

Termostatické ventily pro chladicí systémy



- Pro chladicí stropy nebo fan coil jednotky
- S vysokou hodnotou k_v pro vysoké hodnoty průtoku vody

Popis, použití, specifikace

Termostatické ventily Honeywell MNG pro chladicí soustavy mají reverzní funkci: otevírají se při zvýšení teploty, jsou tedy ideálně vhodné pro stropní chladicí systémy, fan coil jednotky atd. Vysoké hodnoty součinitele k_v zajišťují minimální tlakovou ztrátu při vysokých průtocích vody.

Ventily jsou vhodné pro použití se všemi termostatickými hlavici a pohony Honeywell MNG. V případě použití chladicí a otopné soustavy se pro oba typy používá stejné nastavení hlavice (např. č.3). Jsou-li oba ventily uzavřeny, dosahuje teplotní rozdíl přibližně 2°C, což vede k úsporám energie.

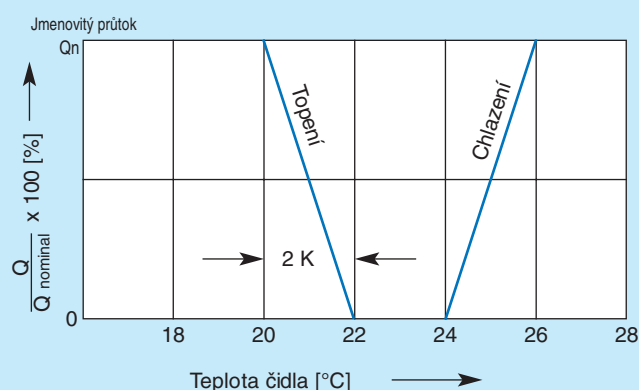
Teplota čidla [°C] na TRV otopné soustavy	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Teplota čidla [°C] na TRV chladicí soustavy	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Nastavení na hlavici Thera 2.	2	•	•	•	3	•	•	•	4

Termostatické ventily s reverzní funkcí (otevírající se při zvýšení teploty) Honeywell MNG se využívají například v chladicích systémech. Tělo z bronzu Rg5, kuželové těsnění, max. provozní tlak 10,0 bar, maximální diferenční tlak 0,2 bar. Možnost výměny těsnících kroužků bez vypouštění soustavy.

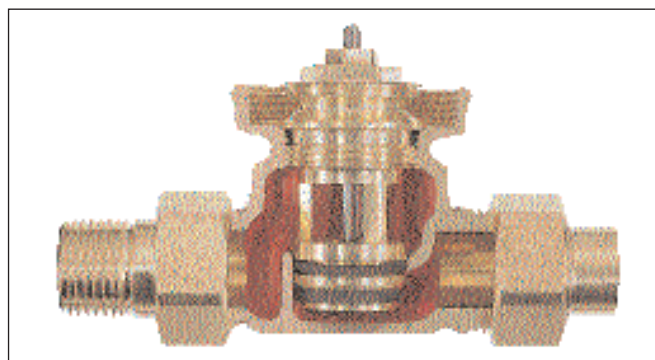
Dodává se společně se převlečnými maticemi, s jedním pájecím a s jedním závitovým nátrubkem.

Objednací číslo	Světlost	Hodnota k_v ($X_p = 6 K$)	Typ kuželky
V9000X0015	DN 15	2.3	HK 23
V9001X0015	DN 15	2.8	HK 28
V9000X0020	DN 20	2.3	HK 23
V9001X0020	DN 20	2.8	HK 28
V9002X0020	DN 20	3.2	HK 32

