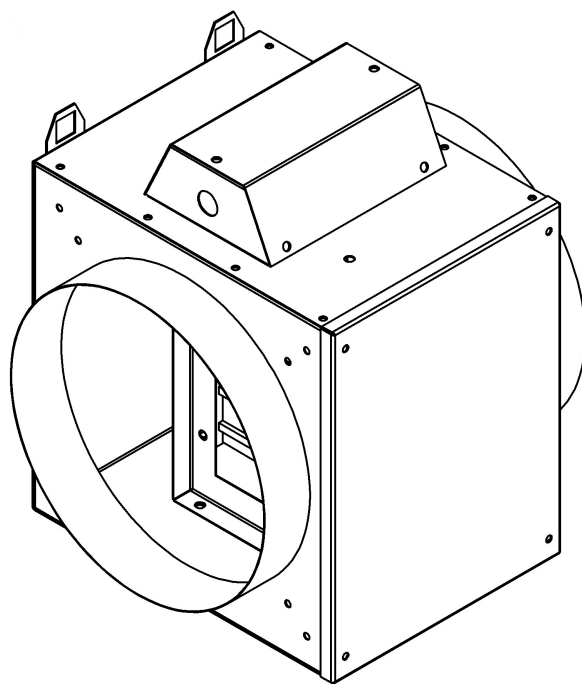
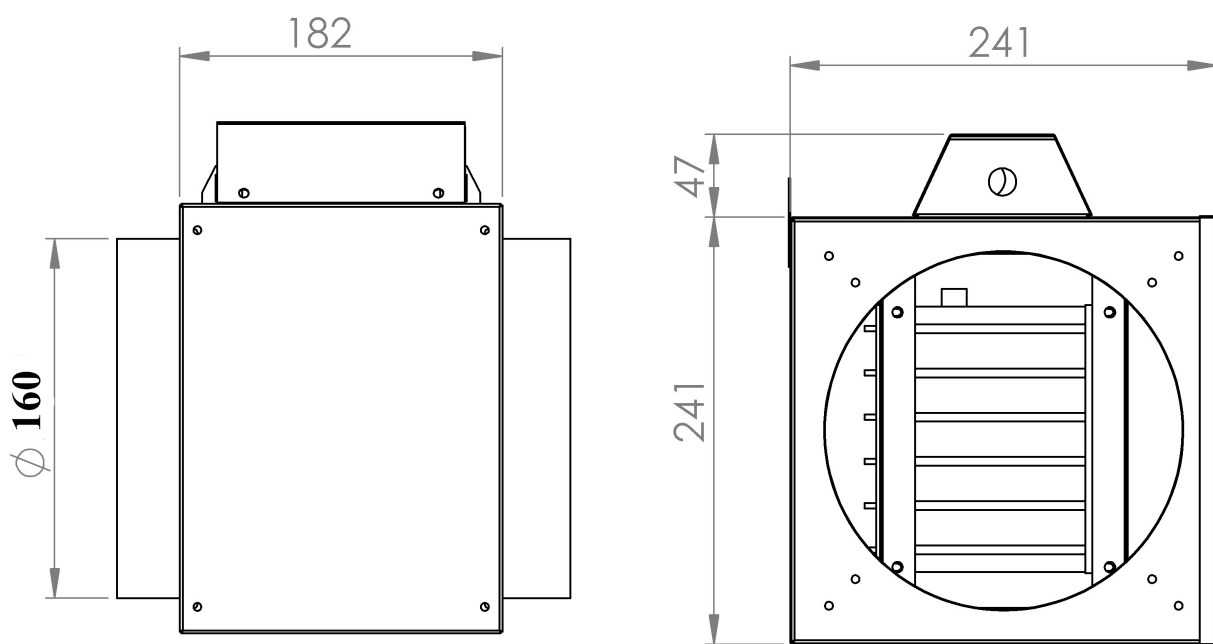
GRZAŁKA_PTC_1.5

Popis produktu

ELEKTRICKÝ OHRIEVAČ PTC KANÁL 160mm 1,5KW (230V) + reléElektrické ohrievače

PTC sa používajú vo ventilačných systémoch, kde je potrebné **zvýšiť teplotu** privádzaného vzduchu alebo ju **stabilizovať na** konštantnej úrovni. Plášť jednotky je vyrobený z pozinkovaného ocelového plechu ukončeného na odbočkách. Špeciálne tvarovaný ohrievač v podobe mriežky vyrobenej z **nehrdzavejúcej ocele** a hliníka zaručuje rovnomerný ohrev prúdiaceho vzduchu. Vonkajšia skrinka obsahuje **blok pripojenia** a tepelnú ochranu, ktorá zabraňuje prehriatiu prvku. Výrobok možno inštalovať do vertikálnych aj horizontálnych ventilačných kanálov pri akoľvek smere prúdenia vzduchu. **POZNÁMKA** OHRIEVAČ SI VYŽADUJE DODATOČNÉ OVLÁDANIE, NAPR. Ohrievač si vyžaduje dodatočné ovládanie, napr. zo vzduchotechnickej jednotky, a **MUSÍ BYŤ PRIPOJENÝ NA NEFAMILIARNE POTRUBIE (napr. ocelové potrubie) VO VZDALENOSTI 0,8 m OD OHREMU**

