

Допускаемые хладагенты:	R22, R134A, R404A, R407C, R410A, R507
Рабочее давление:	0,05 - 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
Тип подключения катушки:	DIN 43650 A PG9
Класс защиты корпуса катушки:	IP65 (с штекером)

## Холодильная техника

### 2/2- ходовой

**Соленоидный клапан  
под накидную гайку  
для труб D от 6 до 16 мм**



## Серия: VB10

Диаметр присоединяемой трубы	KV <sup>1)</sup>	Вес	Номер модели	
			(Соленоидный клапан с катушкой и штекером) нормально закрытый	нормально открытый
6 мм	0,3	0,23 kg	VBA10(*)	VBA13(*)
10 мм	0,9	0,34 kg	VBB10(*)	VBB13(*)
12 мм	1,9	0,36 kg	VBC10(*)	VBC13(*)
16 мм	2,4	0,38 kg	VBD10(*)	VBD13(*)

1) KV = Пропускная способность по воде в м<sup>3</sup>/ч, при падении давления перед клапаном на 1 бар.

\* Тип катушки: 0 = без катушки  
1 = 230В DC/AC  
2 = 024В DC/AC  
4 = 012В DC/AC  
5 = 110В DC/AC

Тип катушки, это последняя цифра номера модели клапана. (н.п.: VBC101)

### Преимущества

- очень тихий рабочий режим
- очень высокий жизненный цикл
- компактные габариты
- очень малое потребление энергии

Диаметр присоединяемой трубы	Номинальная производительность, кВт <sup>2)</sup>											
	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	18	12,5	16,7	17,1	2,0	1,8	1,5	1,85	8,3	6,8	6,6	8,7
12 мм	38	26,4	35,3	36,1	4,3	3,9	3,2	4,0	17,5	14,3	13,9	18,4
16 мм	48	33,4	44,6	45,6	5,4	4,9	4,0	5,0	22,1	18,0	17,6	23,2

2)  
Номинальная производительность регулятора по жидкостям и всасываемому пару определяется при: температуре кипения  $t_c = -10^\circ\text{C}$ , 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.