Příklad: Nastavení na termostatické hlavici Thera 2 - na značce 3

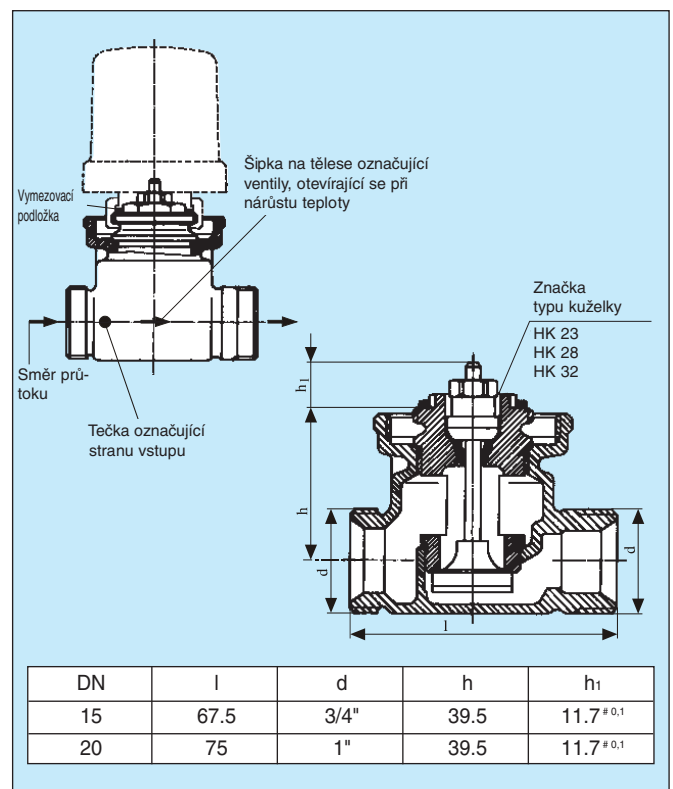
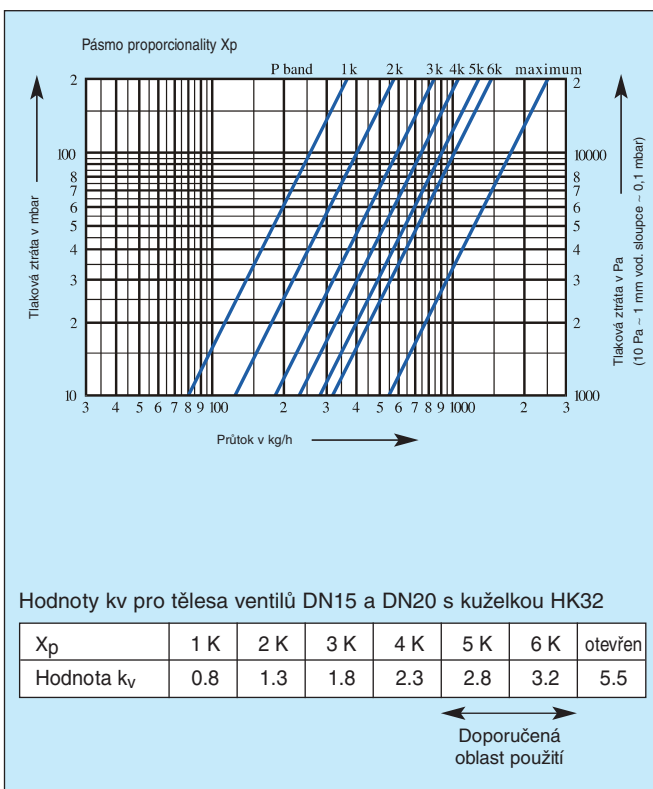
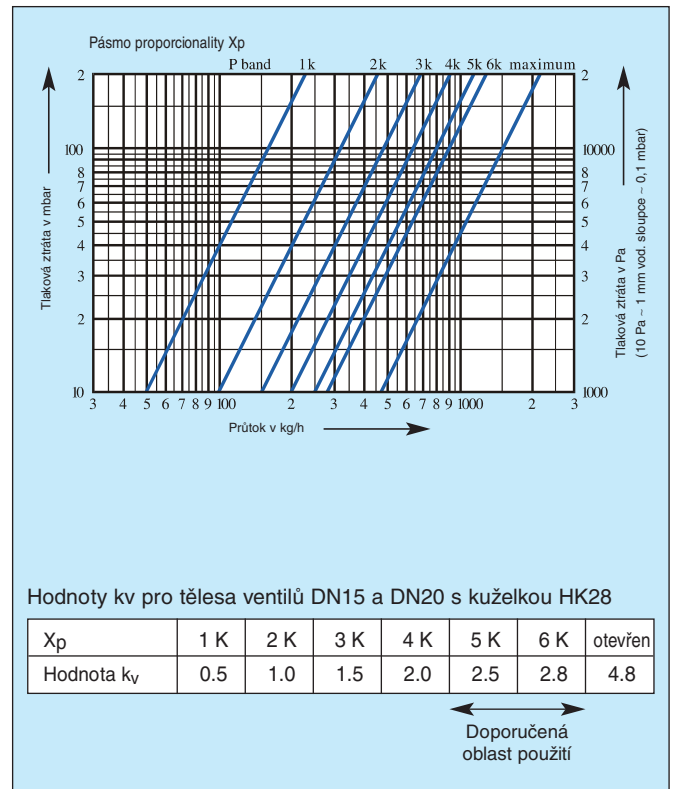
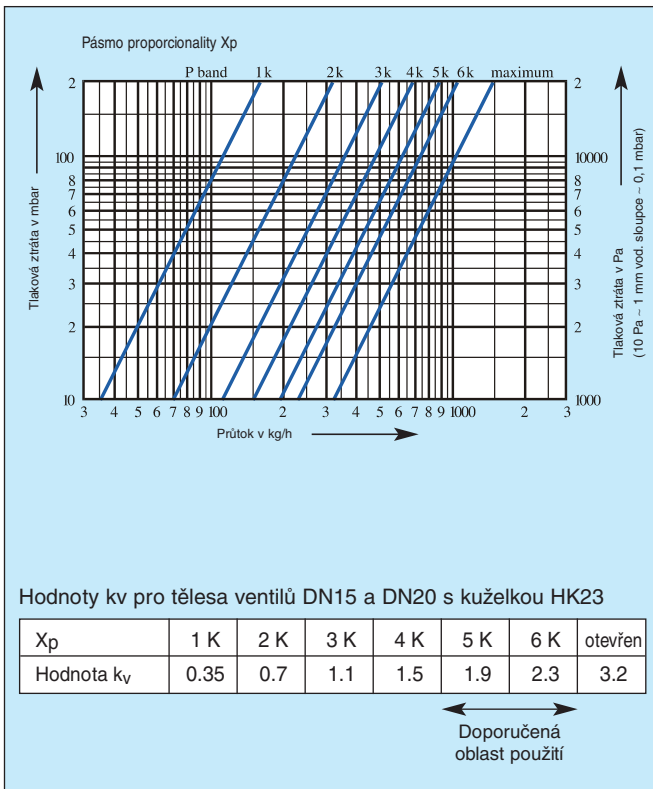


