



Honeywell - automatické expanzní ventily AEL

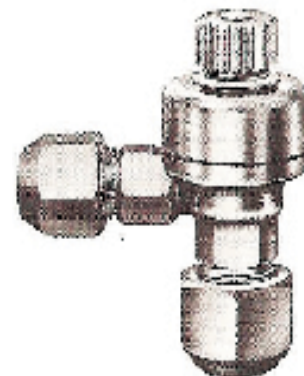
Honeywell

Přednosti automatických ventilů:

- ▶ malé rozměry
- ▶ vysoký výkon
- ▶ zcela hermetické provedení
- ▶ vnitřní vyrovnání tlaku
- ▶ pájecí přípojky
- ▶ dlouhá životnost, membrána a vrchní díl jsou z nerezové oceli
- ▶ vnitřní vyrovnání tlaku

Technický popis

- ▶ rozsah vypařovacího tlaku 1-7bar
- ▶ tovární nastavení na tlak 2,2 bar
- ▶ maximální pracovní tlak 25,5 bar
- ▶ maximální teplota okolí +100°C



Tabulka technických údajů

Typ ventilu	Schiessl	Chladivo - výkon v kW		
		R134a	R404A/507	R407C
AEL 0,5	217.0794	0,9	1,0	1,3
AEL 1,0	217.0701	1,3	1,5	1,9
AEL 2,0	217.0702	2,7	2,9	3,9
AEL 3,0	217.0703	6,2	6,7	8,9
AEL 4,0	217.0704	8,2	8,8	11,7
AEL 5,0	217.0795	15,0	16,2	21,5
AEL 6,0	217.0705	18,8	21,0	27,9

Seřízení a montáž ventilu

- ▶ jedna otáčka regulačního šroubu změní hodnotu vypařovacího tlaku cca o 0,8 bar
- ▶ otáčení ve směru hodin >> zvyšování vypařovacího tlaku
- ▶ otáčení proti směru hodin >> snižování vypařovacího tlaku
- ▶ pracovní poloha libovolná
- ▶ tělo ventilu při letování chladit, maximální povolená teplota je 100°C
- ▶ plastovou krytku ventilu před pájením odstraňte
- ▶ ventil není rozebiratelný.