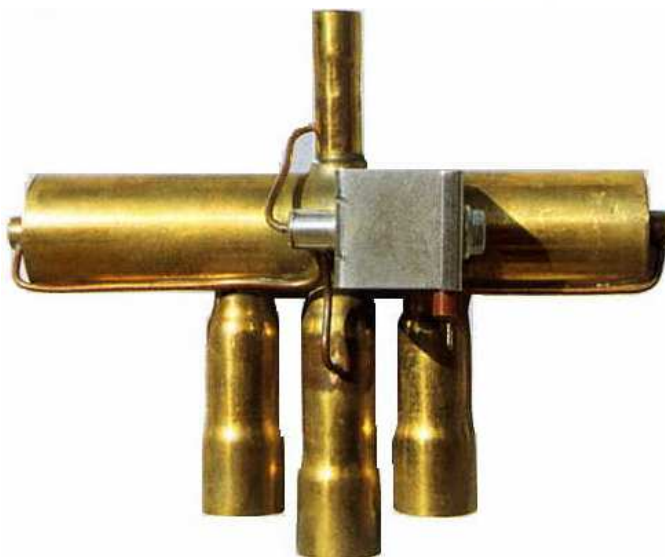




## Reverzní 4-cestné ventily

Reverzní 4-cestné ventily se používají v klimatizačních split-systémech, chladicích zařízeních a u tepelných čerpadel. Reverzní ventily jsou řízeny elektromagnetickými cívkami a rozdělují nebo přepínají za plného tlakového zatížení chladicí okruh.



Při své činnosti využívá k posunu šoupěte hlavního ventilu rozdílu vysokého tlaku kondenzační strany a nízkého tlaku sací strany. Optimalizovaný princip dovoluje použití malé magnetické cívky s minimální energetickou spotřebou a nepatrným oteplením.

### Technické údaje

Min. tlak pro reverzaci	1,03 bar
Max.tlak pro reverzaci	27,58 bar
Max. přetlak	34,48 bar (VH 30 bar)
Max. teplota tělesa	120 °C
Spínací cykly min.	135 000

4-cestné reverzní ventily					
Nový typ	Výkon v kW R22	Provedení	Vnitřní rozměry trubek		Starý typ
			sání	výtlač	
V1-158*	min. 1,4 - 3,5 max.	2	9,64	9,66	V26-158
V2-159	min. 2,6 - 3,5 max.	1	12,84	9,66	V26-159
V2-100	min. 2,6 - 5,6 max.	2	12,84	9,66	V26-100
V2-128	min. 2,6 - 7,0 max.	1	12,84	9,66	V26-128
V2-179	min. 3,5 - 8,8 max.	3	16,03	9,66	V26-179
V2-184	min. 2,6 - 7,0 max.	1	12,84	9,66	V26-184
V2-150	min. 2,6 - 7,0 max.	4	16,03	9,66	V26-150
V3-1003	min. 3,5 - 9,8 max.	5	16,03	12,84	V38-1003
V3-1004	min. 3,5 - 10,5 max.	5	19,18	12,84	V38-1004
V6-2101	min. 3,5 - 19,3 max.	1	19,18	12,83	V30-2101
V6-2103	min. 3,5 - 19,3 max.	1	22,36	12,83	V30-2103
V6-2106	min. 3,5 - 19,3 max.	1	22,36	19,18	V30-2106
V10-2500	min. 10,5 - 29,9 max.	1	22,35	12,83	V25-2500
V10-2750	min. 10,5 - 33,4 max.	1	22,35	19,18	V25-2750
V10-2762	min. 10,5 - 33,4 max.	1	28,78	22,36	V25-2762
V10-2765	min. 10,5 - 33,4 max.	1	22,35	22,35	V25-2765
V12-321	min. 17,6 - 52,7 max.	1	28,60	35,00	V39-321

## Přehled cívek pro 4-cestné reverzní ventily

Cívky pro V1-V12	Napětí	Délka kabelu	Výkon
LDK-414801000	240V	1,2 m	5W
LDK-114801000	24V	1,2 m	5W

### Montáž ventilu

Montáž nebo výměna reverzního ventilu musí proběhnout v co možná nejkratším čase. Při pájení použijte pro ochranu těla reverzního ventilu navlhčenou látku, kterou obalíte ventil. Teplota ventilu při pájení nesmí překročit 120 °C. Při překročení této teploty dojde k poškození plastových dílů uvnitř ventilu.

244.2321	Ventil čtyřcestný VH1-0110
244.2329	Ventil čtyřcestný V10-2750
244.2331	Ventil čtyřcestný V2-150-70
244.2332	Ventil čtyřcestný V3-1004
244.2333	Ventil čtyřcestný V6-2106
244.2334	Ventil čtyřcestný V6-2101
244.2335	Ventil čtyřcestný V6-2103
244.2336	Ventil čtyřcestný V12-321-70
244.2342	Ventil čtyřcestný V1-308050
244.2346	Ventil čtyřcestný V2-100
244.2347	Ventil čtyřcestný VH2-0311
244.2362	Cívka Ranco LDK 240V, 50/60Hz
244.2345	Cívka Ranco LDK 24V, 50/60Hz