Charakteristiky termostatických ventilů pro otopné a chladicí soustavy



Termostatický ventil pro chladicí soustavy

Průtokové diagramy, hodnoty kv, rozměry



Dále vám můžeme nabídnout:



Ekvitermní regulátory teploty



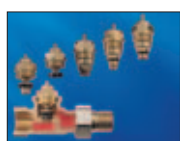
Hometronic systém automatizace domácnosti



Prostorové termostaty a programovatelné regulátory teploty



Termostatické hlavice a pohony pro tělesa termostatických ventilů



Tělesa termostatických ventilů



Směšovací a rozdělovací třícestné ventily



Termostatické ventily pro chladič systémy



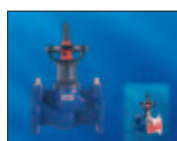
Regulační a uzavírací šroubení



Regulační a uzavírací šroubení pro otopná tělesa ventil - kompaktní



Vyvažovací ventily a regulátory diferenčního tlaku



Přírubové vyvažovací ventily



Vodní dvou a třícestné ventily



Směšovací a rozdělovací ventily



Regulační ventily pro oběh teplé užitkové vody



Vodní armatury



Úpravny vody

Technické změny vyhrazeny © Honeywell 2004

Honeywell



Honeywell spol. s r.o.
Na Strži 65/1702
140 00 PRAHA 4
Tel.: 242 442 257
Fax: 242 442 282
E-mail: home-cz@honeywell.com
<http://www.honeywell.cz>
Kancelář Morava:
Lidická 51, Šumperk 787 01
tel./fax: : 583 211 404