



COMAP

DYNAMICKÉ TERMOSTATICKÉ VENTILY ŘADA AUTOSAR

TECHNICKÝ LIST



VÝHODY



- Autorita ventilu a=1
- Lepší regulace prostorové teploty
- Zvýšení uživatelského komfortu
- Rychlý návrh ventilu: není nutné počítat Kv hodnoty
- Rychlá instalace
- 1 výrobek pro 2 funkce
- Dvojitě těsnění
- Bezhučný provoz

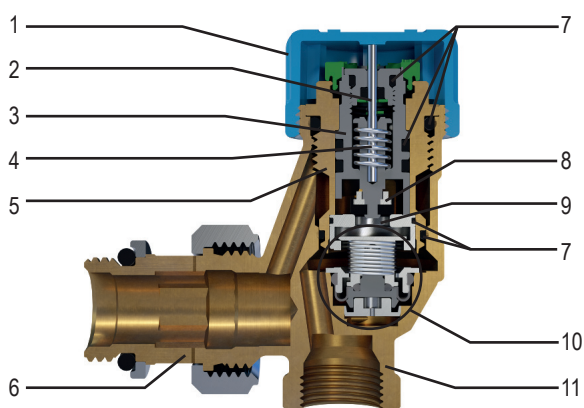
TECHNICKÉ PARAMETRY

Maximální provozní tlak:	10 barů
Minimální provozní teplota:	2°C
Maximální provozní teplota:	110 °C
Minimální diferenční tlak:	0,1 barů
Maximální diferenční tlak:	0,6 barů
Zdvih kuželky:	2 mm
Síla pružiny ventilu:	40 N

POPIS

Automatický termostatický ventil AutoSAR je termostatický ventil, který má dvě funkce: omezování průtoku a regulaci teploty (TRV). Ventil obsahuje automatický omezovač průtoku, který se v případě zvýšení tlaku na vstupu uzavírá a způsobuje tak tlakovou ztrátu, která vyrovnává zvýšený tlak. Výsledkem je konstantní průtok ventilem. Nastavení požadovaného průtoku je prováděno otáčením prvku pro přednastavení, který má 12 poloh.

KONSTRUKCE



1. Krytka modré barvy
2. Hřídelka mechanismu z nerez oceli
3. Mechanismus přednastavení
4. Pružina z nerez oceli
5. Horní část mechanismu z mosazi
6. Doprojovací díl se sferokonusem pro připojení ventilu do radiátoru
7. Těsnící O-kroužky z EPDM, odolávající nemrznoucím směsím
8. Kuželka s řešením proti přilepení k sedlu, O-kroužek z EPDM
9. Sedlo ventilu
10. Automatický omezovač průtoku
11. Těleso ventilu z mosazi s povrchovou úpravou - niklováno

SORTIMENT

R869 - přímé ventily

Typ	Zástavbové rozměry	Připojovací rozměr	Objednáací číslo	Závit pro hlavici	Průtok (l/hod)
R869	NF	3/8"	R869403B	M30x1,5	8-115
R869	NF	1/2"	R869404B	M30x1,5	8-115

R868 - rohové ventily

Typ	Zástavbové rozměry	Připojovací rozměr	Objednáací číslo	Závit pro hlavici	Průtok (l/hod)
R868	NF	3/8"	R868403B	M30x1,5	8-115
R868	NF	1/2"	R868404B	M30x1,5	8-115

R867 - axiální ventily

Typ	Zástavbové rozměry	Připojovací rozměr	Objednáací číslo	Závit pro hlavici	Průtok (l/hod)
R867	NF	3/8"	R867403B	M30x1,5	8-115
R867	NF	1/2"	R867404B	M30x1,5	8-115

CERTIFIKACE A ZÁRUKA

Certifikace podle EN 215.

Záruka 5 let.

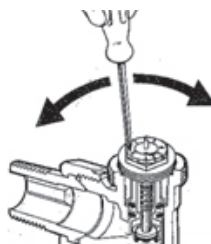


COMAP

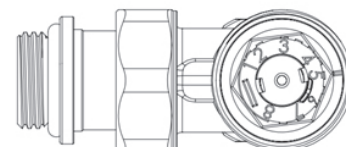
TECHNICKÝ LIST

NASTAVENÍ VENTILŮ

1. Nastavení požadovaného průtoku se provádí otáčením šedivým nastavovacím kroužkem, který zároveň indikuje 12 pozic.
2. K otáčení kroužkem je výhodné použít malý šroubovák, případně lze objednat klíč pro přednastavení.
3. Hodnoty nastavení jsou uvedeny v tabulce.



Příklad nastavení na pozici 5.

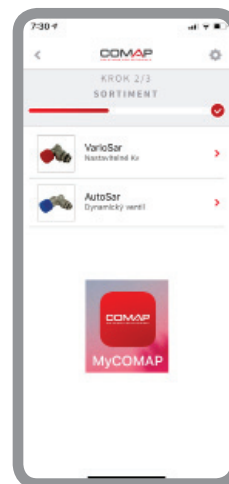


VÝKONOVÉ PARAMETRY

Průtok l/hod, diferenční tlak v rozmezí 0,1 - 0,6 baru:

Nastavení	P 1	P 2	P 2-1/2	P 3	P 3-1/2	P 4	P 4-1/2	P 5	P 5-1/2	P 6	P 7	P 8
l / hod	8	12	20	30	45	60	65	75	85	95	100	115

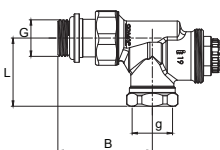
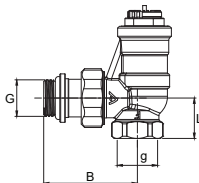
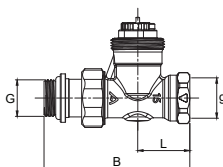
Nastavení	l/h	Delta T v K		
		10	15	20
		Výkon radiátoru ve Wattech		
P 1	8	91	136	181
P 2	12	136	204	272
P 2-1/2	20	227	340	454
P 3	30	340	510	680
P 3-1/2	45	510	766	1021
P 4	60	680	1021	1361
P 4-1/2	65	737	1106	1474
P 5	75	851	1276	1701
P 5-1/2	85	964	1446	1928
P 6	95	1077	1616	2155
P 7	100	1134	1701	2268
P 8	115	1304	1956	2609



Pro jednodušší nastavení ventilů AutoSAR™ je možné použít naši bezplatnou mobilní aplikaci.

Aplikace MyCOMAP™ je volně dostupná v obchodech Google play a AppStore.

ROZMĚRY VENTILŮ



Typ	g	G	B	L
R869	3/8"	3/8"	84,5	30
R869	1/2"	1/2"	94	33

Typ	g	G	B	L
R868	3/8"	3/8"	49	20
R868	1/2"	1/2"	53	23

Typ	g	G	B	L
R867	3/8"	3/8"	49,5	36
R867	1/2"	1/2"	52,5	38