

SKLADOVANIE

Termostat skladujte v originálnom balení od výrobcu v uzavretom vetranom priestore s teplotou od +5°C do +40°C a relatívnou vlhkosťou menšou ako 80% (pri 25°C)

ZÁRUKA VÝROBCU

Výrobca týmto zaručuje menovitý výkon termostatu do 12 mesiacov od dátumu jeho predaja v súlade s pravidlami prepravy, skladovania, montáže a prevádzky. Záruka sa nevzťahuje na mechanicky poškodený tovar. V prípade nepotvrdenia dátumu predaja sa záručná doba počíta od dátumu výroby. V prípade akýchkoľvek porúch spôsobených chybnou výrobou počas záručnej doby má zákazník právo na výmenu tovaru vo výrobnom závode predávajúceho.

VÝSTRAHA!

Výrobca nezodpovedá za materiálne alebo fyzické škody (vrátane tých, ktoré súvisia so zdravím používateľov) spôsobené nesprávnym používaním jednotky alebo hrubými mechanickými vplyvmi. Používateľ termostatu by sa mal riadiť pokynmi v príručke.

OSVEDČENIE O PRIJATÍ

Termostat bol riadne certifikovaný ako prevádzkyschopný.

Model
„TS-1-90“

Vyrobené dňa (dátum):

Predané

Názov obchodnej spoločnosti a pečiatka

Pečiatka inšpektora preberania

dátum predaja:

V60EN-01



EXTERNAL REGULÁTOR TEPLOTY

"VENT TS-1-90"



ÚČEL

Externý regulátor teploty TS-1-90, ďalej len termostat, sa používa na reguláciu teploty vzduchu vo vzduchových kanáloch a ovládanie komínových ventilátorov KAM 125, 140, 150, 160 Eco a KAM 125, 140, 150, 160 EcoDuo T1.

Kontakty termostatu sa spínajú v závislosti od zvýšenia teploty. Termostat je určený na montáž do montážnej krabice.

ZÁKLADNÉ TECHNICKÉ ÚDAJE

Prepnúť typ kontaktu:

spínacie napätie

max.výkon

Typ elektrického zaťaženia

Typ citlivého prvku

Teplotný rozdiel Regulovaný

teplotný rozsah Celkové

rozmery termostatu Dĺžka

kapiláry

Minimálny polomer ohybu kapilárnej

trubice Teplotná sonda

Beznapätový, jedнопólový, rozpínací kontakt

16A, 250 V AC

500 W

indukčné, aktívne

kvapalina

4°C

0°C ...+90°C

55 x 56 x 56 mm

1000 mm

5 mm

6,5 x 95 mm

Prevádzkové podmienky

Maximálna teplota prostredia

+ 80 °C

Relatívna vlhkosť

nie viac 80%

Maximálna teplota kapiláry a sondy +150°C Krytie IP

IP40

Do okolitého vzduchu nie sú povolené výbušné a korozívne prímеси.

Na pripojenie termostatu použite rýchle ploché svorky, napr. plochá zástrčka 6,3 x 0,8.

DORUČOVACIA SÚPRAVA

Súprava obsahuje:

termostat - 1 ks;

ovládacie gombík;

ozdobný kryt so zapínaním;

užívateľská príručka;

baliaca krabica.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Termostat môže inštalovať iba kvalifikovaný elektrotechnik v súlade s platnými platnými normami a normami.

Výstraha!

Počas prevádzky je termostat na sieťovom napätí. Všetky elektrické montážne práce sa musia vykonať, keď je termostat odpojený od napájacej siete.

POPIS DIZAJNU

Vonkajší pohľad a pripojovacie rozmery termostatu sú na obr. 1.

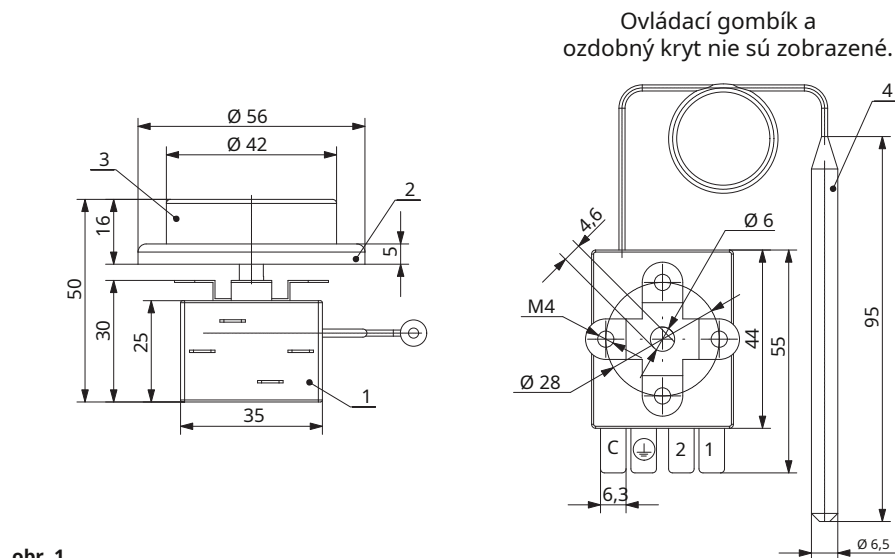
Termostat pozostáva z puzdra 1, ozdobného krytu 2, ovládacieho gombíka 3, prvku citlivého na kvapalinu 4 (teplotná sonda s kapilárou).

