



UNIVERZALNI, DINAMIČKI

ZA RAZLIČITE POKRETAČE

Modularne regulacione komponente za uređaje za regulaciju promenljivog protoka vazduha

- Izbor modula prema primeni
- Pokretači sa podešenom snagom pokretača

Opciona oprema

- Pokretači sa sigurnosnom funkcijom za 'klapna OTVORENA' i 'klapna ZATVORENA' (pokretači sa povratnom oprugom)

Primena



Primena

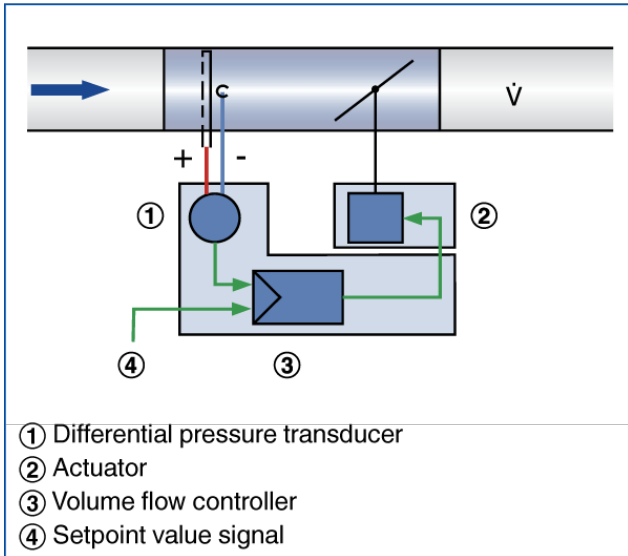
- Elektronski regulatori protoka vazduha tipa Universal (dinamički) su namenjeni za primenu sa uređajima. za regulaciju promenljivog protoka vazduha.
- Dinamički transponder diferencijalnog pritiska i elektronski regulator su objedinjeni u jednom kućištu
- Pokretač ili povratna opruga su odvojeni
- Preko izlaznih signala regulatora temperature u prostoriji, centralnih sistema za nadzor i upravljanje CSNU, regulatora kvaliteta vazduha ili sličnih uređaja, vrši se regulacija zadate vrednosti zapreminskog protoka
- Prinudna regulacija pomoću prekidača ili releja
- Stvarna vrednost zapreminskog protoka je dostupna kao linearni naponski signal.
- Parametri regulatora su podešeni u fabrici
- Nije potrebno podešavanje na licu mesta

Standardna filtracija u sistemima za klimatizaciju omogućava primenu regulatora u dovodnom vazduhu bez dodatne zaštite od kontaminacije prašinom. Kako deo zapreminskog protoka prolazi kroz transponder radi merenja zapreminskog protoka vazduha, imajte u vidu sledeće:

- U slučaju velike kontaminacije prašinom u prostoriji, moraju se obezbediti odgovarajući filteri otpadnog vazduha.
- Ukoliko je vazduh kontaminiran paperjastim ili lepljivim česticama, ili ukoliko sadrži agresivne medije, Universal (dinamički) regulator se ne može koristiti

TEHNIČKE INFORMACIJE

Principle of operation – Universal



Universal controller, dynamic, for VAV terminal units

Order code detail	Controller		Actuator		Type of VAV terminal unit
	Part number	Model	Part number	Model	
B13	M546GA4	VRD3	M466DJ8	NM24A-V	① ② ③
B11	M546GA4	VRD3	M466DG8	SM24A-V	④
B1B	M546GA4	VRD3	M466DR1	NF24A-V (spring return actuator)	① ② ③ ④
B27	M546GA4	VRD3	M466DJ8	NM24A-V	⑤
XC3	M546ED4	GUAC-D3	M466EM0	238-024-15-V (spring return actuator)	① ② ③ ④

- ① TVR
- ② TZ-Silenzio, TA-Silenzio, TVZ, TVA
- ③ TVJ
- ④ TVT
- ⑤ TVM