

Допускаемые хладагенты:	R22, R134A, R404A, R407C, R507
Рабочее давление:	0 - 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:	6 Вт DC (переменный ток) / 9 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 6 мм до 10 мм

Присоединение Д. Трубки	KV ¹⁾	Вес	Номер типа клапана (Электромагнитный клапан с катушкой и штекером)	
			нормально закрытый	нормально открытый

6 мм	0,3	0,20 кг	VAA50*	VAA53*
10 мм	0,4	0,24 кг	VAB50*	VAB53*



Серия: VA50

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.: VAB503)

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
6 мм	6	4,17	5,6	5,7					2,8	2,3	2,2	2,94
10 мм	8	5,56	7,4	7,6					3,7	3,05	2,93	3,9

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.