

Вентиляционные агрегаты с рекуперацией тепла

RISV-R



Установки с рекуперацией тепла RISV-R очищают, нагревают и подают свежий воздух. RISV-R устройства извлекают тепло из выходящего воздуха и передают его в поступающий.

- Роторный теплообменник.
- Высокоэффективная отдача тепла – 71 – 80 %.
- Электрический или водяной нагреватель.
- Производительные и бесшумные вентиляторы.
- Регулируемый воздушный поток.
- Регулируемая температура подаваемого воздуха.
- RISV-R 400(W) – 4000(W) с наружными роторными двигателями.
- Возможные варианты: А, В, С и D.
- RISV-R 400(W) – 1500(W) с интегрированными возможностями управления и наблюдения с помощью пультов управления UNI.
- Акустическая изоляция стенок – 50 мм.
- Низкий уровень шума.
- Легко монтируются.

Принадлежности



LDCV, стр. 85



SKM, стр. 87



MKV, стр. 93



VKV, стр. 95



AVSV, стр. 65



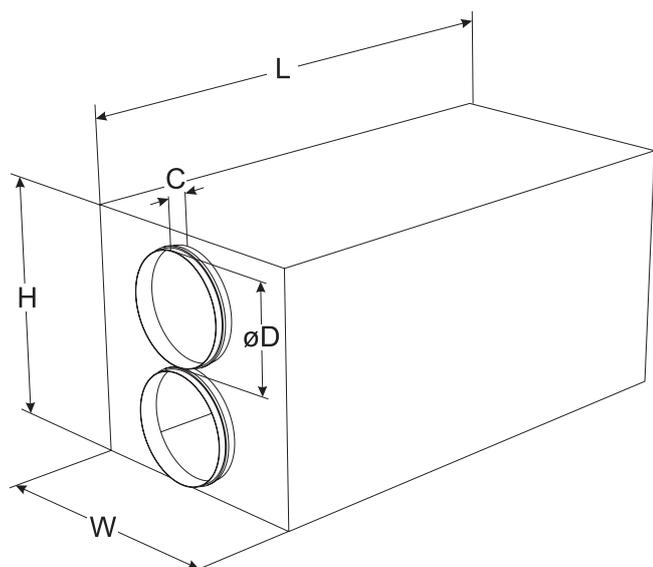
RMG, стр. 76



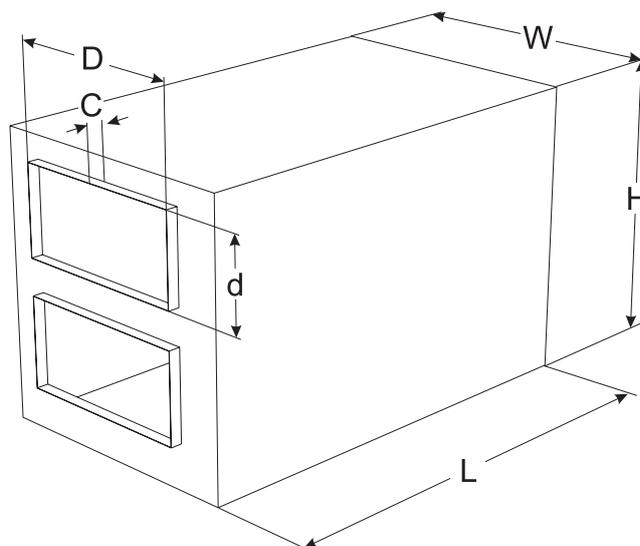
UNI, стр. 75

RISV-R

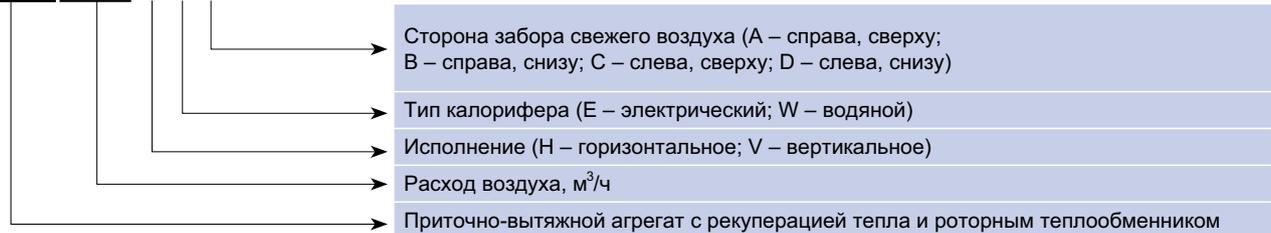
RISV-R 4000 H – 3000 H



RISV-R 4000 H



RISV-R 2000 H E A

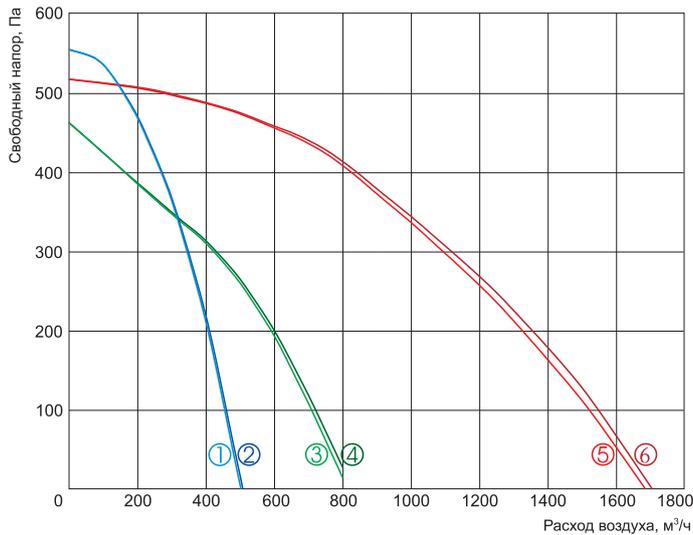


Модель	Размеры, мм				
	L	W	H	ø D	C
RISV-R 400 HE	1100	606	670	160	65
RISV-R 400 HW	1200	606	670	160	65
RISV-R 700 H	1220	706	700	250	65
RISV-R 1500 H	1800	906	900	400	65
RISV-R 2000 H	1800	906	900	400	65
RISV-R 3000 H	2100	1205	1200	400	65

Модель	L	W	H	D	d	C
RISV-R 4000 H	2100	1205	1200	800	500	65

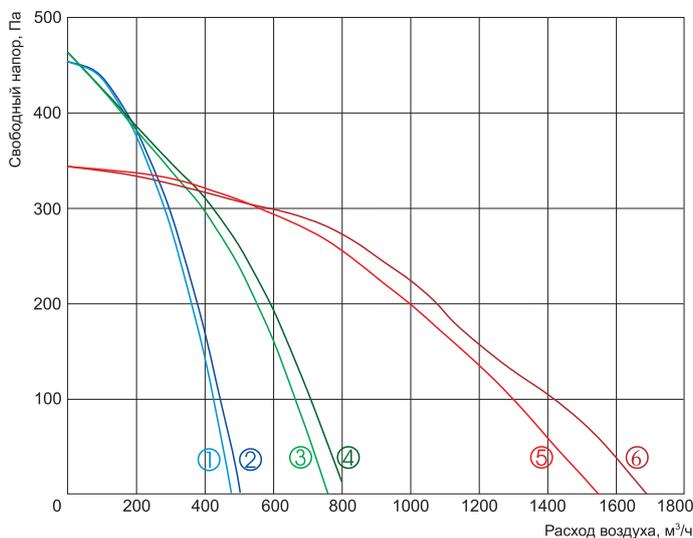
Вентиляционные агрегаты с рекуперацией тепла

RISV-R



- ① приток **RISV-R 400 HE**
- ② вытяжка
- ③ приток **RISV-R 700 HE**
- ④ вытяжка
- ⑤ приток **RISV-R 1500 HE**
- ⑥ вытяжка

