


R276B
Popis

Zónové ventily R276B slúžia k uzatváraniu prúdenia teplonosného média alebo sanitárnej vody. Sú ovládané motorom riadeným termostatom, spínacími hodinami alebo podobnými ovládačmi. Slúži k uzatváraniu alebo otváraní vykurovacích alebo sanitárnych systémov. Dvojcestné zónové ventily R276B sú dodávané vrátane tepelnej izolácie a motoru s možnosťou manuálneho ovládania.

Verzie a kódy

Kód	Pripojení	Ovládací napětí
R276BX006	1 1/4" (DN32)	230 V (K272Y101)
R276BX026		24 V (K272Y102)
R276BX007	1 1/2" (DN40)	230 V (K272Y101)
R276BX027		24 V (K272Y102)
R276BX008	2" (DN50)	230 V (K272Y101)
R276BX028		24 V (K272Y102)

Technické údaje
Ventil

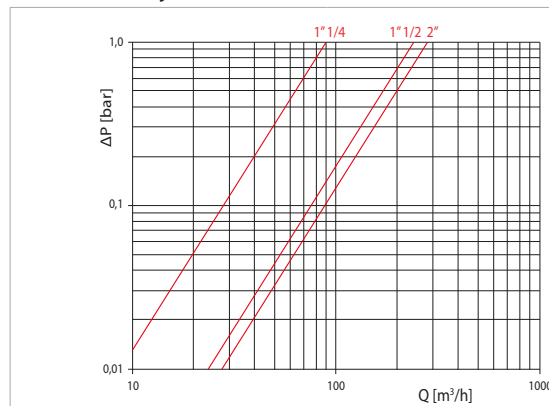
- Rozsah prevádzkových teplôt (ventil + motor): -5÷110 °C
- Max. prevádzkový tlak (PN): 40 bar
- Max. diferenčný tlak 1 bar
- Závit: vnútorný/vnútorný
- Pripojenie motoru: ISO 5211, F03 pre R276BX006, R276BX0226 - F05 pre R276BX007, R276BX027, R276BX008, R276BX028
- Kvapalina: voda, roztoky glykolu (max. 50 %)

Materiály

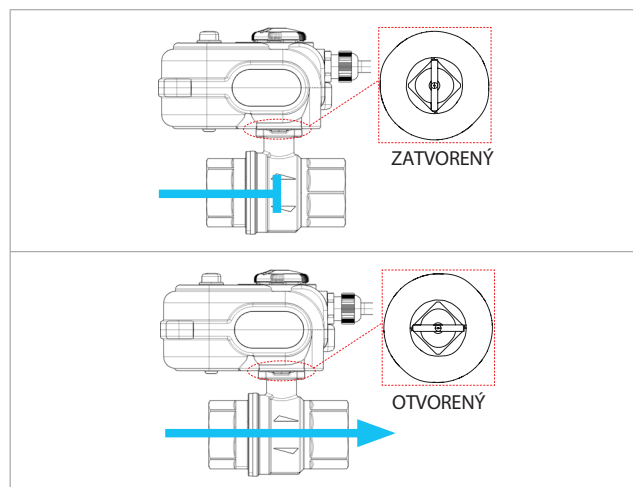
- Telo ventilu: mosadz CW617N
- Tesnenie: FPM a PTFE
- tepelná izolácia: sieťovaná polyetylénová pena

Motor

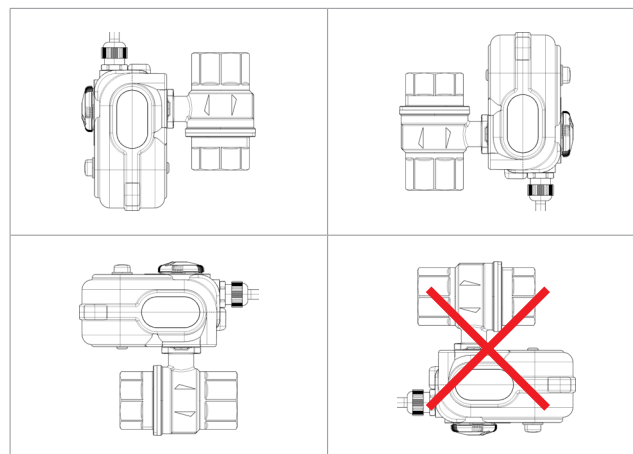
- Typ ovládania: ON/OFF
- Rozsah otočenia: 90°
- Reakčný čas: 60s
- Max. točivý moment: 18Nm
- Príkon: 6W
- Pomocný koncový mikrospínač: 6 (1) A
- Trieda ochrany: II
- Stupeň ochrany: IP65
- Rozsah prevádzkových teplôt: -5÷55 °C
- Max. relatívna vlhkosť vzduchu: 95 %
- Teplota skladovania: -20÷70 °C

Tlakové straty


Pripojenie	Kv
1" 1/4	89
1" 1/2	244
2"	280

Prevádzka

Inštalácia

Ventil R276B môže byť inštalovaný vo vertikálnej aj 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.



