



УЗЛЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ **RVM**

WWW.RVMVENT.RU

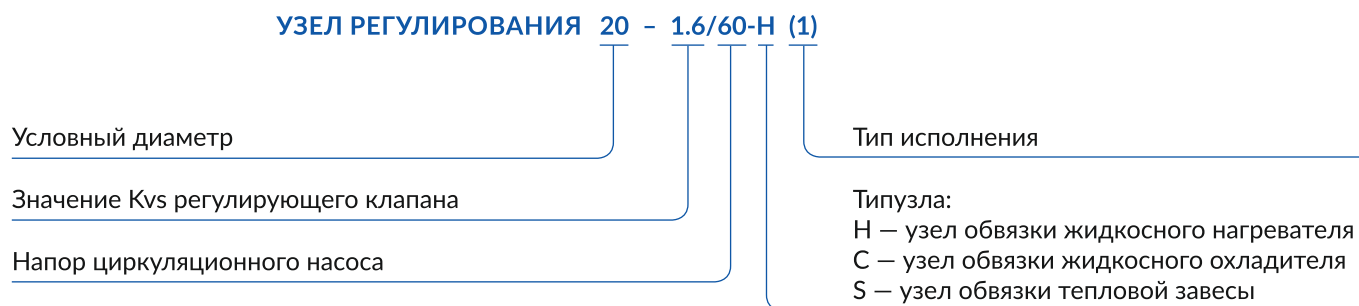
КОМПАНИЯ RVM

RVM — производитель и проектировщик вентиляционных установок и оборудования для вентиляции и кондиционирования.

ЛИНЕЙКА УЗЛОВ RV ЗАКРЫВАЕТ ВСЕ ПОТРЕБНОСТИ РЕГУЛИРОВАНИЯ В СИСТЕМАХ ВОЗДУХООБРАБОТКИ.

Используем собственную производственную базу и партнерство с ведущими производителями комплектующих для создания недорогих и надежных узлов регулирования.

Настроили складскую программу так, чтобы типовые узлы были всегда в наличии, а нестандартные изделия можно было быстро сделать под заказ.



Узлы RV работают без поломок, стоят недорого и решают задачу обвязки воздушнонагревателей и воздухоохладителей всех типов вентиляционного и климатического оборудования.

Следим за качеством комплектующих для производства узлов, выбирая оборудование авторитетных производителей, лидеров рынка: LUFBERG (Швейцария), IMP PUMPS (Словения), WIKA (Германия), GENEBRE (Испания).

Испытываем и проверяем работоспособность узлов в ОТК. Затем упаковываем каждый в герметичный пакет и картонную коробку, чтобы во время перевозки и хранения оборудование не испачкалось, не намокло и не получило механических повреждений.

Чтобы узел RV было проще подключить, можем оснастить его гибкими подводками из нержавеющей стали с латунными фитингами.

ПРЕИМУЩЕСТВА УЗЛОВ РЕГУЛИРОВАНИЯ КОМПАНИИ RVM

ПРОДУМАННАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Ставим приводы с управлением 0-10В, 3-позиционные приводы 24В и 220 В, приводы с возвратной пружиной.
- Дополним по желанию гибкими подводками до DN32 включительно.
- Поставляем в комплекте для монтажа на объекте (клапан, привод, насос).

РЕГУЛИРУЮЩИЕ КЛАПАНА
И ПРИВОДЫ LUFBERG
(ШВЕЙЦАРИЯ)

НАСОСЫ
IMP PUMPS (СЛОВЕНИЯ)

ТЕРМОМАНОМЕТРЫ
WIKA (ГЕРМАНИЯ)

ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА
GENEBRE (ИСПАНИЯ)

ВСЕ УЗЛЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ для

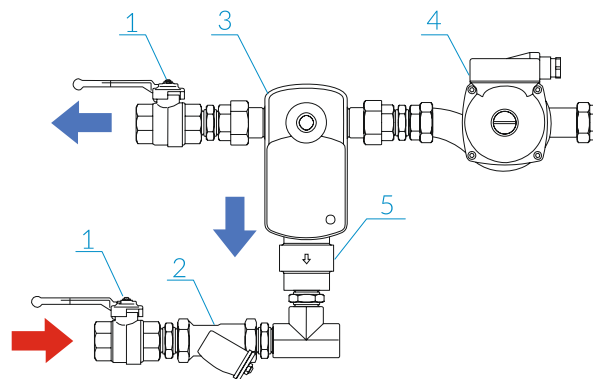
- воздухонагревателей
- воздухоохладителей
- тепловых завес

