K275-1 TRÍBODOVĚ ŘÍZENÝ MOTOR PRO SMĚŠOVACÍ VENTILY R296 A R297



K275Y011

Verze a kódy

Kód	Napájení	Směšovací ventily
K275Y011	230 V - 50 Hz	R296, R297

Náhradní díly

Směšovací ventil	Náhradní připojovací sada na ventil
R296	P275Y003
R297 3/4", 1", 1-1/4"	P275Y004
R297 1-1/2", 2"	P275Y001
R297 příruba	P275Y001

Technická data

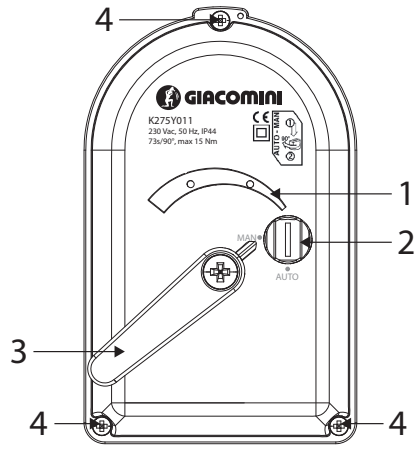
- Ovládání motoru: 3 bodové
- Napájení: 230 V, 50 Hz
- Ovládání: automatické nebo manuální
- Točivý moment: max. 15 Nm
- Příkon: 6 VA
- Doba otáčení: 73 s / 90 °
- Stupeň krytí: IP44
- Třída ochrany: II
- Připojovací kabel: 4 x 0,5 mm2; délka 1 m
- Teplota okolí: 0 ÷ 55 ° C
- Teplota média: dle specifikace ventilů
- Skladovací teplota: -20 ÷ 80 ° C
- Hmotnost: 480 g (bez ventilu)
- Údržba: bezúdržbový

Upozornění.
Zařízení by nemělo být nikdy obsluhováno dětmi mladšími 8 let. Dále pak lidmi se sníženou fyzickou, duševní nebo smyslovou schopností. Lidé neobeznámeni se zařízením, by měli být dozorováni zkušenou osobou, která podá informace pro bezpečné ovládání a uživatele obeznámí o možných nebezpečích. Děti si s přístrojem nesmí hrát. Povinností uživatele je přístroj udržovat a čistit.

Popis

Motor **K275Y011** se používá k ovládání směšovacích ventilů R296 a R297 v systémech vytápění nebo chlazení.
Pohon lze ovládat jednotkami KPM30, KPM31 nebo KPM40.

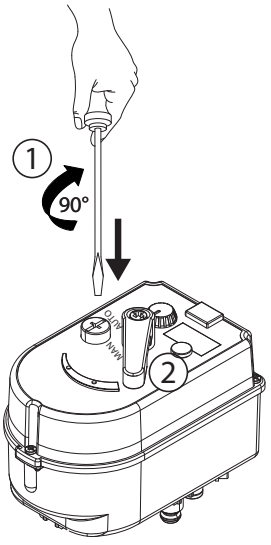
Čelní panel



	Popis
1	Mechanická indikace - otočitelná
2	Tlačítko pro ruční / automatické ovládání
3	Rukojeť pro ruční ovládání pohonu, která slouží také k indikaci polohy ventilu
4	Šrouby pro demontáž krytu

Manuální ovládání

V případě výpadku proudu nebo pro servisní účely může uživatel motor ovládat manuálně.



1) Pomocí šroubováku zatlačte a přetočte tlačítko do Pozice MAN.
2) Ručně přestavte rukojeť do požadované polohy.

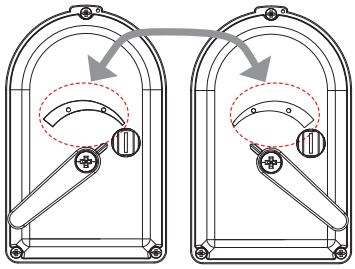
Poznámka.
V případě, že je tlačítko nastavené do pozice MAN, motor zůstane stát bez ohledu na požadavek ovládacího signálu.

Instalace

Poznámka:
Pro správnou instalaci motoru K275Y011 na ventily Giacomini se řiďte technickou dokumentací k jednotlivým ventilům.

Pozice indikátoru

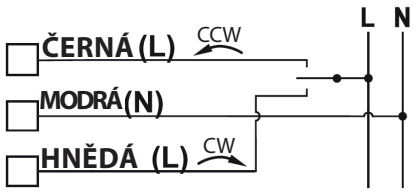
Indikátor nasaďte dle konkrétní aplikace a zapojení kabelů (otáčení proti směru nebo po směru hodinových ručiček).



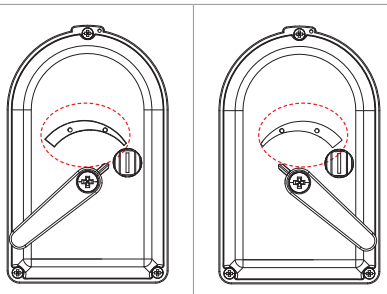
Elektrické zapojení

Upozornění.
Zkontrolujte, že je během instalace odpojeno napájení motoru.

Upozornění.
Před zapnutím napájení motoru proveďte kontrolu elektrického zapojení. Nesprávné zapojení kabelů může vést k trvalému poškození elektrických součástí motoru.

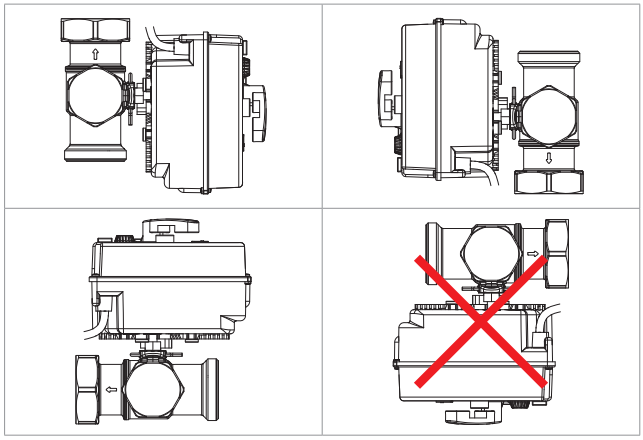


Barva kabelu	Funkce
Černá	Napájení 230 Vac (CCW - otáčení proti směru hodinových ručiček)
Modrá	Společná (COM)
Hnědá	Napájení 230 Vac (CW - otáčení po směru hodinových ručiček)

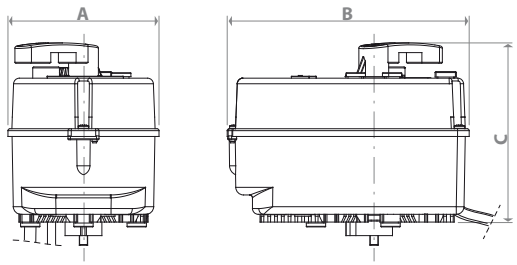


Barva kabelu	Funkce	Funkce
Černá	Otevírání CCW	Zavírání
Modrá	Společná (COM)	Společná (COM)
Hnědá	Zavírání	Otevírání CW

Montážní polohy



Rozměry



Kód	A [mm]	B [mm]	C [mm]
K275Y011	78	125	93

Normy

- EMC 2004/108/CE
- LV 2006/95/CE
- PAH 2005/69/CE