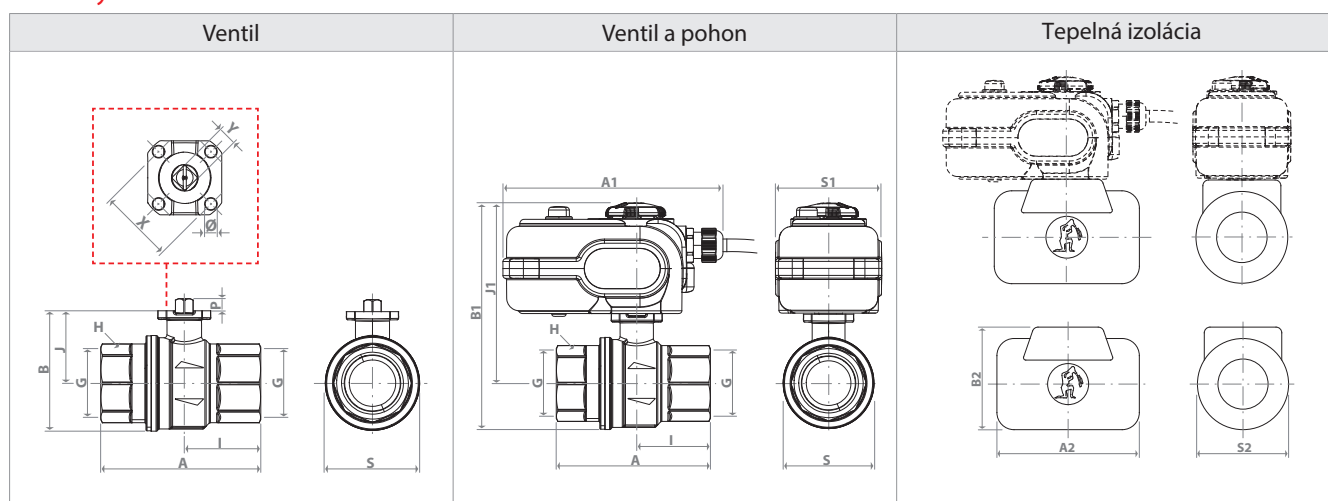


Manuálne ovládanie



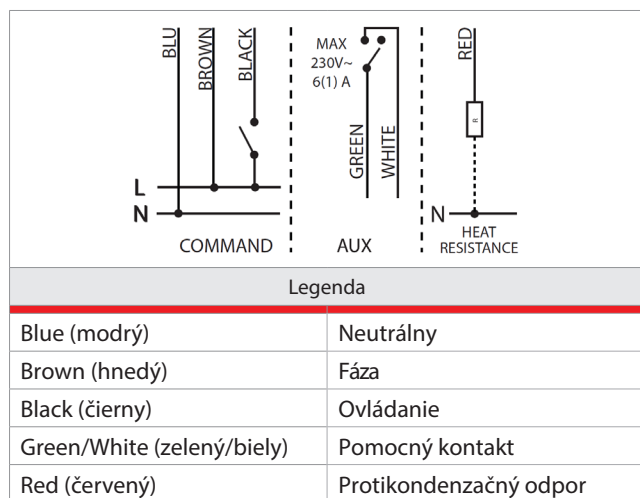
Pre manuálne ovládanie motora držte stlačené červené tlačítko „A“ a červeným koliečkom „B“ otáčajte do požadovanej polohy

Rozmery



G (DN)	At-tacco	A [mm]	I [mm]	B [mm]	J [mm]	S [mm]	H [mm]	P [mm]	B1 [mm]	J1 [mm]	A1 [mm]	S1 [mm]	X [mm]	Y [mm]	Ø	A2 [mm]	B2 [mm]	S2 [mm]
1" 1/4	F03	110	52	83	50	65	50	9	163	130	157	76	36	9	M5	125	90	80
1" 1/2	F05	120	59	102	62	80	55	10	182	142	157	76	50	11	M6	130	110	95
2"	F05	140	68	117	69	96	70	10	197	149	157	76	50	11	M6	150	120	110

Elektrické zapojenie



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