СЕРВИС И ГАРАНТИЯ

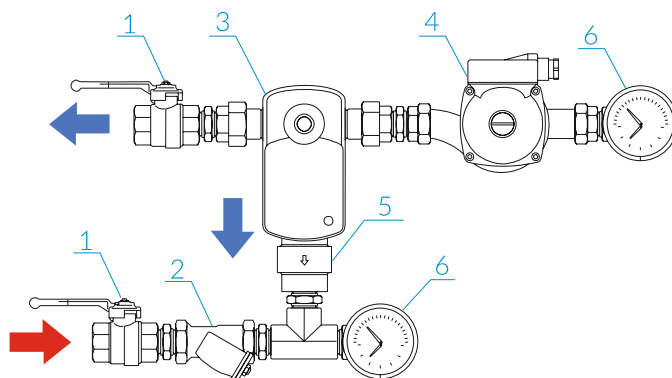
- гарантия 5 лет
- обслуживание по гарантии и после
- шефмонтаж
- пусконаладка

УЗЛЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЕЙ ПРИТОЧНЫХ УСТАНОВОК

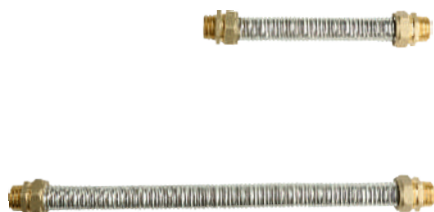
Исполнение 1



Исполнение 2



Гибкие вставки



- 1 — шаровый кран
- 2 — фильтр
- 3 — клапан регулирующий с приводом

- 4 — насос циркуляционный
- 5 — клапан обратный
- 6 — термоманометр

ПРЕДЛОЖЕНИЯ НА УЗЛЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЕЙ ПРИТОЧНЫХ УСТАНОВОК

Узел регулирования	Макс. расход	Стоимость (в Евро)		
	м³/ч	Исполнение 1	Исполнение 2	Гибкие подводки
RV 20-1.6/60-H	0,70	189	237	16
RV 20-2.5/60-H	0,90	189	237	
RV 20-4.0/60-H	1,72	189	237	
RV 25-6.3/60-H	2,50	214	271	22
RV 25-6.3/80-H	3,75	277	334	
RV 25-10/80-H	4,70	277	334	
RV 32-16/80-H	6,70	331	400	42
RV 32-16/120-H	9,30	460	529	
RV 40-25/120-H	14,25	558	609	
RV 50-40/120-H	22,50	843	897	
RV 65-60/120-H	34,00	1116	1170	



— собираются из сварных деталей

* Стоимость указана в евро с НДС. Курс ЦБ РФ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Узел регулирования	Циркуляционный насос		Регулирующий клапан	Привод клапана			Присоед. размер
	Тип	Питание		Модель	Питание	Управление	
RV 20-1.6/60-H	GHN 25/60-180	1x220, 90 Вт	BV-3-15-1,6	DA04N24PI	24 В	0-10 В	G 3/4"
RV 20-2.5/60-H			BV-3-15-2,5				
RV 20-4.0/60-H			BV-3-20-4				
RV 25-6.3/60-H			BV-3-20-6,3				G 1"
RV 25-6.3/80-H	GHN 25/80-180	1x220, 165Вт	BV-3-20-6,3				
RV 25-10/80-H			BV-3-25-10				
RV 32-16/80-H	GHN 32/80-180	1x220, 220Вт	BV-3-25-16				G 1 1/4"
RV 32-16/120-H	GHN 32/120-180	1x220, 400Вт	BV-3-25-16				G 1 1/2"
RV 40-25/120-H	GHN Basic II 40-120F	1x220, 469Вт	BV-3-32-25	DA08N24PI			G 2"
RV 50-40/120-H	GHN Basic II 50-120F	1x220, 720Вт	BV-3-40-40				F 2 1/2"
RV 65-60/120-H	GHN Basic II 65-120F	3x380, 1150Вт	BV-3-50-63				



