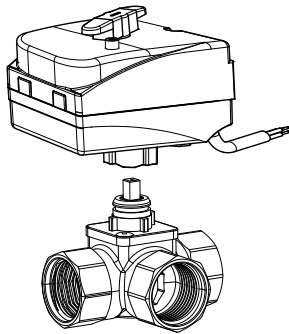




CHARAKTERISTIKA

- **Třícestný (zónový) ventil** je určen k řízení tepelného výkonu vodního výměníku
- Zónový ventil RT by měl být instalován pouze ve vnitřních prostorách s okolní teplotou +5°C až +55°C
- Teplota vody ve ventilu musí být v rozmezí 0°C až +110°C a tlak nepřesahující 1,0 MPa
- Ventil je navržen dle normy VDI 2035
- Regulovaná voda nesmí obsahovat žádné pevné částice (písek, bahno), nebo jakékoliv chemikálie
- Krytí IP44
- Balení obsahuje třícestný ventil a servopohon



INSTALACE

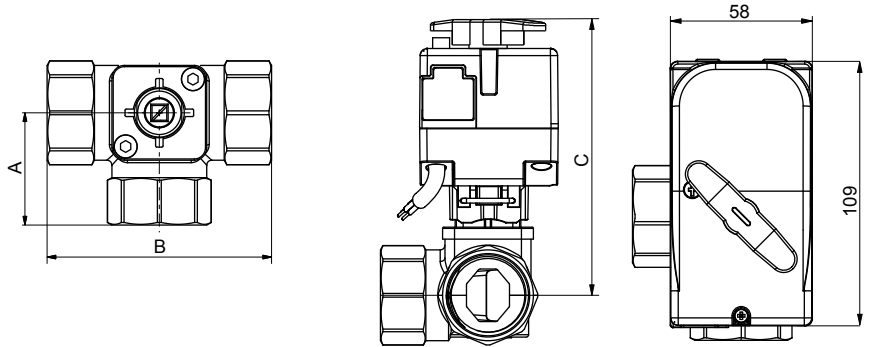
- Ventil může být instalován v jakékoliv poloze
- Při instalaci se musí dbát na dostatečný přístup pro servisování a demontáž
- Elektrické kabely se nesmějí dotýkat povrchu ventilu
- Ve vzdálenosti 100 mm okolo ventilu se nesmějí vyskytovat hořlavé předměty

OVLÁDÁNÍ

Směšovací uzel je řízen přivedením fáze na svorku pro otevření, nebo svorku pro zavření. Ventil přepíná mezi dvěma možnými cestami proudění viz obrázek.

RT-3

ROZMĚRY

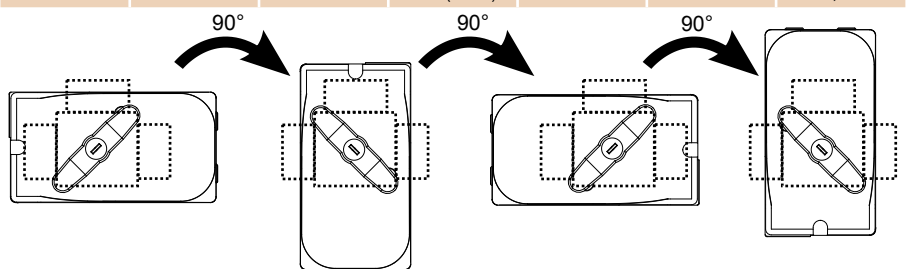


Typ	Rozměry [mm]		
	A	B	C
RT-3-7	36	72	115
RT-3-11	41	82	115
RT-3-15	47	94	118

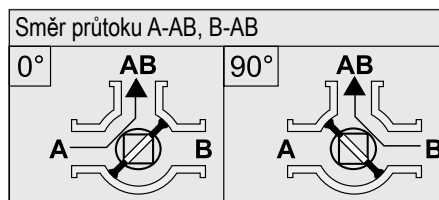
Délka napájecího kabelu je 900 mm

ZÁKLADNÍ PARAMETRY

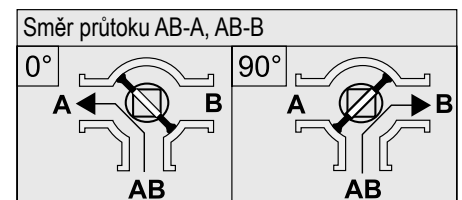
Typ	Připojení	k_{vs} [m³/h]	Napájecí napětí [V]	Výkon [W]	Čas přetočení [s]	Hmotnost [kg]
RT-3-7	3/4"	7	230 (50Hz)	9	12s/90°	0,96
RT-3-11	1"	11	230 (50Hz)	9	12s/90°	0,99
RT-3-15	1 1/4"	15	230 (50Hz)	9	12s/90°	1,31



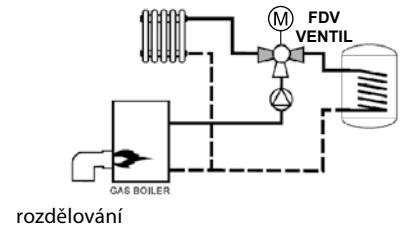
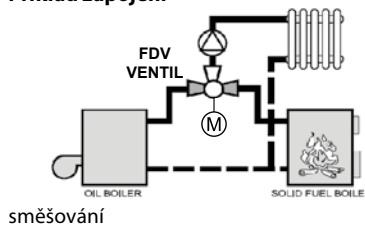
Směšování



Rozdělování



Příklad zapojení



PŘÍSLUŠENSTVÍ

Povinné příslušenství

Žádné příslušenství není nutné pro zajištění řádného fungování ventilu.

Volitelné příslušenství

Pokojevý termostat
TER-P



Kanálový termostat
TER-K

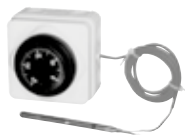
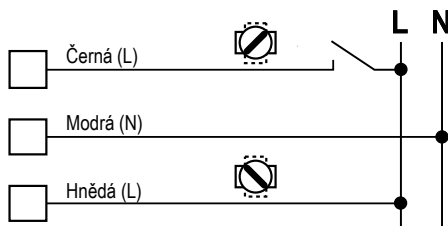


SCHÉMA ZAPOJENÍ



* Uvedená schémata zapojení jsou pouze orientační, vždy má vyšší prioritu schéma zapojení uvedené na výrobku

PŘÍKLAD ZNAČENÍ

RT-3-11

7 – k_{vs} 7

11 – k_{vs} 11

15 – k_{vs} 15

RT-3 – Zónový ventil se servopohonem