

Tlakově nezávislý 6cestný zónový ventil

Elektronický tlakově nezávislý 6cestný zónový ventil z rodiny výrobků Belimo ZoneTight™ v sobě spojuje výhody dvou osvědčených ventilů Belimo do jedné jednotky. Vysoká jistota při projektování a efektivita elektronického tlakově nezávislého ventilu EPIV spolu se snadnou instalací 6cestného regulačního kulového kohoutu. Mezi jeho další přednosti patří:

- časově úsporný a jistý návrh ventilu podle maximálního průtoku pro každou sekvenci
- automatické, stálé hydraulické vyrovnání ventilem
- zajištění správného množství vody při změně diferenčního tlaku v částečné zátěži
- bezchybná montáž, vylučující záměnu ventilů
- maximální bezpečnost aplikace díky integrované funkci tlakového odlehčení (přihlášený patent)

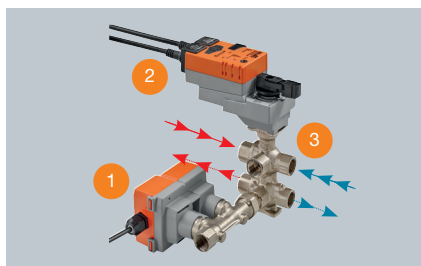
BELIMO
ZoneTight™

V uzavřených prostorech nabízejí těsně uzavírající ventily z rodiny produktů Belimo ZoneTight™ ideální řešení pro energeticky úspornou, bezproblémovou regulaci místností a zón.

BELIMO®

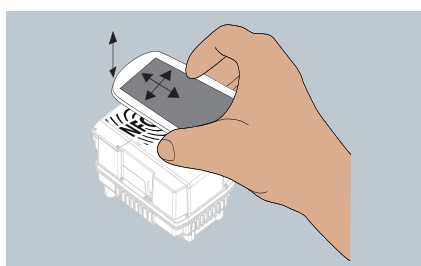
Tlakově nezávislý 6cestný zónový ventil

Funkční, se snadnou montáží, mnohostranný



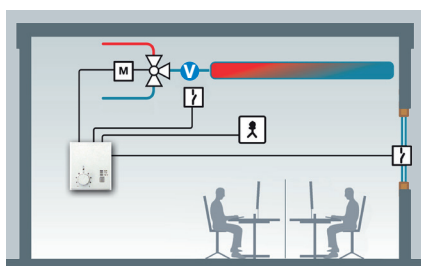
Funkční princip

- přebírá funkci až čtyř přímých ventilů
- s integrovaným měřením průtoku (1) a elektronickou regulací průtoku (2)
- časově úsporný návrh, odpadá přepočítání hodnot K_{vs}
- uzavření regulačního kulového kohoutu zavírá absolutně těsně (3)



Sekvence pro chlazení a topení

- rozdílné nastavení maximálních hodnot průtoku pro chlazení a topení
- jisté nastavení požadovaného průtoku při plném i částečném zatížení
- uvedení do provozu a kontrola smartphonem – také bez proudu
- řízení po Belimo MP-Bus®, BACnet MS/TP, Modbus nebo konvenčně



Příklad aplikace s regulátorem teploty místnosti CRK24-B1

- nižší požadavky na kabeláž díky pouze jednomu datovému bodu
- optimalizovaný pro nasazení 6cestných zónových ventilů
- energeticky efektivní díky inteligentní funkci nadřazeného řízení

Elektronický tlakově nezávislý 6cestný zónový ventil: EP015R-R6+BAC (DN 15) a EP020R-R6+BAC (DN 20)

Typ	světlost DN	\dot{V}_{nom}		maximální nastavitelný průtok \dot{V}_{max} [m ³ /h]
		l/s	l/min	
EP015R-R6+BAC	15	0.35	21	0.063 ... 1.26
EP020R-R6+BAC	20	0.65	39	0.117 ... 2.34

Teplota média: +6 ... +80°C, systémový tlak (ps): 1600 kPa

Belimo celosvětově: www.belimo.com



5 let
záruka



Na celém
světě



Kompletní
sortiment



Prověřená
kvalita



Krátké dodací
termíny



Rozsáhlá
podpora

BELIMO CZ, Severní 277, 252 25 Jinočany
Tel. +420 271740523, Fax +420 271743057, info@belimo.cz

BELIMO[®]