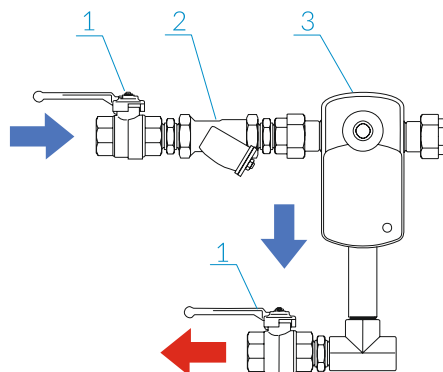
— собираются из сварных деталей

G — резьбовой присоединительный размер

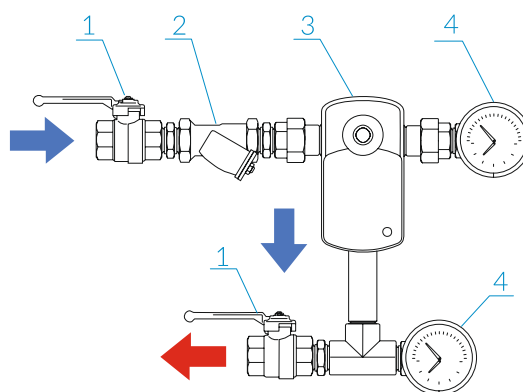
F — фланцевый присоединительный размер

УЗЛЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛЕЙ ПРИТОЧНЫХ УСТАНОВОК

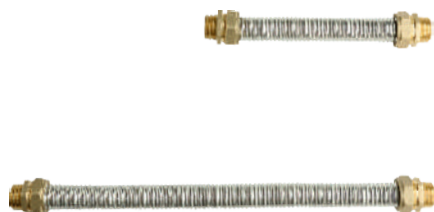
Исполнение 1



Исполнение 2



Гибкие вставки



1 — шаровый кран
2 — фильтр

3 — клапан регулирующий с приводом
4 — термоманометр

ПРЕДЛОЖЕНИЯ НА УЗЛЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛЕЙ ПРИТОЧНЫХ УСТАНОВОК

Узел регулирования	Макс. расход			
	м³/ч	Исполнение 1	Исполнение 2	Гибкие подводки
RV 20-4.0-C	1,6	122	171	16
RV 25-6.3-C	2,5	134	193	22
RV 25-10-C	5,7	134	193	
RV 32-16-C	9,5	172	244	42
RV 40-25-C	12,0	196	237	—
RV 50-40-C	20,0	315	361	—
RV 65-60-C	6,70	441	489	—

— собираются из сварных деталей

* Стоимость указана в евро с НДС. Курс ЦБ РФ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Узел регулирования	Регулирующий клапан	Привод клапана			Присоед. размер
		Модель	Питание	Управление	
RV 20-4.0-C	BV-3-20-4	DA04N24P	24 В	0-10 В	3/4"
RV 25-6.3-C	BV-3-20-6,3				G 1"
RV 25-10-C	BV-3-25-10				G 1 1/4"
RV 32-16-C	BV-3-25-16				
RV 40-25-C	BV-3-32-25	DA08N24PI			G 1 1/2"
RV 50-40-C	BV-3-40-40				G 2"
RV 65-60-C	BV-3-50-63				G 2 1/2"

