

K270

Motor pro zónové ventily R276, R277, R278, R279 a R279D



Popis

Motor K270Y101/K270Y102 slouží k ovládání zónových ventilů R276, R277, R278, R279 a R279D. Součástí motoru je koncový mikrospínač.

Verze a kódy

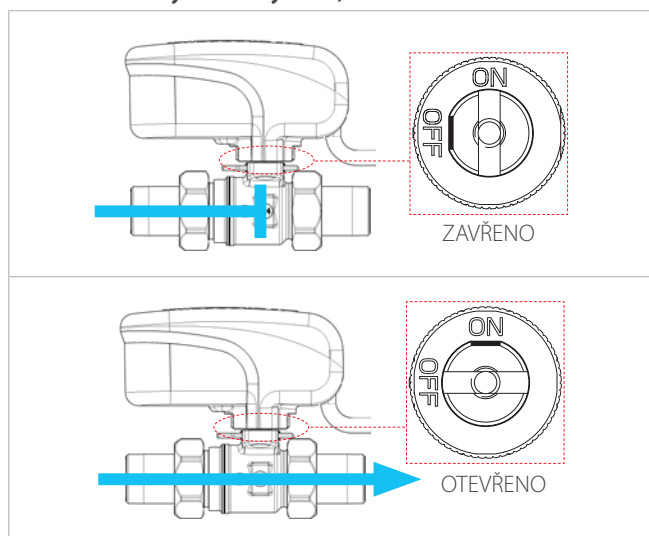
Kód	Napájení	Pro zónové ventily
K270Y101	230 Vac - 50 Hz	R276, R277, R278, R279, R279D
K270Y102	24 Vac - 50 Hz	

Technická data

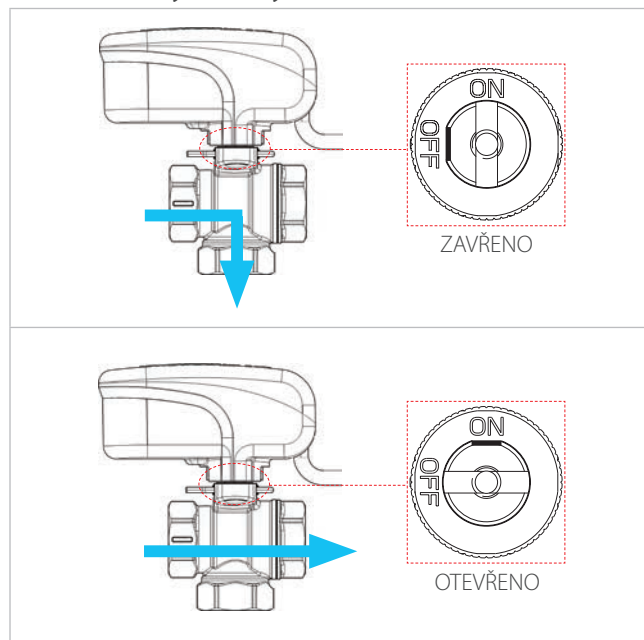
- Způsob ovládání: ON/OFF
- Rozsah otočení: 90°
- Doba přenastavení: 40 s
- Max. točivý moment: 10 Nm
- Příkon: 5,5 W
- Pomocný koncový mikrospínač: 6 (1) A
- Třída ochrany: II
- Izolační třída: IP54
- Provozní teplota: -5–55 °C
- Maximální relativní vlhkost vzduchu: 95 %
- Teplota skladování: -20 ÷ 70 °C

