

VENTILÁTOR AN
VENTILAČNÍ SESTAVA BANAN
NÁVOD K INSTALACI A POUŽITÍ



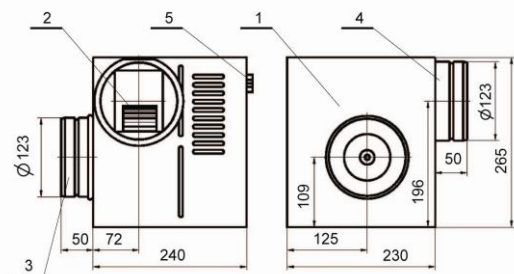
OBSAH:

1. Technické informace	3
2. Bezpečnostní pokyny	4
3. Informace k instalaci	4
4. Údržba	7
Záruční list / Záručný list	8

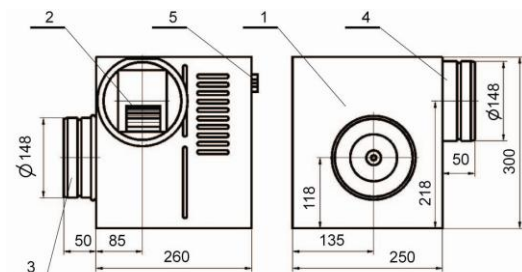
1. Technické informace

1. KRYT
2. VĚTRÁK
3. HRDLO VSTUPU
4. HRDLO VYÚSTĚNÍ
5. REGULACE TEPLoty

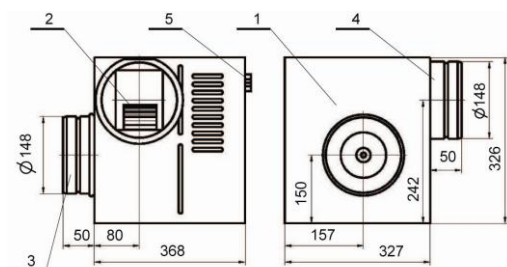
AN1



AN2



AN3



Technické parametry ventilátorů	AN1 / BANAN1	AN2 / BANAN2	AN3 / BANAN3
Průtok vzduchu (m ³ /h)	400	600	800
Příkon (W)	54	80	145
Otáčky (ot/min.)	1095	1350	1300
Napětí (V)	230	230	230
Intenzita (A)	0,24	0,37	0,60
Pracovní teplota (°C)	0 - 150	0 - 150	0 - 150
Hlučnost (dB)	65	65	65
Hmotnost (kg)	5	7	8
Regulovaná teplota (°C)	10 - 150	10 - 150	10 - 150

2. Bezpečnostní pokyny

Ventilační jednotka se postaví na gumové nožičky ve vzdálenosti do 4 m od krbové vložky. Rozvody teplého vzduchu z ventilátoru by neměly přesáhnout délku delší než 10m. Ohniště nebo krbová vložka musí být ve výborném stavu, bez prasklin a instalace musí zajišťovat správný přívod čerstvého vzduchu a odvod zplodin. Ohniště a krbové vložky musí být schváleny a jejich instalace a instalace krbu musí odpovídat instalačním předpisům.

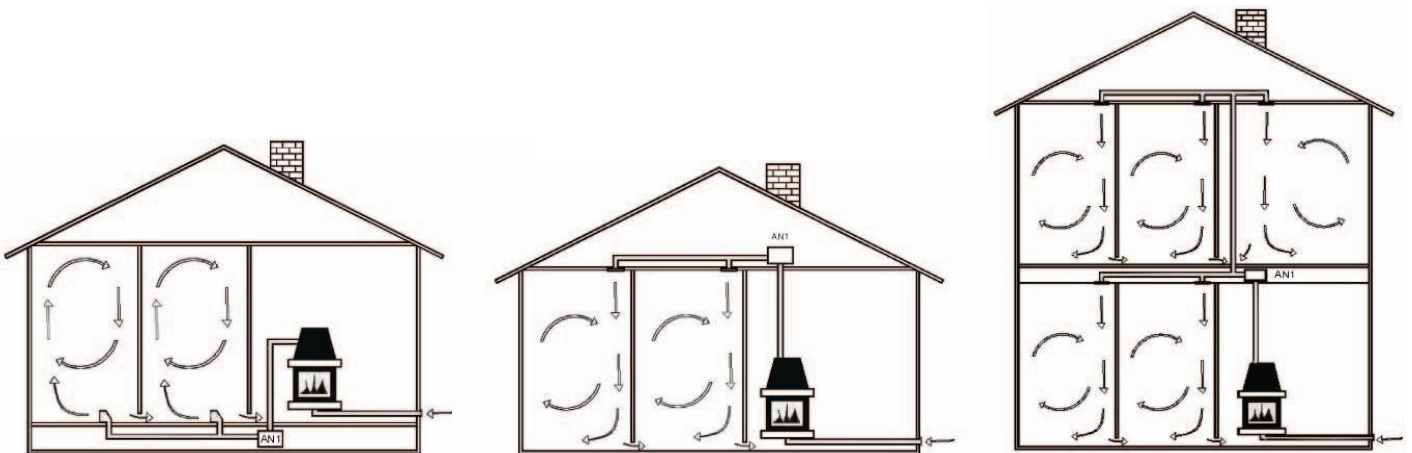
- JEDNOTKU NEZAKRÝVEJTE
- ZAJISTĚTE DOBRÉ ODVĚTRÁNÍ PROSTORU MOTORU, MOTOR JE ODOLNÝ DO 150°C
- VENTILAČNÍ JEDNOTKA SE NESMÍ UMÍSTIT DO OBESTAVBY KRBU.
- PŘÍVODNÍ KABEL MÁ BÝT OPATŘEN POJISTKOU
- PŘI JAKÉKOLI MANIPULACI S VENTILÁTOREM HO VŽDY NEJPRVE ODPOJTE OD ELEKTRICKÉ SÍTĚ
- ZABRAŇTE, ABY IZOLOVANÝ ELEKTRICKÝ KABEL VENTILÁTORU PŘIŠEL DO STYKU S POVRCHEM VENTILÁTORU
- NEUSTAVUJTE VENTILÁTOR NA HOŘLAVÉ POVRCHY
- POTRUBÍ V KOBCE KRBU NEIZOLUJTE