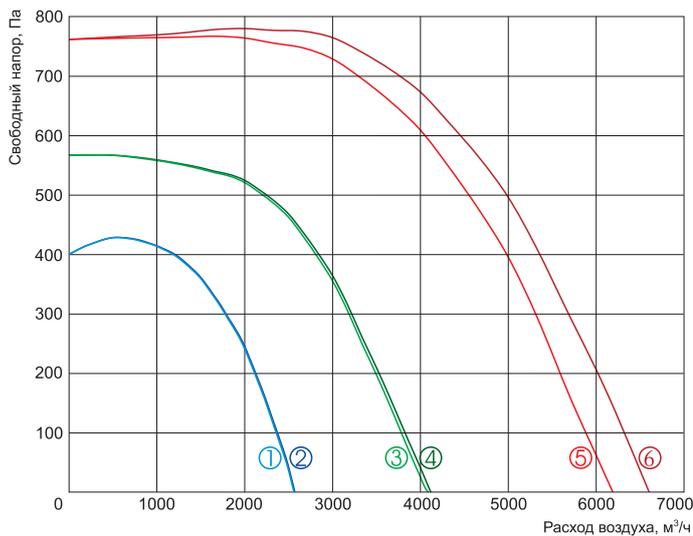
		400 HE	700 HE	1500 HE	
Калорифер:	параметры электропитания	В / Гц / Ф	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	400 / 50 / 3
	потребляемая мощность	кВт	1	2	6
Вентилятор:	параметры электропитания	В / Гц / Ф	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1
	потребляемая мощность / рабочий ток	Вт / А	210/0,92	280/1,18	690/3,0
Вентилятор вытяжного воздуха:	число оборотов	мин ⁻¹	1850	2790	1190
	потребляемая мощность / рабочий ток	Вт / А	210/0,92	280/1,18	690/3,0
Вентилятор приточного воздуха:	число оборотов	мин ⁻¹	1850	2790	1190
	класс защиты двигателя		IP44	IP44	IP54
	класс защиты клемной колодки		IP54	IP54	IP54
	эффективность пластинчатого теплообменника	%	80	76	75
	Макс. потребляемая мощность	кВт / А	1,43/6,40	2,59/11,30	7,40/14,9
	Система автоматики		встроенная	встроенная	встроенная
	Класс фильтра	вытяжка/приток	EU5 / EU5	EU5 / EU5	EU5 / EU5



- ① приток **RISV-R 400 HW**
- ② вытяжка
- ③ приток **RISV-R 700 HW**
- ④ вытяжка
- ⑤ приток **RISV-R 1500 HW**
- ⑥ вытяжка

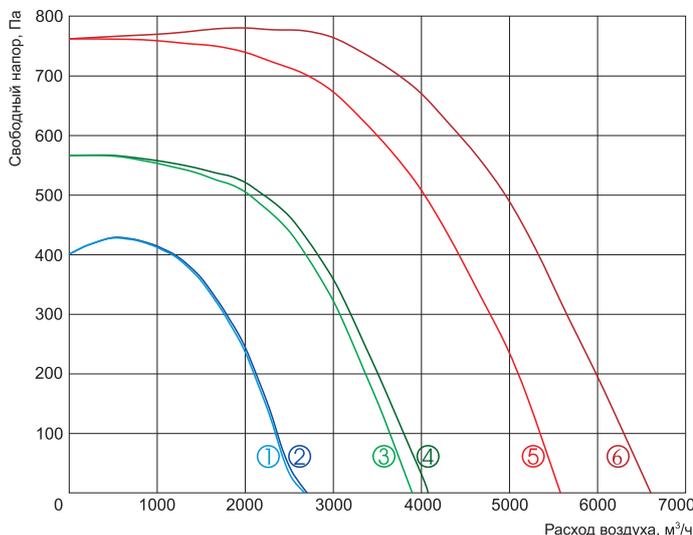
		400 HW	700 HW	1500 HW	
Водяной калорифер:	потребляемая мощность	кВт	2,50	6,3	9,7
	температура воды на входе/выходе	°С	80/60	80/60	80/60
	расход воды	л/с	0,03	0,07	0,11
	перепад давления	кПа	2,2	4,2	3,4
Вентилятор:	параметры электропитания	В / Гц / Ф	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1
	потребляемая мощность / рабочий ток	Вт / А	210/0,92	280/1,18	690/3,00
Вентилятор вытяжного воздуха:	число оборотов	мин ⁻¹	1850	2790	1190
	потребляемая мощность / рабочий ток	Вт / А	210/0,92	280/1,18	690/3,00
Вентилятор приточного воздуха:	число оборотов	мин ⁻¹	1850	2790	1190
	класс защиты двигателя		IP44 / IP54	IP44 / IP54	IP54 / IP54
	класс защиты клемной колодки		IP54	IP54	IP54
	эффективность пластинчатого теплообменника	%	80	76	75
	Макс. потребляемая мощность	кВт / А	0,43/2,00	0,58/2,60	1,40/6,200
	Система автоматики		встроенная	встроенная	встроенная
	Класс фильтра	вытяжка/приток	EU5 / EU5	EU5 / EU5	EU5 / EU5

