



K272Y101
K272Y102

Popis

Motor K272Y101/K272Y102 slúži k ovládaniu zónových ventilov R276, R277, R278, R279, R276B a R279D v systémoch vykurovania alebo chladenia.

Verzie a kódy produktov

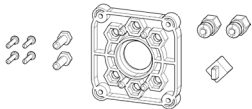
Kód produktu	Napájanie	Použitie so zónovými ventilmi
K272Y101	230 V - 50 Hz	R276, R277, R278, R279, R276B, R279D
K272Y102	24 V - 50 Hz	



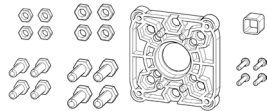
NB:
Spolu s pohonom sú dodávané dva sáčky so sadami pre inštaláciu motora na ventily. Pre ventily R276, R277, R278, R279, R279D používajte sadu Giacomini.
Pre ventily R276B používajte sadu ISO.

Náhradné diely

• P272Y001: Giacomini sada pre inštaláciu K272 na R276, R277, R278, R279, R279D



• P272Y002: ISO5211 sada na inštaláciu K272 na R276B

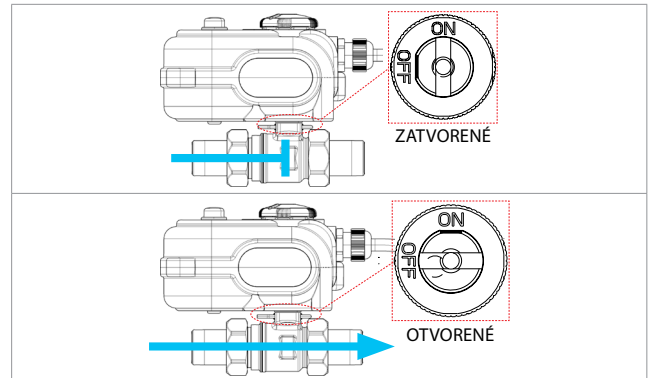


Technické údaje

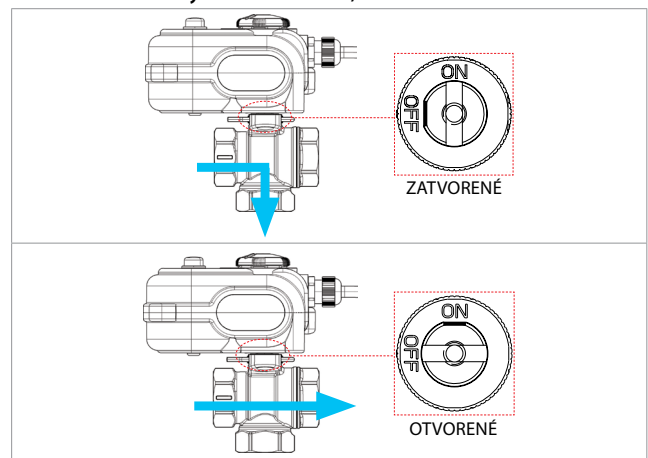
- spôsob ovládania: ON/OFF
- rozsah otáčania: 90°
- doba prednastavenia: 60 s
- max. točivý moment: 18 Nm
- príkon: 6 W
- pomocný koncový mikrospínač (kontaktný prietok): 6 (1) A
- trieda ochrany: II
- trieda krytia: IP65
- prevádzková teplota: 5 - 55°C
- max. relatívna vlhkosť vzduchu: 95%
- teplota skladovania: -20÷70 °C

Funkcie

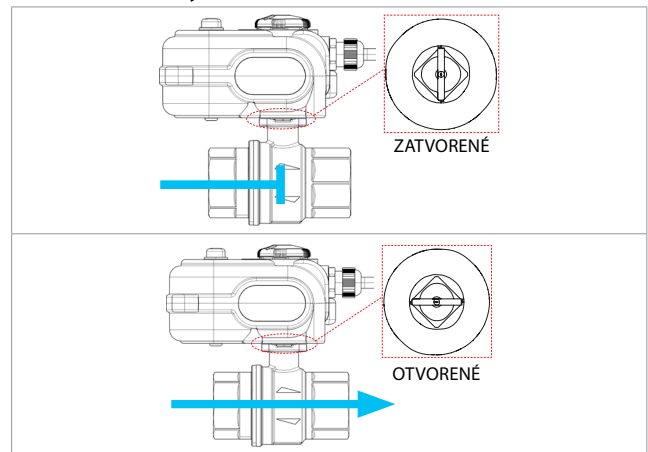
Prevádzka so zónovými ventilmi R276, R277



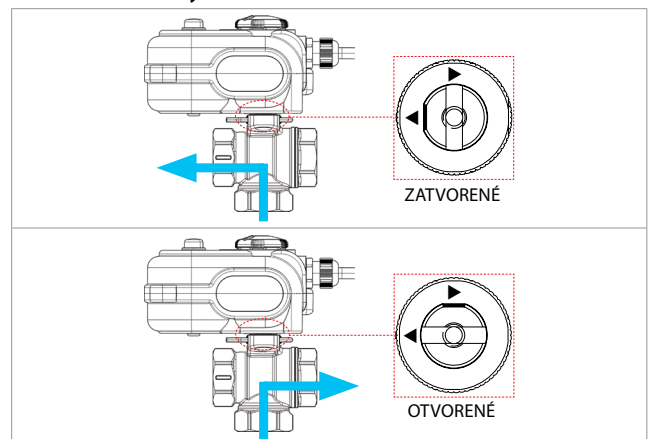
Prevádzka so zónovými ventilmi R278, R279



