

# R279P

## Třícestný zónový ventil



### Popis

Třícestné zónové ventily R279P slouží k přepínání teplotnosného média nebo sanitární vody mezi dva spotřebiče. Jsou ovládány motory K270 nebo K272 připojeným k termostatům nebo spínacím hodinám a umožňují automatické přeměrování média v topných nebo klimatizačních systémech. Třícestné zónové ventily jsou ideální pro použití v systémech s více zdroji tepla.

### Verze a kódy

| Označení | Kód       | Připojení |
|----------|-----------|-----------|
| R279P    | R279PY004 | G 3/4" F  |
|          | R279PY005 | G 1" F    |

### Příslušenství

- K270: motor 24 V nebo 230 V, dvoubodové řízení, s mikrospínačem
- K272: motor 24 V nebo 230 V, dvoubodové řízení, s mikrospínačem, ruční ovládání

### Technická data

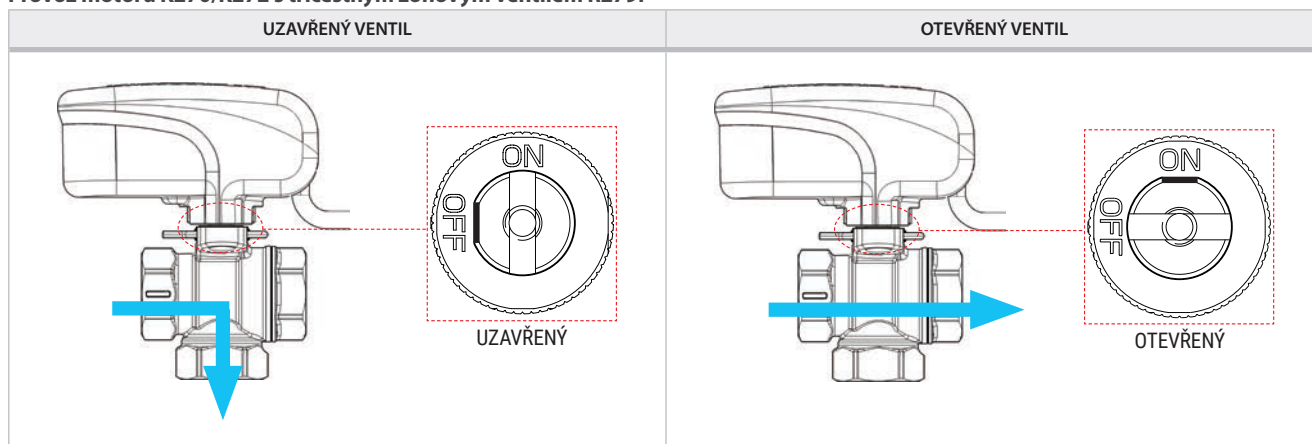
#### Technická specifikace

- Kapalina: voda pro systémy vytápění nebo chlazení
- Maximální provozní teplota: 110 °C
- Maximální provozní tlak: 10 bar

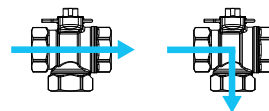
#### Materiály

- Tělo: mosaz CW617N
- Těsnění: PTFE

### Provoz motorů K270/K272 s třícestným zónovým ventilem R279P



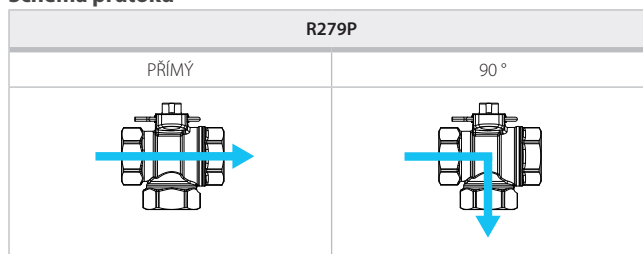
### Tlakové ztráty



| Kód       | Připojení | Kv   | Kv  |
|-----------|-----------|------|-----|
| R279PY004 | G 3/4" F  | 18,5 | 6   |
| R279PY005 | G 1" F    | 36,3 | 9,8 |