RISV-R



- ① приток **RISV-R 2000 HE**
- ② вытяжка
- ③ приток **RISV-R 3000 HE**
- ④ вытяжка
- ⑤ приток **RISV-R 4000 HE**
- ⑥ вытяжка

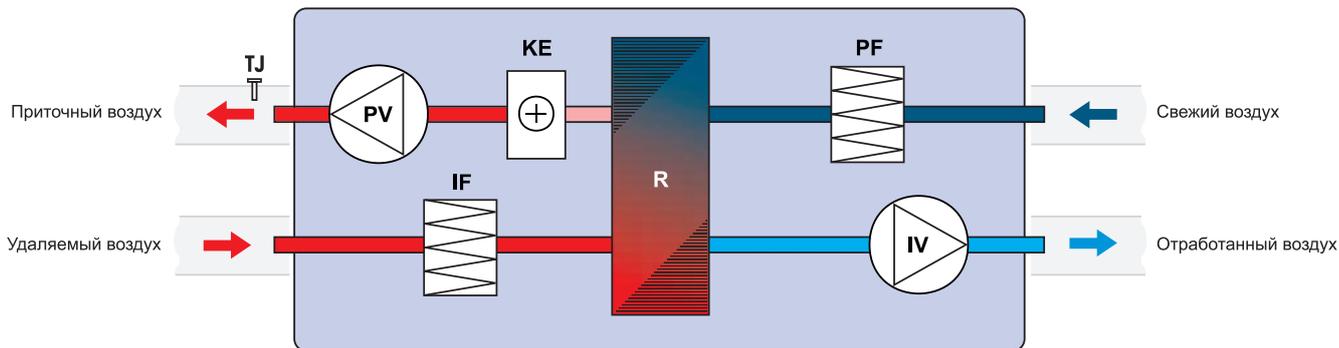
			2000 HE	3000 HE	4000 HE
Калорифер:	параметры электропитания	В / Гц / Ф	400 / 50 / 3	400 / 50 / 3	400 / 50 / 3
	потребляемая мощность	кВт	9	15	18
Вентилятор:	параметры электропитания	В / Гц / Ф	400 / 50 / 3	400 / 50 / 3	400 / 50 / 3
	потребляемая мощность / рабочий ток	Вт / А	1,5/2,6	2,5/4,1	3,7/6,0
Вентилятор вытяжного воздуха:	число оборотов	мин ⁻¹	1310	1300	1320
	потребляемая мощность / рабочий ток	Вт / А	1,5/2,6	2,5/4,1	3,7/6,0
Вентилятор приточного воздуха:	число оборотов	мин ⁻¹	1310	1300	1320
	потребляемая мощность / рабочий ток	Вт / А	1,5/2,6	2,5/4,1	3,7/6,0
Класс защиты двигателя			IP54	IP54	IP54
Класс защиты клемной колодки			IP54	IP54	IP54
Эффективность пластинчатого теплообменника	%		70	77	71
Макс. потребляемая мощность	кВт / А		12,1/18,5	20,1/30,2	25,5/38,3
Система автоматики			опционально	опционально	опционально
Класс фильтра	вытяжка/приток		EU5 / EU5	EU5 / EU5	EU5 / EU5



