



Reverzné 4-cestné ventily

Reverzné 4-cestné ventily sa používajú v klimatizačných split-systémoch, chladiacich zariadeniach a pri tepelných čerpadlách. Reverzné ventily sú riadené elektromagnetickými cievkami a rozdeľujú alebo prepínajú za plného tlakového zaťaženia chladiaci okruh..

Pri svojej činnosti využíva posuv šupátka hlavného ventilu a rozdielu vysokého tlaku kondenzačnej strany a nízkeho tlaku sacej strany. Optimalizovaný princíp dovoľuje použitie malej magnetickej cievky s minimálnou energetickou spotrebou a nepatrným oteplením.

Technické údaje

Min. tlak pre reverzáciu	1,03 bar
Max.tlak pre reverzáciu	27,58 bar
Max. pretlak	34,48 bar (VH 30 bar)
Max. teplota telesa	120 °C
Spínacie cykly min.	135 000

4-cestné reverzné ventily					
Nový typ	Výkon v kW R22	Prevedenie	Vnútorne rozmery trubiek		Starý typ
			Sanie	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

Prehľad cievok pre 4-cestné reverzné ventily

Cievky pre V1-V12	Napätie	Dĺžka kábla	Výkon
LDK-414801000	240V	1,2 m	5W
LDK-114801000	24V	1,2 m	5W

Montáž ventilu

Montáž alebo výmena reverzného ventilu musí prebehnúť v čo možno najkratšom čase. Pri spájkovaní použite pre ochranu tela reverzného ventilu navlhčenú látku, ktorou obalíte ventil. Teplota ventilu pri spájkovaní nesmie prekročiť 120 °C. Pri prekročení tejto teploty dôjde k poškodeniu plastových dielov vo vnútri ventilu.

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