### Funkce

#### Schéma průtoku



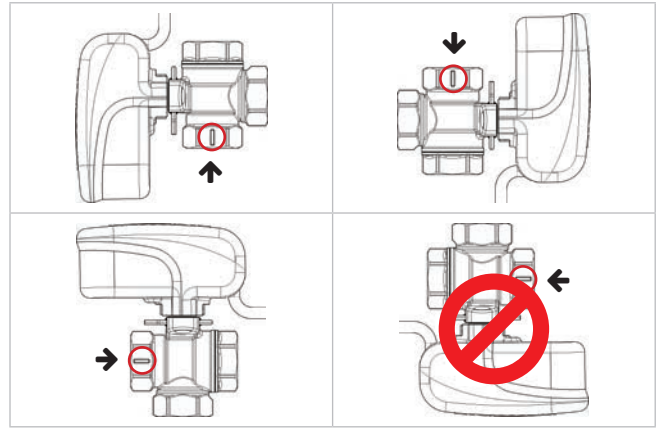
## Instalace

**A** Při zapojování do systému musí být vždy dodržen směr proudění vyznačený šipkou na těle ventilu.

Ventil může být instalován v jakékoli poloze. Zónový ventil s nainstalovaným motorem nesmí být umístěn vzhůru nohama s napájecím kabelem vedeným shora.

**A** Ventil s motorem musí být instalován v suchém, chráněném a snadno přístupném místě pro případnou údržbu.

Motor nezakrývejte izolačními materiály.



## Rozměry

|           | R279P  |        |        |        | R279P + K270Y101 / K270Y102 |        |        |        |        | R279P + K272Y101 / K272Y102 |        |        |        |  |
|-----------|--------|--------|--------|--------|-----------------------------|--------|--------|--------|--------|-----------------------------|--------|--------|--------|--|
|           |        |        |        |        |                             |        |        |        |        |                             |        |        |        |  |
| Kód       | G      | C [mm] | D [mm] | L [mm] | B [mm]                      | A [mm] | H [mm] | P [mm] | Q [mm] | R [mm]                      | S [mm] | T [mm] | U [mm] |  |
| R279PY004 | 3/4" F | 31     | 32     | 63     | 33                          | 33     | 66     | 92     | 125    | 118                         | 108    | 141    | 157    |  |
| R279PY005 | 1" F   | 38     | 38     | 76     | 42                          | 37     | 79     | 96     | 138    | 118                         | 112    | 154    | 157    |  |

**A** Instalace, uvedení do provozu a pravidelná údržba produktu musí být prováděna kvalifikovanými osobami v souladu s národními předpisy nebo místními předpisy a standardy. Kvalifikovaná osoba musí dodržet veškerá opatření včetně použití osobních ochranných pomůcek pro zajištění vlastní bezpečnosti. Giacomini S.p.A. neodpovídá za nesprávnou instalaci, která může vést ke zranění osob, zvířat nebo poškození výrobků.

**i** Likvidace obalů. Kartonové krabice: recyklace papíru. Plastové sáčky a bublinková fólie: recyklace plastů.

**i** Likvidace produktu. Výrobek nevyhazujte do komunálního odpadu. Výrobek zlikvidujte v recyklačním zařízení spravovaném místními úřady nebo u jiného poskytovatele tohoto typu služeb.

**i** Dodatečné informace. Další informace naleznete na [www.giacomini.com](http://www.giacomini.com). Tento dokument poskytuje pouze obecné údaje. Giacomini S.p.A. si vyhrazuje právo změnit zde uvedené údaje bez předchozího upozornění z technických nebo obchodních důvodů. Informace obsažené v tomto technickém listu nezabývají uživatele přesného dodržování platných pravidel a standardů.