- ① приток **RISV-R 2000 HW**
- ② вытяжка
- ③ приток **RISV-R 3000 HW**
- ④ вытяжка
- ⑤ приток **RISV-R 4000 HW**
- ⑥ вытяжка

			2000HW	3000HW	4000HW
Водяной калорифер:	потребляемая мощность	кВт	11,3	19,7	25,1
	температура воды на входе/выходе	°С	80/60	80/60	80/60
	расход воды	л/с	0,13	0,23	0,29
	перепад давления	кПа	4,5	7,5	11,85
Вентилятор:	параметры электропитания	В / Гц / Ф	400 / 50 / 3	400 / 50 / 3	400 / 50 / 3
	потребляемая мощность / рабочий ток	Вт / А	1,5/2,6	2,5/4,1	3,7/6,0
Вентилятор вытяжного воздуха:	число оборотов	мин ⁻¹	1310	1300	1320
	потребляемая мощность / рабочий ток	Вт / А	1,5/2,6	2,5/4,1	3,7/6,0
Вентилятор приточного воздуха:	число оборотов	мин ⁻¹	1310	1300	1320
	потребляемая мощность / рабочий ток	Вт / А	1,5/2,6	2,5/4,1	3,7/6,0
Класс защиты двигателя			IP54	IP54	IP54
Класс защиты клемной колодки			IP54	IP54	IP54
Эффективность пластинчатого теплообменника	%		70	77	71
Макс. потребляемая мощность	кВт / А		3,1/5,5	5,1/8,5	7,5/12,3
Система автоматики			опционально	опционально	опционально
Класс фильтра	вытяжка/приток		EU5 / EU5	EU5 / EU5	EU5 / EU5

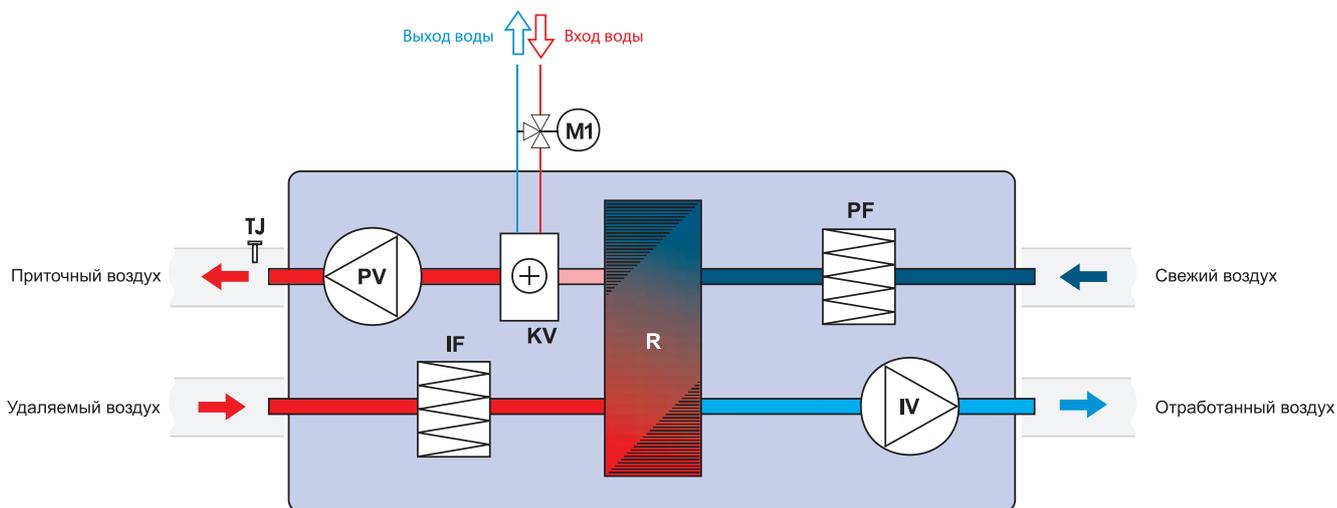
RISV-R с электрокалорифером



- IV – вытяжной вентилятор
- PV – приточный вентилятор
- R – роторный теплообменник
- KE – электрокалорифер
- PF – фильтр приточного воздуха (класс EU5)
- IF – класс фильтра вытяжного воздуха (класс EU5)
- TJ – датчик температуры приточного воздуха *

* Поставляется с агрегатами со встроенной системой автоматики (RISV-R 400 HE, RISV-R 700 HE, RISV-R 1500 HE); опционально для других типоразмеров.