Teplota sa meria a reguluje pomocou prvku citlivého na kvapalinu.

Teplotný prah pre zapnutie termostatu sa nastavuje otáčaním ovládacieho gombíka.

Napájanie termostatu sa privádza na elektrický kontakt "C".

Ak teplota prekročí nastavenú prahovú hodnotu, elektrický kontakt "2" sa zopne, čím sa zapne motor ventilátora.



obr. 1

NÁVOD NA INŠTALÁCIU A PREVÁDZKU

Nainštalujte termostat na zvislú stenu do podomietkovej alebo externej montážnej krabice vo vnútri priestoru.

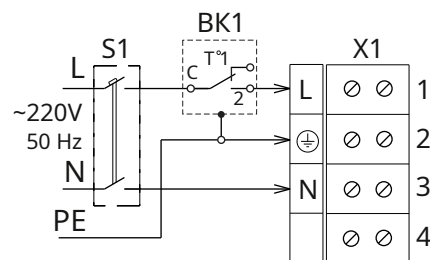
vyhýbajte sa striekajúcej vode, kvapkám dažďa a priamemu slnečnému žiareniu na termostat.

Neinštalujte termostat priamo do odsávača pár alebo do blízkosti iných zdrojov tepla.

Minimálna povolená vzdialenosť od termostatu k zdroju tepla, teda krbovému digestoru, je 1,5 m.

Termostat neinštalujte na horľavý materiál a nemontujte ho priamo do ohniska.

Napájanie sa musí privádzať cez spínač integrovaný do pevného elektrického systému, ktorý otvára všetky fázy so vzdialenosťou medzi otvorenými kontaktmi minimálne 3 mm na všetkých póloch. Termostat pre modely jednorýchlostného motora ventilátora KAM 125, 140, 150, 160 T1; KAM 125, 140, 150, 160 Eco T1 sa pripája k elektrickej sieti podľa schémy zapojenia znázornenej na obr. 2; pre modely s dvojrychlostným motorom ventilátora KAM 125, 140, 150, 160 EcoDuo T1 podľa schémy zapojenia na obr. 3.



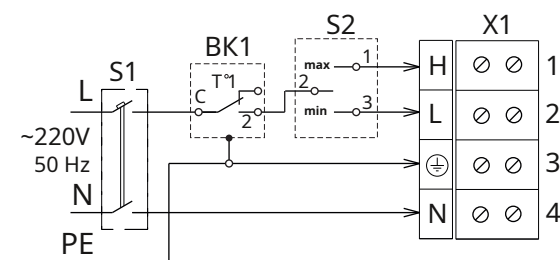
obr. 2

kde

S1 - automatický spínač;

X1 - svorkovnica;

BK1 - regulátor teploty (termostat) (S1 nie je súčasťou dodávky)



obr. 3

kde

S1 - automatický spínač; S2

- trojpolohový prepínač; X1

- svorkovnica;

BK1 - regulátor teploty (termostat) (S1 a S2 nie sú súčasťou dodávky)

MONTÁŽNA SEKVENCIA TERMOSTATU

Nainštalujte kryt termostatu do montážnej krabice, vložte a upevnite ozdobný kryt termostatu pomocou skrutiek, nainštalujte ovládací gombík. Nainštalujte a upevnite teplotnú sondu vo vzduchovom potrubí.

Pre pripojenie termostatu k elektrickej sieti: odpojte vodiče od

napájacej siete;

odizolujte vodiče na 5-7 mm a pripojte ich k plochým rýchlym svorkám typu "Flatplug 6,3 x 0,8".

namontujte ploché zástrčky na kontakty termostatu proti dorazu.

Po pripojení termostatu k napájacej sieti otočte regulátor teploty proti smeru hodinových ručičiek, aby ste nastavili požadovanú teplotu zapnutia.