Film prezentujúci prevádzku ohrievača PTC ► <https://youtu.be/mRjiBHpKzyc>

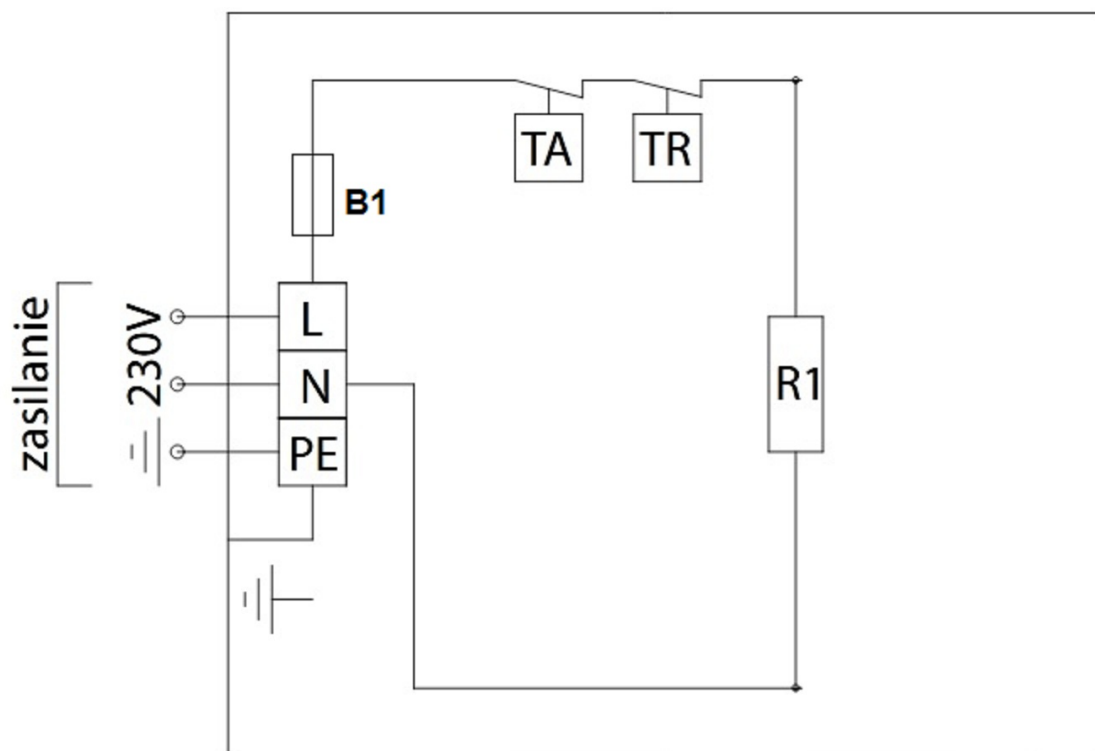


TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE (OHRIEVAČE):

- **Priemer pripojenia (mm):** 160
- **Napájanie:** 230 V, 50 Hz
- **Minimálny prietok vzduchu (m3/h):** 170
- **Príkon (kW):** 1,5
- **Menovitý prúd (A):** 1,5 l/min: 7

