

Допускаемые хладагенты:	R22, R134A, R404A, R407C, R507
Рабочее давление:	0,2 - 30 бар
Жизненный цикл продукции:	мин. 20 милл. раб. циклов
Рабочая температура:	от -40 до +70°C
Температура газа:	от -40 до +150°C
Материалы корпуса:	Латунь, нержавеющая сталь, PTFE, EPDM
Мощность катушки:	10 Вт DC (переменный ток) / 18 Вт AC (постоянный ток)
Тип подключения катушки:	DIN 43650 A - PG 11 (PG9)
Класс защиты корпуса катушки:	IP65 (с штекером)

Холодильная техника

2/2- ходовой

электромагнитный клапан
штуцеры под пайку
для трубки от 28 мм до 42 мм

Присоединение Д. Трубки	KV ¹⁾	Вес	Номер типа клапана (Электромагнитный клапан с катушкой и штекером)	
			нормально закрытый	нормально открытый
28 мм	12	0,95 кг	VDF01*	VDF04*
35 мм	13	1,10 кг	VDG01*	VDG04*
42 мм	14	1,25 кг	VDH01*	VDH04*



Серия: VD01

1) KV = Пропускная способность по воде в м³/ч, при падении давления перед клапаном на 1 бар.

* Тип катушки: 0 = без катушки
1 = 230В 50/60 Гц. пер. ток
2 = 024В пост. ток
3 = 024В 50/60 Гц. пер. ток
4 = 012В пост. ток

Тип катушки, это последняя цифра номера типа клапана. (н.п.: VDG013)

Преимущества

- очень тихий рабочий режим
- очень высокий жизненный цикл
- компактные габариты
- очень малая потребность энергии

Присоединение Д. трубки	Номинальная производительность, кВт ²⁾											
	По жидкости				По всасываемому пару				По горячему газу			
	R22	R404A R507	R134A	R407C	R22	R404A R507	R134A	R407C	R22	R404A R507	R134A	R407C
28 мм	240	166,8	223,2	228	26,4	24	19,2	25,2	110,4	90,0	87,6	116,1
35 мм	260	180,7	241,8	247	28,6	26	20,8	27,3	119,6	97,5	94,9	125,7
42 мм	280	194,6	260,4	266	30,8	28	22,4	29,4	128,8	105,0	102,2	135,4

2) Номинальная производительность регулятора по жидкостям и всасываемому пару определяется при: температуре кипения $t_e = -10^\circ\text{C}$, температуре жидкости перед вентилем $t_l = +25^\circ\text{C}$, перепаде давления на вентиле $\Delta p = 0,15$ бар.

Номинальная производительность по горячему газу определяется при: температуре конденсации $t_c = +40^\circ\text{C}$, перепаде давления перед вентилем $\Delta p = 0,8$ бар. температуре горячего газа $t_h = +65^\circ\text{C}$, переохлаждении хладагента $\Delta t_{\text{sub}} = 4$ К.