

OBRÁZEK



POPIS

Vzduchový ventilátor s bypassem BAN je zaměřen na přípravu a distribuci teplého vzduchu z krbu nebo krbových kamen do obytných místností.

Napětí: 230 V, 50 Hz AC
Stupeň ochrany: IP20

Maximální teplota okolí: 50 °C
Maximální teplota vzduchu: 180 °C
Rozsah nastavení termostatu: 10 - 150 °C

POUŽITÍ

- ohřev vzduchu.

ROZMĚRY

Typ	Rozměry délka/ šířka/výška	Průměr	Hmotnost [kg]
BANAN1	553x285x328	Ø125	8.50
BANAN2	596x303x376	Ø150	11.00
BANAN3	648x335x390	Ø150	12.50

OZNAČENÍ / KÓD PRODUKTU

MATERIÁLY

BANAN _{1,2,3}

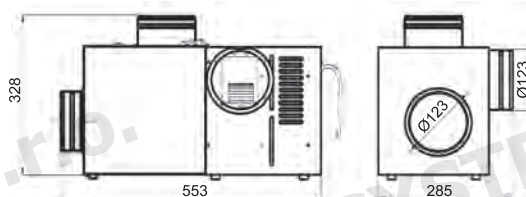
typ ventilátoru a bypassu

ventilátor s bypassem

Použití	W	W - ventilace
	O	O - ohřev vzduchu
Materiál	OC	OC - pozinkový plech

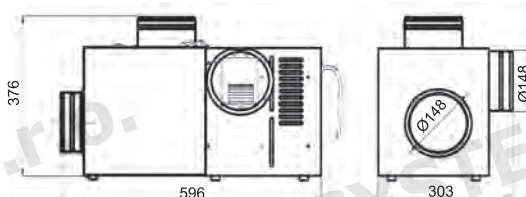
VENTILÁTOR - TYPY

1. BANAN1



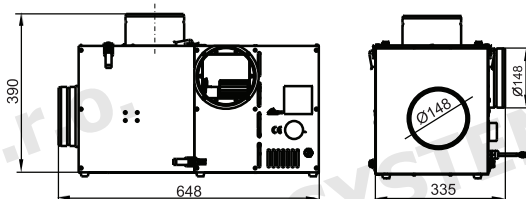
BANAN1

2. BANAN2



BANAN2

3. BANAN3



BANAN3

STAVBA VENTILÁTORU

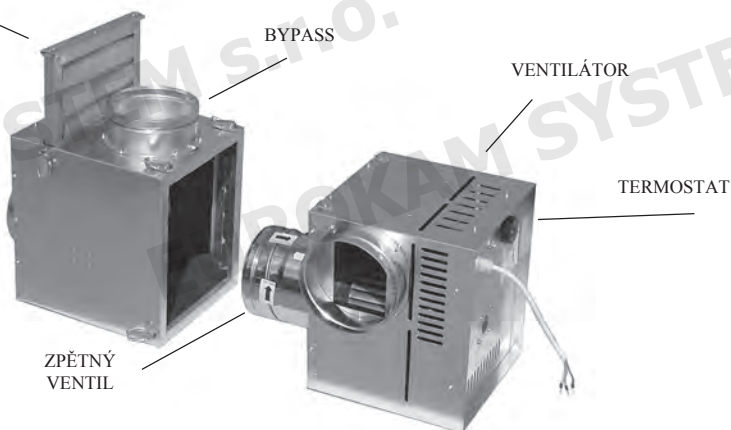
FILTR
KOVOVÝ

BYPASS

VENTILÁTOR

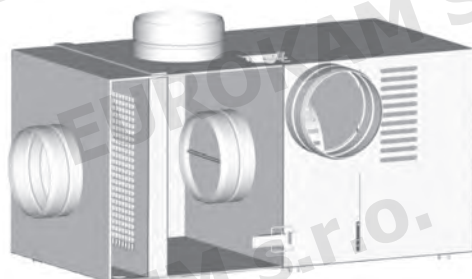
TERMOSTAT

ZPĚTNÝ
VENTIL



PRINCIP ČINNOSTI

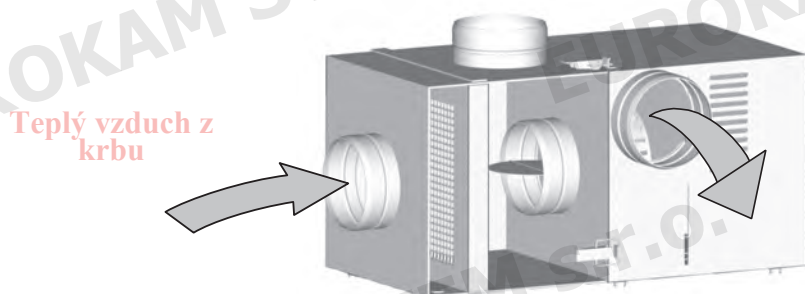
I. TEPLOTA V KRBU JE NIŽŠÍ NEŽ TEPLOTA NASTAVENÁ NA TERMOSTATU (40 °C)



Motor ventilátoru nepracuje!



II. TEPLOTA V KRBU DOSAHUJE OD 40 DO 70 °C

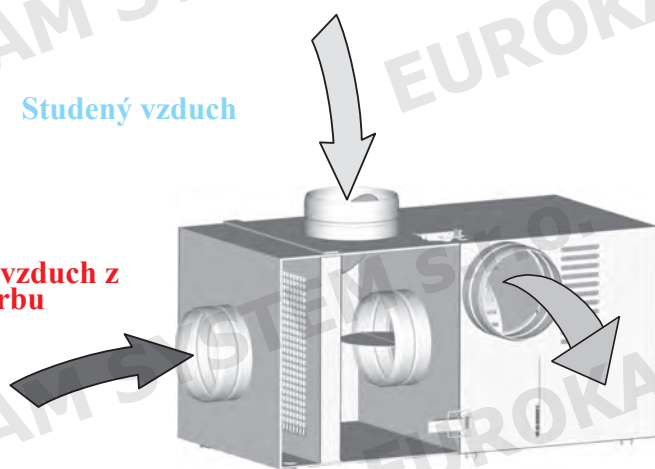


Teplý vzduch z krbu

Motor ventilátoru pracuje!



III. TEPLOTA V KRBU DOSAHUJE OD 70 DO 180 °C



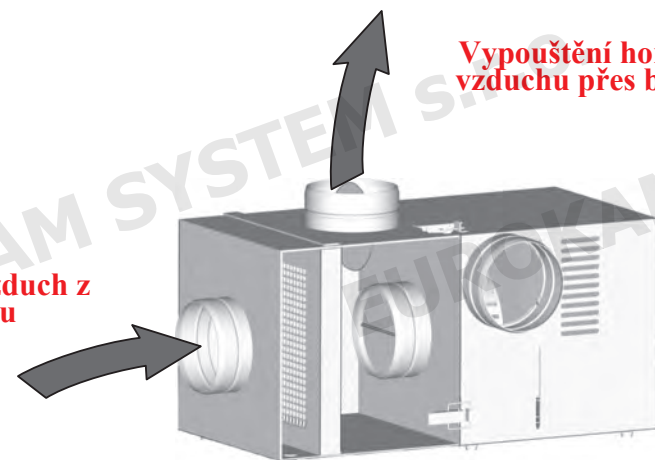
Studený vzduch

Horký vzduch z krbu

Motor ventilátoru pracuje!



IV. VENTILÁTOR NEPRACUJE



Horký vzduch z krbu

Vypouštění horkého vzduchu přes bypass

Motor ventilátoru nepracuje!