Prevádzka so zónovými ventilmi R276B

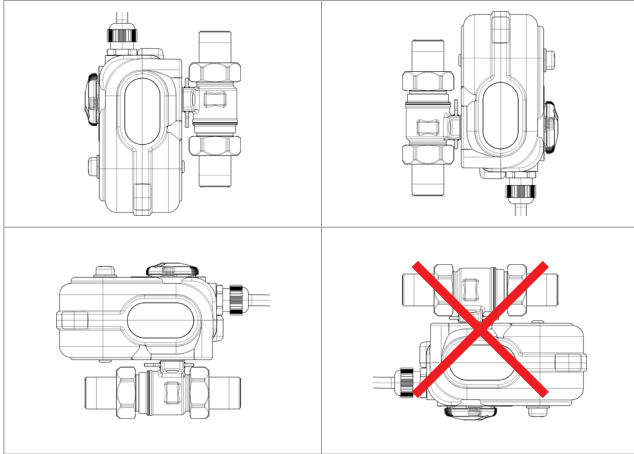


Prevádzka so zónovými ventilmi R279D



Inštalácia

Motor K272 môže byť namontovaný vo vertikálnej i horizontálnej pozícii. Pri horizontálnej montáži musí byť motor vždy nad ventilom. Inštalácia je povolená len na suchom a chránenom mieste, ktoré je ľahko prístupné pre budúcu údržbu. Motor nezakrývať izolačnými materiálmi.



Manuálne ovládanie

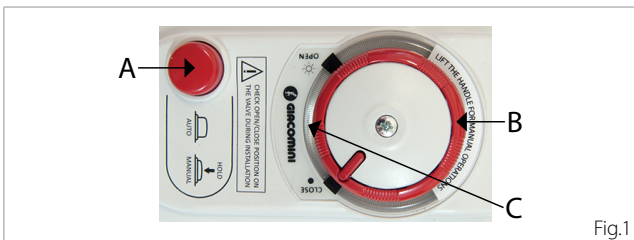
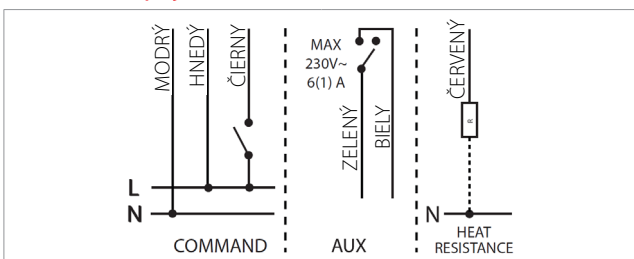


Fig.1

Pre manuálne ovládanie motora držte stlačené červené tlačítko „A“ a červeným kolieskom „B“ otáčajte do požadovanej polohy. Led kontrolka „C“ signalizuje prevádzkový stav motora – viď. odstavec „Popis ovládania“ v nasledujúcom stĺpci.

Elektrické zapojenie



Legenda

modrý	neutrálny
hnedý	fáza
čierny	ovládanie
zelený/biely	pomocný kontakt
červený	protikondenzačný odpor



Upozornenie.
V prípade zapojenia je protikondenzačný odpor trvale aktívny.
Použitie: Teplota prostredia < 10 °C
Teplota prostredia 30 - 45°C a teplota média <15°C (chladená voda).

Popis ovládania

Akcia	Input	Pomocný kontakt	LED kontrolka (ref.C - fig.1)
Zatváranie	Modrý/hnedý	Otvorený	Vypnutá
Otváranie	Modrý/hnedý/čierny	Zatvorený	Zapnutá

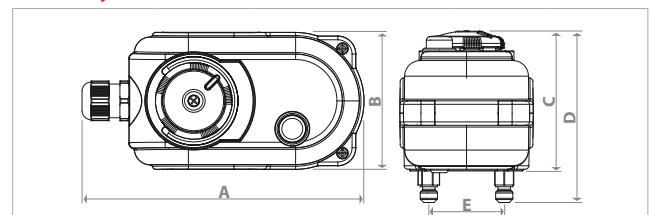


Upozornenie.
Pred elektrickým zapojením sa uistite, že je vypnuté napájanie.



Upozornenie.
Pred zapnutím skontrolujte správnosť elektrického zapojenia a veľkosť napätia (24V/230V). Nesprávne zapojenie káblov môže spôsobiť trvalé poškodenie elektrických komponentov motora.

Rozmery



Kód produktu	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]
K272Y101	157	76	80	98	43
K272Y102					

Normy

- značka zhody EC
- smernice EMC 2014/30/EC
- smernice pre nízke napätie 2014/35/EC

Ďalšie informácie

nájdete na www.giacomini.sk alebo kontaktujte technické oddelenie: +421 41 7645 223 info@giacomini.sk
Tento prospekt má informatívnu hodnotu. Firma Giacomini si vyhradzuje právo kedykoľvek a bez predchádzajúcich upozornení previesť zmeny na tu uvedený produkt z technických alebo obchodných dôvodov. Informácie obsiahnuté v tomto technickom prospekte nezavazujú užívateľa povinnosti prísne dodržiavať existujúce platné normy a predpisy. Reprodukovanie, a to i čiastočné, je zakázané bez predchádzajúceho písomného povolenia výrobcu. Výrobca: Giacomini S.p.A., Via per Alzo, 39 - 28017, San Maurizio d'Opaglio (NO), Taliansko
Dovozca pre SR: Giacomini Slovakia s.r.o., Dolné Rudiny 1, 010 91 Žilina.