Funkce

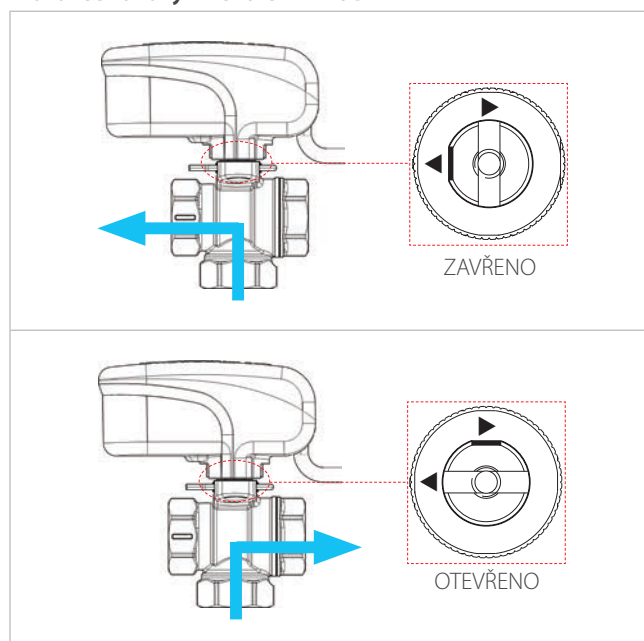
Provoz se zónovými ventily R276, R277



Provoz se zónovými ventily R278, R279

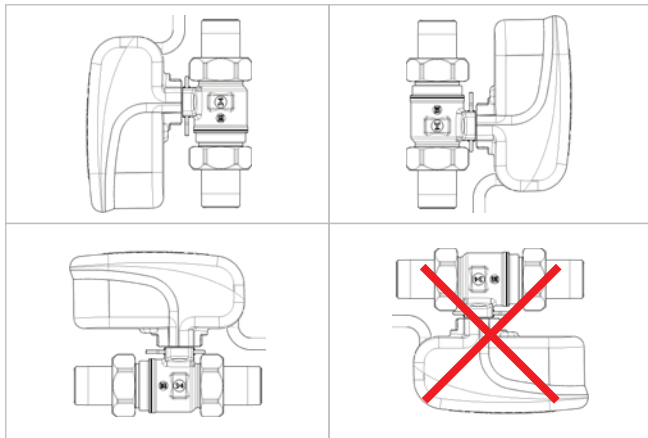


Provoz se zónovým ventilem R279D



Instalace

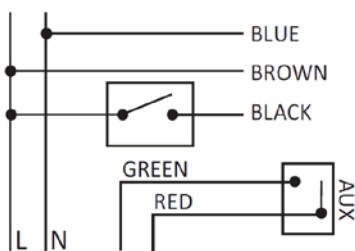
Motor K270 může být namontován ve vertikální i horizontální pozici. Při horizontální montáži musí být motor vždy nad ventilem. Instalace je povolena pouze na suchém a chráněném místě, které je snadno přístupné pro budoucí údržbu. Motor nezakrývat izolačními materiály.



Elektrické zapojení

i Před elektrickým zapojením se ujistěte, že je vypnuto napájení.

i Před zapnutím zkontrolujte správnost elektrického zapojení a napětí (24V/230V). Nesprávné zapojení kabelů může způsobit trvalé poškození elektrických komponent motoru.



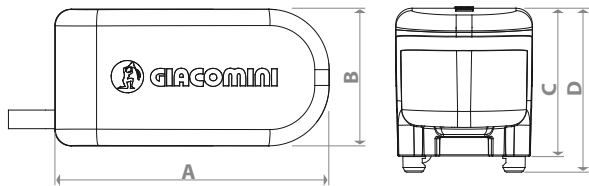
Legenda

BLUE (modrý)	Neutrální
BROWN (hnědý)	Fáze
BLACK (černý)	Ovládání
GREEN / RED (zelený / červený)	Pomocný kontakt - mikrospínač

Popis ovládání

Akce	Input	Pomocný kontakt
Zavírání	Modrý/hnědý	Rozepnutý
Otevírání	Modrý/hnědý/černý	Sepnutý

Rozměry



Kódy	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]
K270Y101	118	59	64	71
K270Y102				

Normy

- Značka shody **CE**
- Směrnice EMC 2014/30/ **CE**
- Směrnice pro nízké napětí 2014/35/ **CE**