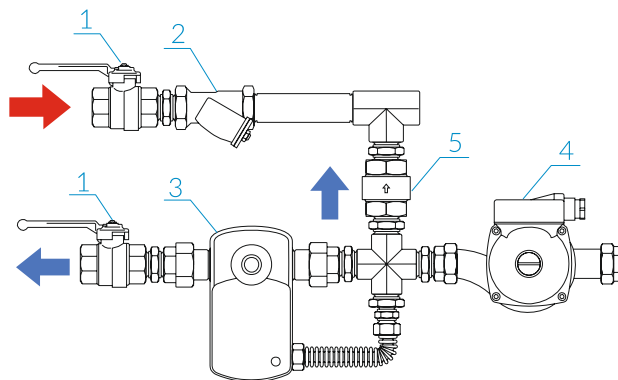
— собираются из сварных деталей

G — резьбовой присоединительный размер

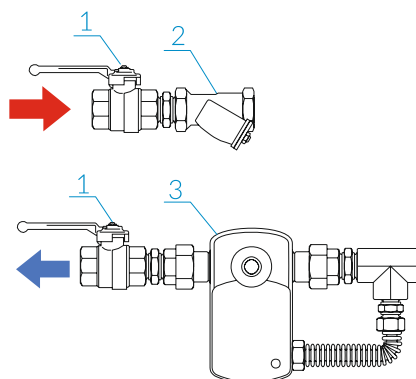
F — фланцевый присоединительный размер

УЗЛЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ ТЕПЛОВЫХ ЗАВЕС

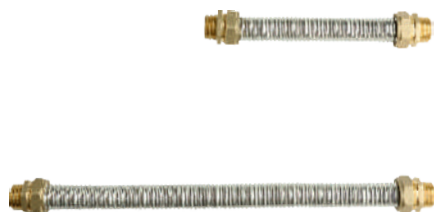
Исполнение 1



Исполнение 2



Гибкие вставки



- 1 — шаровой кран
- 2 — фильтр
- 3 — клапан регулирующий с приводом

- 4 — насос циркуляционный
- 5 — клапан обратный

ПРЕДЛОЖЕНИЯ НА УЗЛЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ ТЕПЛОВЫХ ЗАВЕС

Узел регулирования	Макс. расход	Стоимость		
	м³/ч	Исполнение 1	Исполнение 2	Гибкие подводки
RV 20-4.0-S	2	193	115	16
RV 25-6.3-S	3	215	128	22
RV 25-10-S	5	269	128	
RV 32-16-S	8	314	156	42

* Стоимость указана в евро с НДС. Курс ЦБ РФ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Узел регулирования	Циркуляционный насос (только для испол. 1)		Рег. клапан	Привод регулирующего клапана			Присоед. размер
	Тип	Питание		Модель	Питание	Управление	
RV 20-4.0-S	GHN 25/60-180	1x220, 90 Вт	BV-3-20-4	DA04N220	220 В	ON/OFF	G 3/4"
RV 25-6.3-S	GHN 25/60-180	1x220, 90 Вт	BV-3-20-6,3				G 1"
RV 25-10-S	GHN 25/80-180	1x220, 220 Вт	BV-3-25-10				G 1"
RV 32-16-S	GHN 32/80-180	1x220, 400 Вт	BV-3-25-16				G 1 1/4"

G — резьбовой присоединительный размер

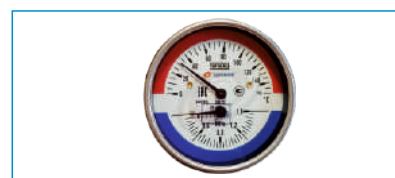
ЭЛЕМЕНТЫ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Привода регулирующих клапанов LUFBERG



Модель	Усилие	Питание	Управление	Возвратная пружина	Стоимость
DA04N24	4Нм	24 В	2/3 позиционное	нет	48,96
DA04N220	4Нм	220 В	2/3 позиционное	нет	53,04
DA04N24P	4Нм	24 В	0-10 В	нет	67,32
DA08N24	8Нм	24 В	2/3 позиционное	нет	71,40
DA08N220	8Нм	220 В	2/3 позиционное	нет	73,44
DA08N24PI	8Нм	24 В	0-10 В/4-20 Ма	нет	82,62
DA08N220P	8Нм	220 В	0-10 В	нет	92,82
DA16N24	16 Нм	24 В	2/3 позиционное	нет	85,68
DA16N220	16 Нм	220 В	2/3 позиционное	нет	87,72
DA16N24PI	16 Нм	24 В	0-10 В/4-20 Ма	нет	100,98
DA16N220P	16 Нм	220 В	0-10 В	нет	111,18
DA05S24	5Нм	24 В	откр./закр.	да	121,38
DA05S220	5Нм	220 В	откр./закр.	да	142,80
DA10S24	10 Нм	24 В	откр./закр.	да	131,58
DA10S220	10 Нм	220 В	откр./закр.	да	157,08
DA15S24	15 Нм	24 В	откр./закр.	да	157,08
DA15S220	15 Нм	220 В	откр./закр.	да	175,44

