

TERMOSTATICKÁ HLAVICE PRO STANDARDNÍ OTOPNÁ TĚLESA

KATALOGOVÝ LIST



Konstrukce

Termostatická hlavice T6091H se skládá z:

- Tělesa hlavice
- Připojovací matice M30 x 1,5
- Snímacího teplotního čidla

Materiály

- Těleso z vysoce odolného plastu bílé barvy RAL 9010
- Matice z poniklované mosazi
- Chromovaná stavitelná část

Použití

Termostatické hlavice T6091H jsou teplotně řízené proporcio-nální regulátory bez pomocné energie pro ventilová tělesa Honeywell a Heimeier. Termostatickou hlavici lze použít také pro otopná tělesa typu ventil kompak.

Termostatické hlavice mohou být také se speciálně navrženými ventily použitelné ve vodních chladicích systémech.

Termostatické hlavice tohoto typu plně odpovídají evropské normě ČSN EN215.

Termostatické hlavice tohoto typu jsou vhodné pro všechny termostatické ventily s připojením M30 x 1,5.

Hlavní rysy

- Atraktivní vzhled
- Chromovaná stavitelná část
- Odpovídá normě ČSN EN 215-1 (EN 215-1, DIN EN 215-1)
- Rozsah nastavitelných teplot 7 až 27°C
- Značka protimrazové ochrany □ odpovídající teplotě 7°C
- Vysoká přesnost regulace
- Vestavěné kapalinové čidlo

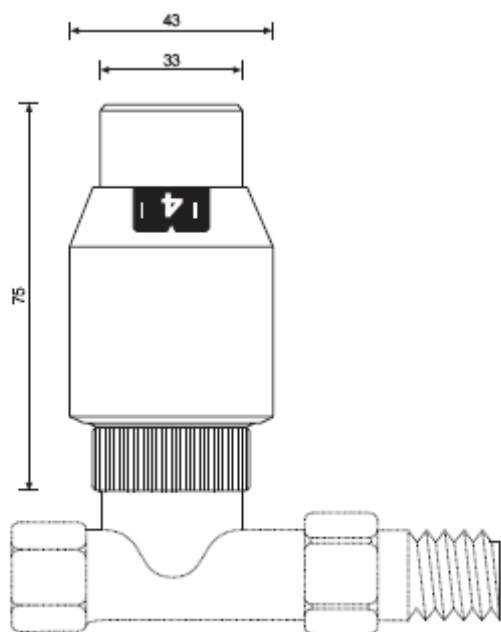
Aplikace

Pro tělesa termostatických ventilů Honeywell a Heimeier

Technické parametry

Připojení	M30 x 1,5
Nastavitelný rozsah	❄ - 1...6
Teplotní rozsah	7...27°C

Rozměry



Popis funkce

Termostatická hlavice T6091H automaticky udržuje v místnosti předem nastavenou teplotu. Teplota je regulována v závislosti na požadavcích uživatele bez nutnosti dalších zdrojů energie. Udržování nastavené teploty je zajištěno vzduchem proudícím okolo teplotního čidla: pokud teplota v místnosti vzrůstá, teplotní čidlo hlavice zvětšuje svůj objem, což způsobí omezení průtoku topné vody termostatickým ventilem. Pokud teplota klesne, objem čidla se zmenší a tím se opět proporcionálně pootevře termostatický ventil. To znamená, že regulační kuželka termostatického ventilu se pohybuje v závislosti na objemu teplotního čidla.

Termostatický ventil propustí do otopného tělesa jen tolik vody, kolik je třeba pro udržení nastavené teploty v místnosti.

Nastavení

Nastavení	*	1	2	3	4	5	6
°C	7	11	14	17	20	24	27

Objednací číslo

T6091H

Požadavky ČSN EN215

Tabulka 1. Srovnání parametrů T100MZ a požadavků EN215

	T6091H	Požadavky EN215
Minimální teplota nastavení	7°C	5 ... 12°C
Maximální teplota nastavení	27°C	≤ 32°C
Hystereze	≤ 0,25 K	≤ 1,0 K
Vliv diferenčního tlaku	≤ 0,31 K	≤ 1,0 K
Vliv teploty topného média	0,77 / 30 K	≤ 1,5 K
Doba odezvy	20 min	≤ 40 min

Technické změny vyhrazeny © Honeywell 2007

Honeywell

Honeywell s.r.o.

Environmental Controls

V Parku 2326/18

148 00 Praha 4, Česká Republika

Tel: +420 242 442 111

Fax: +420 242 442 282

www.honeywell.cz

Kancelář Morava:

Lidická 51, Šumperk 787 01

Tel./fax: +420 583 211 404

