

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 navržený-mi 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

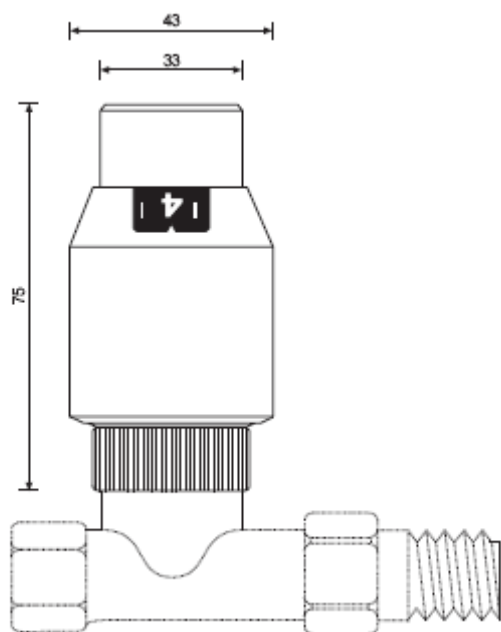
Aplikace

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

