

Termostatická hlavice

Plus

Termostatická hlavice pro termostatické ventily a tělesa typu ventil kompakt



Technický popis

Oblast použití:

Termostatické hlavice Plus jsou přímočinné regulátory teploty. Ve spojení s termostatickými ventily umožňují individuální nastavení teploty v místnosti. Jsou vhodné pro přímou instalaci na TRV Hydronix, většinu těles typu ventil kompakt a ventilové spodky jiných výrobců.

Připojení k ventilu:	GS.05-06C	M30×1,5
	GS.07-206C	západkový systém
	GHe.02-06C	M28×1,5

Rozsahy nastavení: 8–30 °C s protizámrzovou polohou

Rozsah pracovních teplot: -10 až 50 °C

Ovlivnění:

hystereze	0,3 K
ovlivnění teplotou teplotnosné látky	0,5 K
vliv tlakové difference	0,3 K

Časová konstanta (doba uzavření): 24 min

Materiál:

plastové části	ABS, acetát a nylon
náplň čidla	etylacetát
pružina	nerozavějící ocel

Přednosti

- Možnost přímé instalace na většinu těles typu ventil kompakt s použitou ventilovou vložkou Heimeier (model GS.05-06C), Danfoss RA a Oventrop (model GS.07-206C) nebo Herz (model GHe.02-06C).
- U verze s připojením M30×1,5 lze zajistit hlavici proti nežádoucí manipulaci (aretace polohy přednastavení a omezení minimální a maximální polohy nastavení).

- Možnost použití adaptéru pro otočení hlavice o 90° (vhodné zejména při instalaci na tělesa typu ventil kompakt).
- Konstrukce hlavice zajišťuje její vysokou odolnost proti vnějšímu ovlivnění (vliv teploty teplotnosné látky, vliv tlakové difference).

Funkce

Termostatické hlavice Plus jsou přímočinné proporcionální regulátory teploty. Aktivně reagují na teplotu vzduchu v místnosti. Jestliže teplota okolního vzduchu stoupá, kapalina

v teplotním čidle se rozpíná a přes vlnovec uzavírá kuželku radiátorového ventilu. Při poklesu teploty okolního vzduchu kapalina v teplotním čidle zmenší svůj objem a tím dochází k otevírání radiátorového ventilu.

Provedení

Plus - M30x1,5

Termostatické hlavice GS.05-06C jsou přímočinné proporcionální regulátory teploty. Jsou vhodné jak pro termostatické ventily Hydronix tak pro otopná tělesa typu ventil kompak s ventilovou vložkou Heimeier. Jedná se zejména o tělesa následujících výrobců: Korado, Purmo, Radson, Kermi, Dianorm, Korad, Biasi, Ferroli, Manaut, ...

Plus - západkový systém

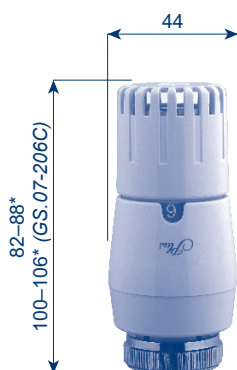
Termostatické hlavice GS.07-206C jsou přímočinné proporcionální regulátory teploty. Jsou vhodné zejména pro otopná tělesa

typu ventil kompak s ventilovou vložkou Danfoss RA a Oventrop. Jedná se zejména o tělesa následujících výrobců: Brugman, Buderus, Cosmo Compact, Cosmo Nova, Delonghi, Arbonia, ...

Plus - M28x1,5

Termostatické hlavice GHe.02-06C jsou přímočinné proporcionální regulátory teploty. Jsou vhodné jak pro termostatické ventily Herz, tak pro některé další termostatické ventily s přípojovacím závitem M28x1,5.

Rozměry [mm]



* dle polohy nastavení

Omezení rozsahu nastavení

U verze s připojením M30x1,5 lze pomocí aretačních kolíků ve spodní části těla hlavice lze omezit minimální a maximální polohu nastavení nebo aretovat hlavici v požadované poloze.

Z výroby jsou aretační kolíky v poloze umožňující využívat celý rozsah hlavice. Pro jeho omezení postupujte následovně:

1. vyjměte jeden nebo oba aretační kolíky
2. nastavte hlavici do žádané polohy nebo do středu požadovaného rozsahu použití
3. zasuňte aretační kolíky do min. a max. polohy přednastavení (např. pro omezení mezi polohami 2 a 5)



Výrobce si vyhrazuje právo měnit parametry svých výrobků bez předchozího upozornění. Aktualizované vydání naleznete na internetové adrese www.hydronix.cz