3. Informace k instalaci

Při montáži krbové vložky musí být dodrženy všechny místní předpisy, včetně předpisů, které se týkají národních a evropských norem.

Zapojení ventilátoru smí provést osoba oprávněná s kvalifikací dle ČSN 34 3205 a vyhlášky ČÚPB a ČBÚ o odborné způsobilosti v elektrotechnice č.50-51/1978 Sb.

Obrázek 1: Možné umístění ventilátoru

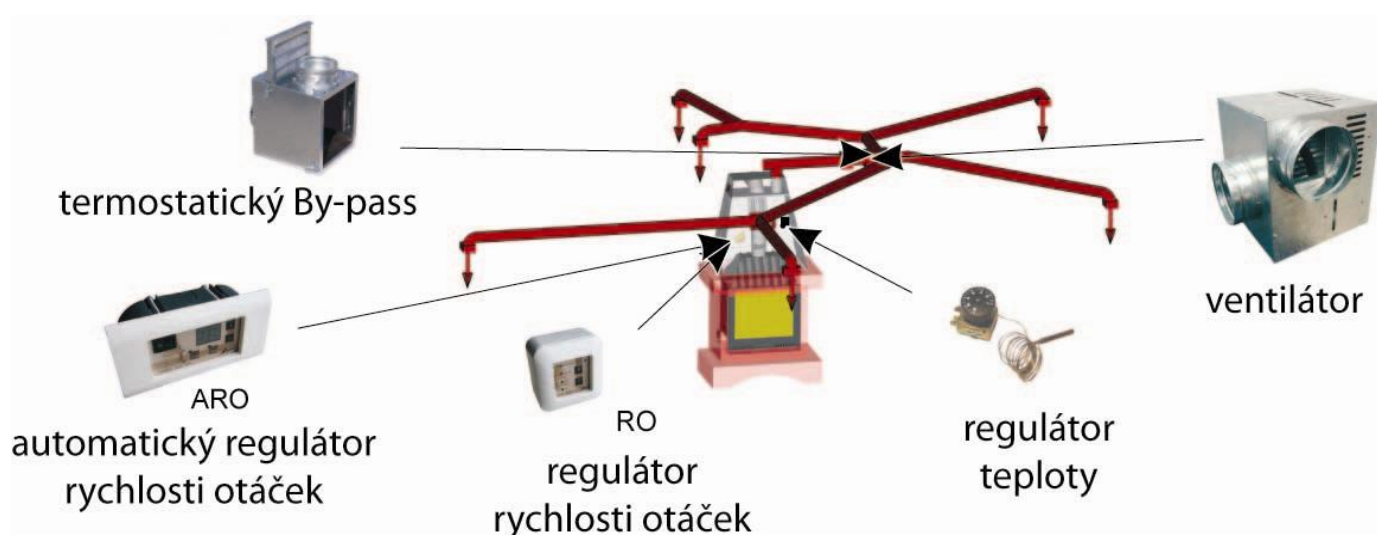


U ventilační sestavy BANAN je možnost oddělit by-pass.

Uvedení do provozu:

- termostat nastavte na 40 až 50°C
- při nastavení na 40°C se motor spouští při teplotě vyšší než 40° a zastavuje při méně než 35°C
- při nastavení příliš nízké teploty se sice rychleji spustí motor, ale následkem je rozvádění chladnějšího vzduchu a pozdější zastavení motoru
- při nastavení příliš vysoké teploty se motor spouští později a při klesání teploty se dříve vypíná

