

Общая таблица роторных испарителей серии QR9

Модель		QR9-5L	QR9-10L	QR9-20L	QR9-1-20L	QR9-50L	QR9-100L
Рабочая температура бани		95 °C(вода) / 180 °C(масло)					
Испарительная колба		5 л, Ø 50 мм	10 л, Ø 125 мм	20 л, Ø 125 мм	20 л, Ø 125 мм	50 л, Ø 125 мм	100 л, Ø 180 мм
Приемная колба		3 л	5 л	10 л	2 шт., 10 л	20 л	50 л
Мощность нагрева		2 кВт	3.5 кВт	6 кВт	6 кВт	6 кВт	12 кВт
Общая мощность		2.3 кВт	3.8 кВт	6.3 кВт	6.3 кВт	6.3 кВт	12.8 кВт
Скорость вращения		20...140 об/мин	20...130 об/мин			20...110 об/мин	20...80 об/мин
Мощность двигателя		250 Вт					400 Вт
Тип конденсатора		Вертикальный, с двумя змеевиками	Вертикальный, основной + вспомогательный с двумя змеевиками	Вертикальный, основной + вспомогательный с тремя змеевиками	Два основных конденсатора с тремя змеевиками	Вертикальный, основной + вспомогательный с тремя змеевиками	
Площадь конденсации	Основная	0.278 м²	0.390 м²	0.948 м²	0.948 м²	1.150 м²	2.100 м²
	Вспом.	-	0.253 м²	0.358 м²	0.948 м²	0.400 м²	0.500 м²
Баня		Нержавеющая сталь SUS304					
		Ø 300 × 170 мм	Ø 370 × 220 мм	Ø 450 × 260 мм	Ø 450 × 260 мм	Ø 550 × 320 мм	Ø 710 × 500 мм
Скорость утечки вакуума		≤ 0.33 кПа/мин					
Скорость испарения	Вода	~ 2 л/ч	~ 3.2 л/ч	~ 5 л/ч	~ 5 л/ч	~ 9 л/ч	~ 16 л/ч
	Этанол	~ 5.4 л/ч	~ 8.6 л/ч	~ 14.3 л/ч	~ 14.3 л/ч	~ 24.5 л/ч	~ 38,4 л/ч
Метод подъема		Электропривод или ручной					
Высота подъема		0...150 мм	0...160 мм	0...190 мм	0...190 мм	0...180 мм	0...170 мм
Номинальное напряжение		220В-240В, 50/60 Гц			220 В, 50 Гц или 380 В, 50 Гц	380 В, 50 Гц	
LCD дисплей		Контроль температуры бани и скорости вращения испарительной колбы					
Габаритные размеры (Ш×Г×В), мм		840 × 460 × 1090	1040 × 580 × 1760	1120 × 680 × 1900	1180 × 700 × 1900	1345 × 770 × 2230	1520 × 520 × 2470
Вес		35 кг	61 кг	90 кг	97 кг	140 кг	191 кг