Измерительные приборы WIKA



Тип прибора	Марка	Диаметр корпуса	Диапазон измерений	Макс.раб. давление,бар	Подсоедин.	Стоимость (Euro)*
Термоманометр	100.12	80 мм	1-150 °C 0-16 Бар	25	Осевое	31
Термометр биметаллический	50.10	80 мм	1-160 °C	25	Осевое	18
Манометр	110.10	100 мм	0-16 Бар	40	Радиальное	18

Класс точности - 2,5

Присоединение - G 1/2"

* Стоимость в евро с НДС. Курс ЦБ РФ

ЭЛЕМЕНТЫ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Регулирующие клапаны Lufberg



Модель клапана	Производитель	Тип	Kvs клапана	Присоед. размер	Стоимость, (Euro)*
Lufberg BV-3-15-1,6 DN15, Kvs 1,6	LUFBERG	поворотный	1,6	G 1/2"	32,03
Lufberg BV-3-15-2,5 DN15, Kvs 2,5	LUFBERG	поворотный	2,5	G 1/2"	32,03
Lufberg BV-3-20-4 DN20, Kvs 4	LUFBERG	поворотный	4,0	G 3/4"	32,03
Lufberg BV-3-20-6,3 DN20, Kvs 6,3	LUFBERG	поворотный	6,3	G 3/4"	32,03
Lufberg BV-3-25-10 DN25, Kvs 10	LUFBERG	поворотный	10,0	G 1"	43,74
Lufberg BV-3-25-16 DN25, Kvs 16	LUFBERG	поворотный	16,0	G 1"	43,74
Lufberg BV-3-40-25 DN40, Kvs 25	LUFBERG	поворотный	25,0	G 1 1/4"	70,38
Lufberg BV-3-40-40 DN40, Kvs 40	LUFBERG	поворотный	40,0	G 1 1/4"	123,17
Lufberg BV-3-50-63 Dn50, Kvs 63	LUFBERG	поворотный	63,0	G 2"	183,60

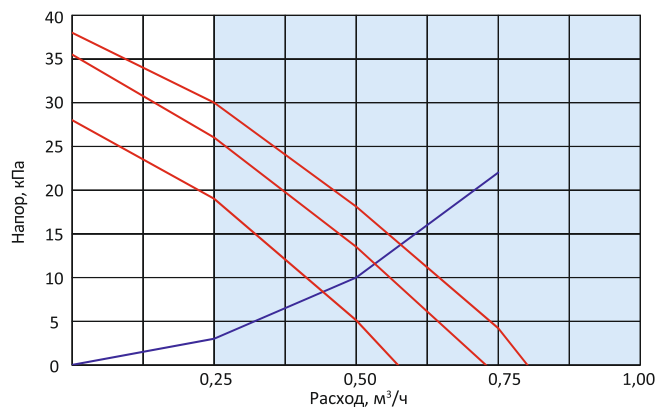
Насосы циркуляционные IMP PUMPS



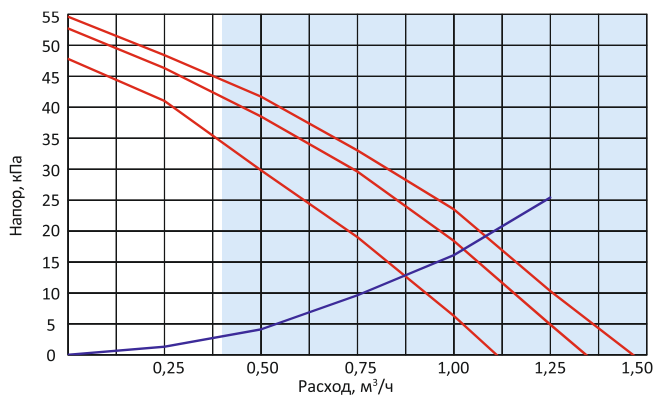
Модель насоса	Производитель	Питание	Мощность, Вт	Стоимость (Euro)*
GHN 25/60-180	IMP PUMPS	1x220	90	104,81
GHN 25/80-180	IMP PUMPS	1x220	165	226,95
GHN 32/80-180	IMP PUMPS	1x220	220	240,98
GHN 32/120-180	MP PUMPS	1x220	400	515,10
GHNМ BASIC II 40-120 F	IMP PUMPS	1x220	469	615,83
GHNМ BASIC II 50-120 F	IMP PUMPS	1x220	720	826,20
GHNМ BASIC II 65-120 F	IMP PUMPS	3x380	1150	958,80