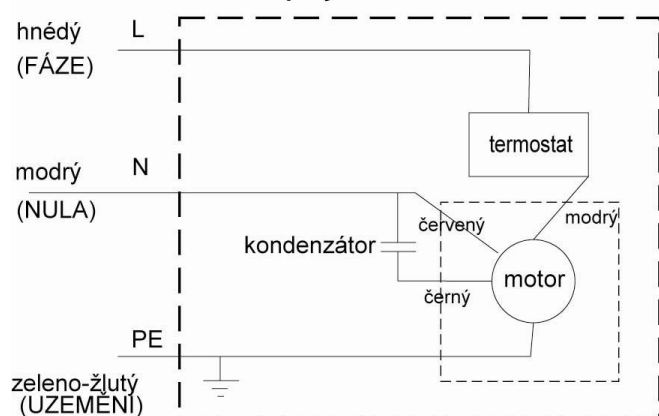
Princip: ventilační jednotka funguje na principu odsávání teplého vzduchu z krbu a jeho následném rozvodu do hlavních místností. Sání vzduchu je zabezpečeno nehořlavou hadicí určenou k rozvodu vzduchu, která je napojena na ventilační jednotku. Ventilační jednotka je vybavena termostatickým čidlem a uvede se automaticky do chodu při dosažení nastavené teploty.



Obrázek: Schéma zapojení prvků do ventilační soustavy

- **topeniště** musí být uzavřeného typu, těsné, vyrobené a instalované podle platných norem.
- **výměník** musí být vyroben a instalován v souladu se stejnými předpisy. Musí být vybaven dekompresní dekorativní mřížkou s minimální plochou 80 cm² pro průchod vzduchu.
- **rozvodná síť** bude tvořena kovovými tepelně izolovanými nehořlavými smrštitelnými hadicemi. Hlavní hadice musí mít stejný průměr jako vyústění ventilační jednotky. Z důvodu zajištění vysokého výkonu musí být vedlejší rozvodné hadice, co možná nejkratší. K. dispozici musíte mít potřebné příslušenství (rozvody T, Y, přípojky, objímky a hliníkové samolepící pásy)
- **hrdla vyústění** musí být umístěna z vnitřní strany místnosti, avšak ne nad dveřmi. Mohou být „stěnové“ nebo „stropní“ (častější verze). Mají průměr 125 nebo 150 mm
- **ventilační jednotka** musí být umístěna ve vzdálenosti minimálně 1 m od sání teplého vzduchu a nesmí být umístěna v prostoru obezdívky. Bude vhodné ji položit na pevnou podpěru tvořenou například dvěma pevnými deskami, mezi kterými bude pěticentimetrová izolační vrstva skleněné vaty.
- **elektrické připojení** se provádí standardním způsobem dle platných předpisů. Nevypínejte proud při intenzivním fungování topeniště.

schéma elektrického
zapojení ventilátoru



4. Údržba

Čištění ventilátoru

Ventilátor před jakoukoliv manipulací odpojte od elektrické sítě. Poté jej čistěte za pomoci vlhkého hadříku s přidavkem saponátu (ne abrazivních prostředků, benzínu či ředidel) a otřete do sucha. V žádném případě nesmí dojít k namočení motoru ventilátoru. Vyzkoušejte správnou funkci zařízení.

Čištění proveďte před každou topnou sezonou, příliš velké znečištění ventilátoru snižuje jeho životnost.

Odstranění běžných závad

Závada	Možná příčina	Řešení závady
Zařízení se nezapne	Chybí napájení	Zkontrolujte správné zapojení ventilátoru do elektrické sítě
	Příliš nízká teplota v přívodním potrubí, termostat nedává impuls k zapnutí zařízení	Nastavte termostat zařízení na nižší hodnotu Prověřte správnou funkci termostatu (např. použitím horkého fénu – NE PŘÍMÉHO OHNĚ!
	Příliš velká vzdálenost ventilátoru od krbu	Připojte dodatečný termostat blíže obestavbě krbu, nebo přímo do obestavby
Zařízení je hlučné	Nesprávné usazení ventilátoru	Ventilátor umístěte na jeho gumové nožičky
	Špatné umístění ventilátoru (např. na materiálu který v důsledku vibrací ventilátoru rezonuje)	Změňte pozici ventilátoru
	Rozvody vzduchu nejsou dostatečně utaženy	Dotáhněte spojky potrubí, kterými je ventilátor připojen tak, aby se nemohly otáčet
	Připojení ventilátoru pevným potrubím	Vyměňte pevné potrubí za ohebné

Záruka:

Záruka 24 měsíců se vztahuje na všechny výrobní vady a vady materiálu.

Záruka se nevztahuje na poškození zapříčiněné nesprávným zapojením, používáním, nebo nedostatečnou údržbou a opotřebením.

Banador, s.r.o.
Blanenská 1276, 664 34 Kuřim
(Areál TOS Kuřim, halač.17)
Tel: +420 530 332 222, info@banador.cz
www.banador.cz

Záruční list / Záručný list

Informace o přístroji / Informácie o pristroji

Typ přístroje / Typ pristroja:	
Výrobní číslo / Výrobné číslo:	

Informace o kupujícím / Informácie od kupujúcim

Jméno / Meno:	
Ulice / Ulica:	
Město / Mesto:	
PSČ :	

Informace o prodejci / Informácie o predajci

Jméno / Meno:	
Ulice / Ulica:	
Město / Mesto:	
PSČ :	

Informace o prodeji / Informácie o predaji

Datum prodeje / Dátum predaja:	
-----------------------------------	--