

Общая таблица взрывозащищенных роторных испарителей серии QR10

Модель		QR10-5LEx	QR10-10LEx	QR10-20LEx	QR10-50LEx	QR10-100LEx
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	50 л, Ø 125 мм	100 л, Ø 180 мм
Приемная колба		3 л	5 л	10 л	20 л	50 л
Мощность нагрева		3 кВт	3 кВт	4 кВт	6 кВт	12 кВт
Общая мощность		3.1 кВт	3.2 кВт	4.5 кВт	6.5 кВт	12.8 кВт
Степень защиты		IP20				
Скорость вращения		20...140 об/мин	20...130 об/мин		20...110 об/мин	20...80 об/мин
Мощность двигателя		250 Вт			250 Вт	400 Вт
Тип конденсатора		Вертикальный, с двумя змеевиками	Вертикальный, основной + вспомогательный с двумя змеевиками	Вертикальный, основной + вспомогательный с тремя змеевиками	Вертикальный, основной + вспомогательный с тремя змеевиками	
Площадь конденсации	Основная	0.278 м²	0.390 м²	0.948 м²	1.150 м²	2.100 м²
	Вспом.	-	0.253 м²	0.358 м²	0.400 м²	0.500 м²
Баня		Нержавеющая сталь SUS304				
		Ø 300 × 170 мм	Ø 370 × 220 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	~ 9 л/ч	~ 16 л/ч
	Этанол	~ 5.4 л/ч	~ 8.6 л/ч	~ 14.3 л/ч	~ 24.5 л/ч	~ 38,4 л/ч
Метод подъема		Электропривод				
Высота подъема		0...150 мм	0...140 мм	0...190 мм	0...180 мм	0...170 мм
Номинальное напряжение		220В-240В, 50/60 Гц			380 В, 50 Гц	
LCD дисплей		Контроль температуры бани и скорости вращения испарительной колбы				
Габаритные размеры (Ш×Г×В), мм		1490 × 670 × 1140	1130 × 470 × 1940	1210 × 740 × 2040	1360 × 770 × 2250	1650 × 950 × 2550
Вес		118 кг	150 кг	190 кг	270 кг	365 кг