ГРАФИКИ ПОДБОРА УЗЛОВ РЕГУЛИРОВАНИЯ ДЛЯ ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЕЙ ПРИТОЧНЫХ УСТАНОВОК

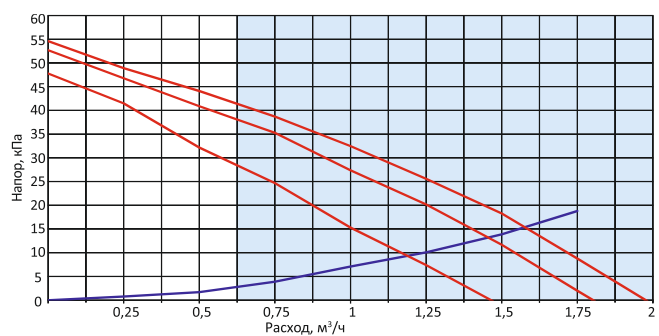
RV 20-1.6/60-H



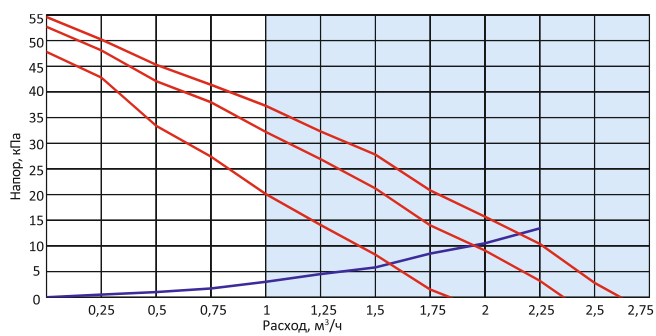
RV 20-2.5/60-H



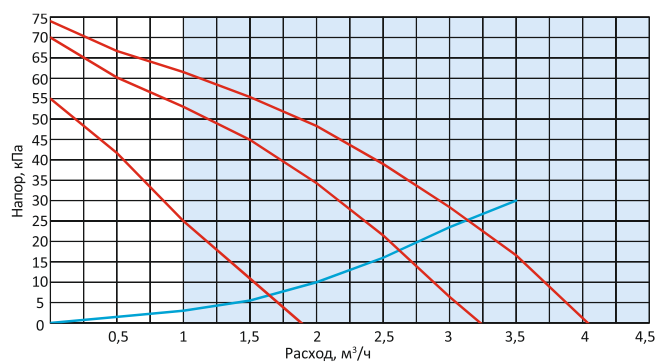
RV 20-4.0/60-H



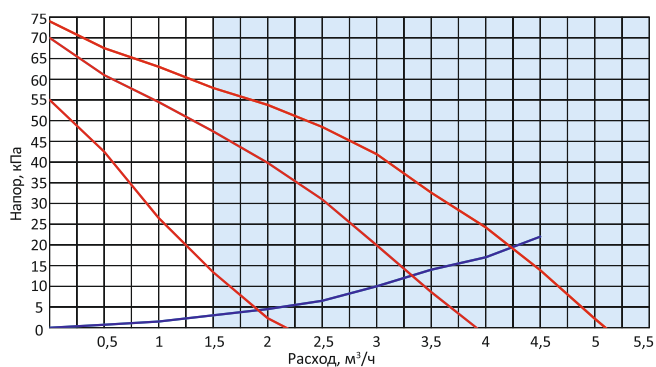
RV 25-6.3/60-H



RV 25-6.3/80-H

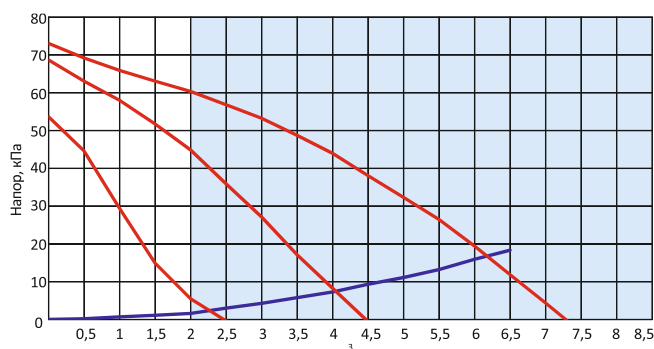


RV 25-10/80-H

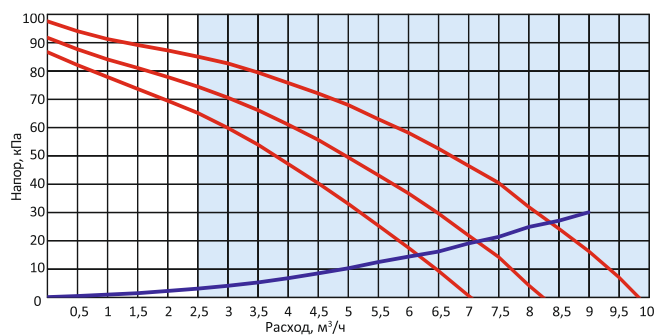


ГРАФИКИ ПОДБОРА УЗЛОВ РЕГУЛИРОВАНИЯ ДЛЯ ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЕЙ ПРИТОЧНЫХ УСТАНОВОК