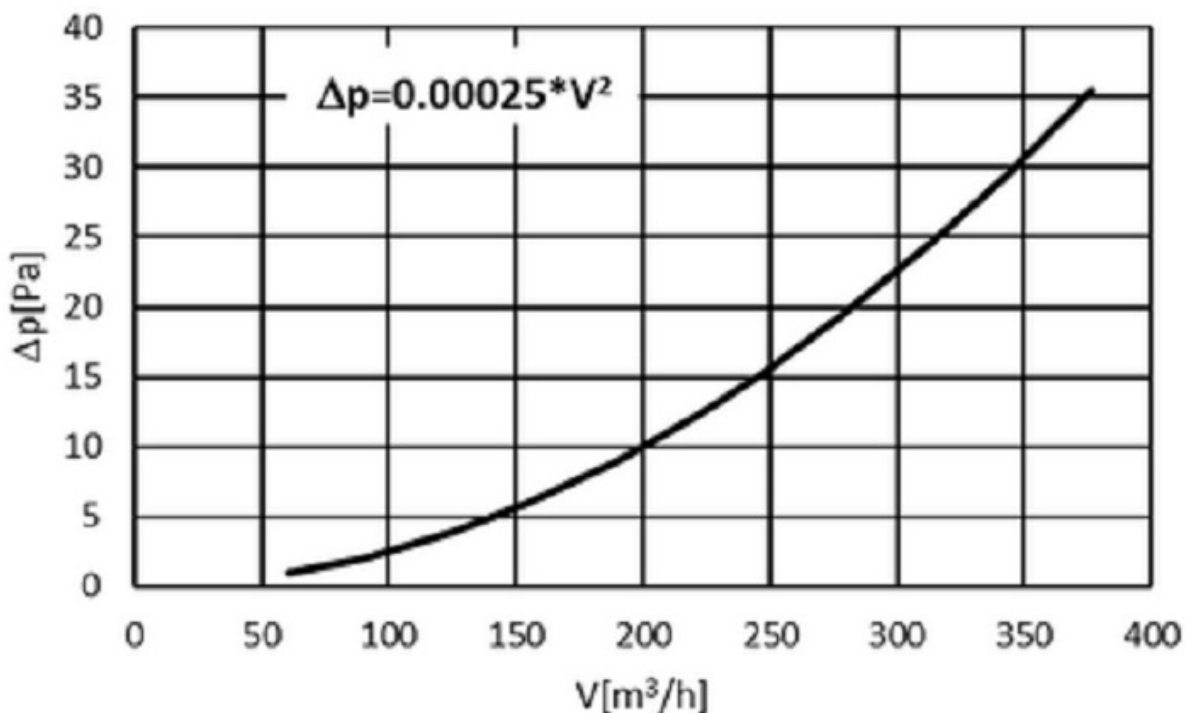
Schemat połączeń

Nagrzewnica elektryczna **PTC** zasilana jednofazowo o mocy całkowitej $\leq 2000W$



L, N	- zasilanie jednofazowe 1 x 230V, 50Hz
PE	- przewód ochronny
R1	- element grzejny PTC
TA	- automatyczny ogranicznik temperatury do 120 C
TR	- ogranicznik temperatury 120 °C
B1	- Bezpiecznik topikowy 20x5 10A

Charakterystyka hydrauliczna nagrzewnicy



BALENIE: 1:

- **Obsah balenia:** ohrievač, návod a záruka.

- **Relé: Polovodičové; Uster: 4÷32VDC; 25A; 24÷280VAC SSR-2528ZD3 QLT POWER**

Typ relé	Polovodičové
Prevádzkový prúd max.	25A
Spínacie napätie	24...280V AC
Verzia relé	1-fázové
Séria relé	SSR-Z
Spínací režim (poloha v zátvorkách je momentálna poloha)	Prechod cez nulu
Riadiace napätie	4...32 V DC

Pozrite si prezentáciu systému MAX-VENT gen2, jeho inštalácia je veľmi jednoduchá a z kanála youtube Piotra Paruszewského sa dozviete, ako sa robí rekuperácia, ako sa montujú zariadenia, ako sa vyberajú, ako sa navrhuje vetranie s rekuperáciou a kanálová klimatizácia--- ps to nie je ťažké, pozrite sa a presvedčte sa sami

Prezentácia systému	► https://youtu.be/zwnY-pdrwj8
Prezentácia celej kanálovej klimatizácie GWC	► https://youtu.be/m8BvSsrRX5w
Trvanlivosť našich výrobkov	► https://youtu.be/ZMhyH29QXEY
Ako si vybrať výmenník tepla pre vašu vzduchotechnickú	► https://youtu.be/PQYRIMa0cU4

jednotku	
Ako vybrať a zhotoviť privody a odvody vzduchu	► https://youtu.be/JaYdZvX_Jl0
Ako vybrať rekuperátor, vzduchotechnickú jednotku	► https://youtu.be/T4-kbpZCiRg
Veľká teória anemostatu v rekuperačnom vetraní	► https://youtu.be/hmj_Zri58Wo
Medzipodlažný lineárny difúzor ako na to	► https://youtu.be/zW6ewKM40F4
Veľká teória rekuperačného vetrania	► https://youtu.be/TUGCt0jLmsk
Teória umiestnenia anemostatu	► https://youtu.be/2DrL7inP8xA
Usporiadanie anemostatov podľa normy PN-83	► https://youtu.be/tT88G79NgjE
Pripojenie rozvodných skríň	► https://youtu.be/Uq1FjNinR7U
Rozmiestnenie difúzorov podľa režimu FACEBOOK	► https://youtu.be/qKcPhyyynKM
Usporiadanie anemostatov Paruszewského myšlienky	► https://youtu.be/TzhaNNL84hU

Pozrite si zdroj vedomostí naučte sa novú profesiu, na kanáli sú desiatky videí, stovky tipov od človeka s 20-ročnou praxou, nájdete tu kompendium poznatkov o vetraní, rekuperačii atď....