

2-ходовые электромагнитные клапаны, серия 110, 200, 240

Нормально закрытые

Характеристики

- Компактная конструкция
- Конструкция, позволяющая производить пайку без разборки

Стандарты

- 240 RA 16T11 и 20 имеют маркировку CE в соответствии с PED

Опции:

- Катушки и кабели для различных значений напряжения, см. раздел «Катушки ASC3 и кабели»



Производительность

Модель	Номинальная производительность Q _n (кВт)										Кв-значение, м ³ /ч	Мин. Др, бар
	Жидкость											
	R134a	R22	R404A R507	R407C	R407F	R450A	R513A	R1234ze	R448A	R449A		
110 RB 2	3,5	3,8	2,5	3,6	4,2	2,6	2,7	2,3	3,8	3,7	0,2	0,05
200 RB 3	6,6	7,1	4,6	6,8	7,9	4,8	5,0	4,3	7,1	6,9	0,4	
200 RB 4	15,5	16,8	10,9	16,1	18,8	11,5	11,7	10,2	16,8	16,4	0,9	
200 RB 6	27,3	29,5	18,9	28,0	33,0	20,1	20,6	17,8	29,4	28,7	1,6	
240 RA 8	36,3	39,3	25,2	37,3	43,9	26,8	27,4	23,8	39,2	38,3	2,3	
240 RA 9	76,2	82,5	52,9	78,4	92,2	56,3	57,6	49,9	82,3	80,4	4,8	
240 RA 12	85,7	92,8	59,5	88,1	103,7	63	65	56	93	90	5,4	
240 RA 16	139,1	150,5	96,5	142,9	168,2	103	105	91	150	147	8,8	
240 RA 20	202,6	219,3	140,7	208,3	245,2	150	153	133	219	214	12,8	

Модель	Номинальная производительность Q _n (кВт)										Кв-значение, м ³ /ч	Мин. Др, бар
	Горячий газ											
	R134a	R22	R404A R507	R407C	R450A	R513A	R1234ze	R448A	R449A			
110 RB 2	1,6	2,0	1,7	2,1	1,4	1,5	1,3	2,0	2,0	0,2	0,05	
200 RB 3	3,0	3,7	3,2	3,9	2,9	3,0	2,6	4,0	4,0	0,4		
200 RB 4	7,1	8,8	7,5	9,2	6,5	6,8	5,8	9,1	9,0	0,9		
200 RB 6	12,5	15,4	13,1	16,1	11,6	12,1	10,4	16,2	15,9	1,6		
240 RA 8	16,7	20,5	17,4	21,4	16,6	17,3	14,9	23,2	22,9	2,3		
240 RA 9	35,1	43,1	36,5	44,9	34,7	36,2	31,1	48,5	47,8	4,8		
240 RA 12	39,4	48,4	41,1	50,5	39,0	40,7	35,0	54,5	53,8	5,4		
240 RA 16	64,0	78,5	66,6	81,9	63,5	66,3	57,0	88,9	87,6	8,8		
240 RA 20	93,2	114,4	97,1	119,3	92,4	96,4	82,9	129,3	127,5	12,8		

Модель	Номинальная производительность Q _n (кВт)										Кв-значение, м ³ /ч	Мин. Др, бар
	Всасываемый газ											
	R134a	R22	R404A R507	R407C	R450A	R513A	R1234ze	R448A	R449A			
240 RA 8	4,2	5,6	4,6	5,2	3,7	4,0	3,4	5,1	5,0	2,3		
240 RA 9	8,8	11,7	9,7	10,9	7,8	8,4	7,1	10,6	10,5	4,8		
240 RA 12	9,9	13,1	10,9	12,3	8,8	9,4	8,0	11,9	11,8	5,4		
240 RA 16	16,0	21,3	17,7	19,9	14,3	15,3	13,1	19,4	19,2	8,8		
240 RA 20	33,0	31,0	25,7	29,0	20,8	22,3	19,0	28,3	27,9	12,8		

Номинальная производительность при температуре конденсации +38 °С, температуре кипения +4 °С, переохлаждении 1 К, перегреве 0 К. Падение давления между входом и выходом клапана в жидкостном трубопроводе 0,15 бар. Падение давления в трубопроводе горячего газа 1 бар. Температура всасываемого газа +18 °С. Примечание. Инструкции по выбору см. в разделе, посвященном программе подбора Controls Navigator.

Таблица подбора

Модель		№ для заказа	Соединение под пайку/ODF	
			мм	Дюймы
110 RB 2	T2	801 217	6	
	T2	801 210		1/4
	T3	801 209	10	
200 RB 3	T3	801 239	10	
200 RB 4	T3	801 176	10	
	T3	801 190		3/8
	T4	801 178	12	
	T4	801 179		1/2
200 RB 6	T4	801 182	12	
	T4	801 183		1/2
	T5	801 186	16	5/8
240 RA 8	T5	801 160		5/8
	T7	801 143	22	7/8
240 RA 9	T5	801 161	16	5/8
	T7	801 162	22	7/8
	T9	801 142		1-1/8
240 RA 12	T7	801 163	22	7/8
	T9	801 144		1-1/8
240 RA 16	T9	801 164		1-1/8
	T11	801 166	35	1-3/8
240 RA 20	T11-M	801 172	35	1-3/8
	T13-M	801 224	42	
	T13-M	801 173		1-5/8
	T17-M	801 174	54	2-1/8

Специальные конфигурации:

- Клапаны серии 240 RA 20 в стандартной конфигурации имеют возможность ручного управления.

Опции:

- Катушки для различных значений напряжения, см. раздел «Катушки ASC3 и кабели»