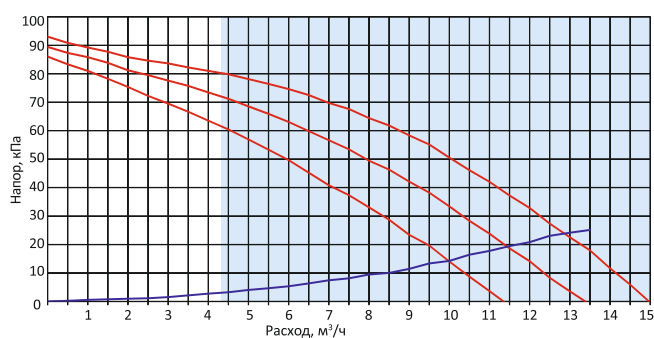
RV 32-16/80-H



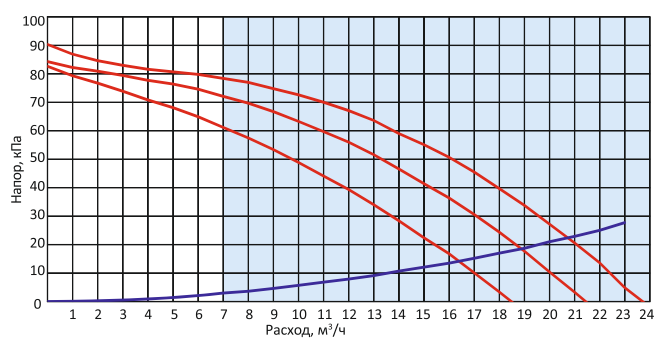
RV 32-16/120-H



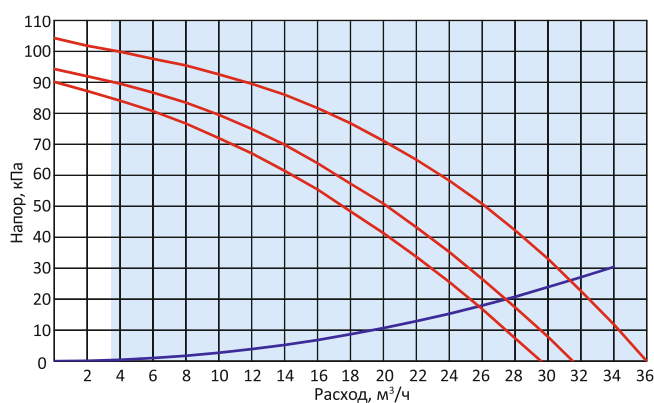
RV 40-25/120-H



RV 50-40/120-H



RV 65-60/120-H



СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ

Наши сервисные инженеры устанавливают, ремонтируют, диагностируют и обслуживают вентиляционное оборудование с первых дней существования компании.

Проблемы с вентиляцией — звоните нам!

УСЛУГИ ДЛЯ ВЛАДЕЛЬЦЕВ CYCLONE:



ОБСЛУЖИВАНИЕ ПО ГАРАНТИИ

- Стандартная гарантия — 3 года.
- Комплектующие всегда в наличии на складе.

Расширенная платная гарантия — 6 лет:

- Инженеры выезжают бесплатно
- Подменное оборудование на время ремонта и диагностики.
- Бесплатно переводим установки на летний и зимний режим.
- Осматриваем, находим неисправности, рекомендуем, как лучше эксплуатировать.



ШЕФМОНТАЖ

Контролируем, чтобы оборудование на объекте заказчика было установлено правильно:

- Проверяем процесс монтажа и выбор оборудования.
- Учим персонал (теория и практика).
- Выезжаем на объект.
- Консультируем по телефону и онлайн.



ПУСКОНАЛАДКА

Вводим в эксплуатацию смонтированное оборудование:

- настраиваем,
- находим нарушения,
- проверяем в работе,
- находим недостатки функционирования до начала эксплуатации,
- выводим оборудование на заявленные рабочие параметры.



МОДИФИКАЦИЯ СИСТЕМ

- Бесплатно составляем техническое задание на оборудование по новым требованиям.
- Бесплатно диагностируем инженерные системы, подтверждаем техническую возможность их обновить.
- Подбираем и устанавливаем оборудование.

УСЛУГИ ДЛЯ ВЛАДЕЛЬЦЕВ ОБОРУДОВАНИЯ ДРУГИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ



СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Разовые выезды.
- Годовое обслуживание.



РЕМОНТ ОБОРУДОВАНИЯ

- Любые вентиляционные установки.
- 7 дней.



МОДЕРНИЗАЦИЯ СИСТЕМ

- Расширяем функционал.
- Повышаем эффективность.



ОБСЛЕДОВАНИЕ СИСТЕМ

- Находим истинные причины сбоев.
- Выявляем некорректную работу оборудования.
- Устраняем недостатки до полной работоспособности.

РЕМОНТ МЕДНО-АЛЮМИНИЕВЫХ ТЕПЛООБМЕННИКОВ (КАЛОРИФЕРОВ)

Специалисты компании RVM ремонтирует и восстанавливает медно-алюминиевые теплообменники собственного изготовления и сторонних производителей.

Теплообменники в России восстанавливают двумя способами: ремонтируют (паяют калачи) или устанавливают новый калорифер. Сравним эти способы.



Качество и гарантии.

- Ремонт — временная мера на случай, когда теплообменнику нужно срочно вернуть работоспособность. Пайка делает медь калачей тоньше, повторный разрыв неизбежен. Отремонтированный калорифер прослужит 1–2 сезона.
- Меняя калорифер, вы получаете новое оборудование **с гарантией 3 года**.

Сложность

- Для неспециалиста ремонт выглядит проще — приезжает человек с горелкой и готово. На самом деле в пайке калачей есть свои правила. Нужно демонтировать и просушить теплообменник до начала работы. У сервис-инженера должна быть квалификация на высокотемпературную пайку.
- Заказать новый теплообменник проще. Достаточно предоставить нашему сотруднику что-то из перечисленного ниже:
 - ✓ габариты теплообменника (самостоятельно измерить по нашему опросному листу или вызвать инженера),
 - ✓ чертеж (конструкторскую документацию),
 - ✓ физический образец (изготовим копию под вашу вентиляционную установку). Отправляете старый теплообменник — **через 7 дней получаете новый!**



Сроки

- Отремонтировать ТО можно за 3–5 дней, не считая времени на ожидание, когда освободится сервис-инженер с нужной квалификацией.
- Изготавливаем новые теплообменники за **5–7 дней** (без очередей и ожидания). Теперь заменить калорифер на новый можно быстрее, чем организовать ремонт старого.

Изготовить новый калорифер проще, надежнее, одинаково по времени или быстрее, чем отремонтировать старый.

ВНИМАНИЕ! Если теплообменник «разморозился», не важно, заменили его или отремонтировали, — перед пуском оборудования **нужно проверить состояние вентиляционной системы**. Разрыв калорифера в большинстве случаев является сигналом, что вентустановка работает неправильно.

Наши инженеры проверяют установку, найдут неисправность и скажут, как предотвратить дальнейшие «разморозки». Чтобы решить проблему, изготовим или подберем оборудование, установим и запустим систему.





+7 495 120 77 46

WWW.RVMVENT.RU

info@rvmvent.ru



УЗЛЫ
РЕГУЛИРОВАНИЯ
RVM

WWW.RVMVENT.RU