RISV-R с водяным калорифером



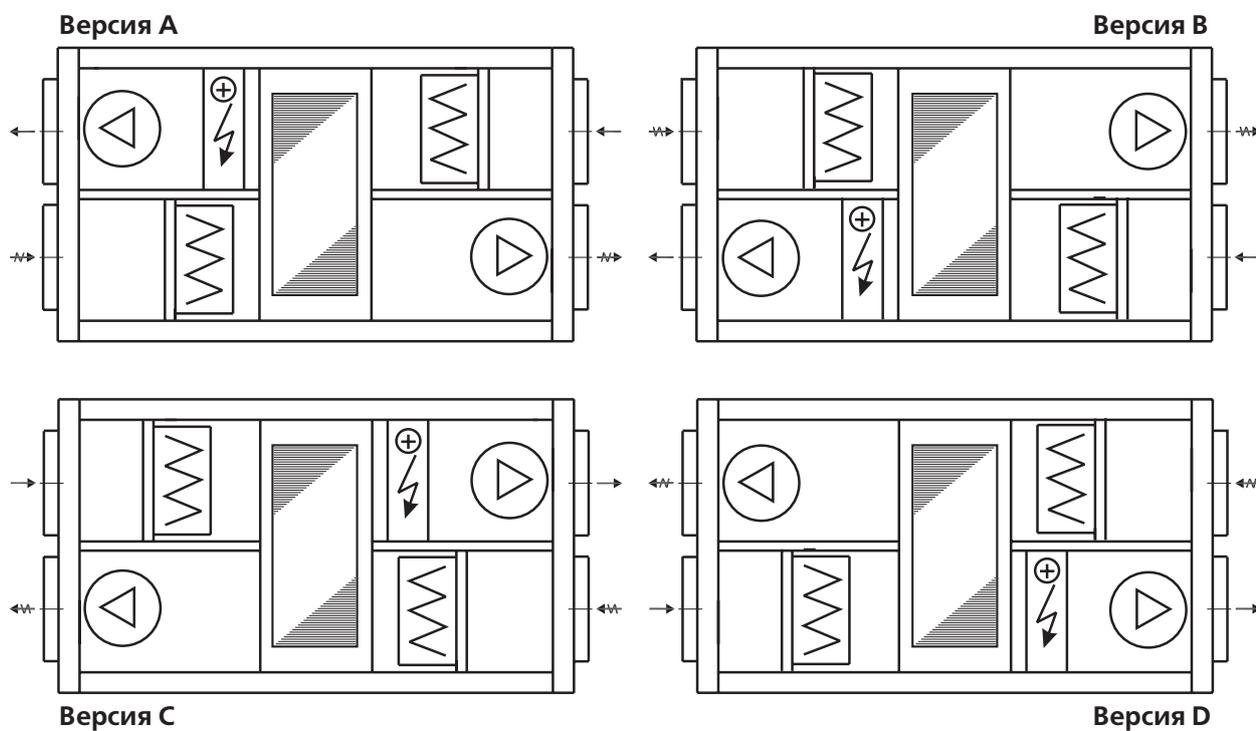
- IV – вытяжной вентилятор
- PV – приточный вентилятор
- R – роторный теплообменник
- KV – водяной калорифер
- PF – фильтр приточного воздуха (класс EU5)
- IF – класс фильтра вытяжного воздуха (класс EU5)
- TJ – датчик температуры приточного воздуха *
- M1 – смесительный узел (опционально)

* Поставляется с агрегатами со встроенной системой автоматики (RISV-R 400 HE, RISV-R 700 HE, RISV-R 1500 HE), опционально для других типоразмеров.

RISV-R

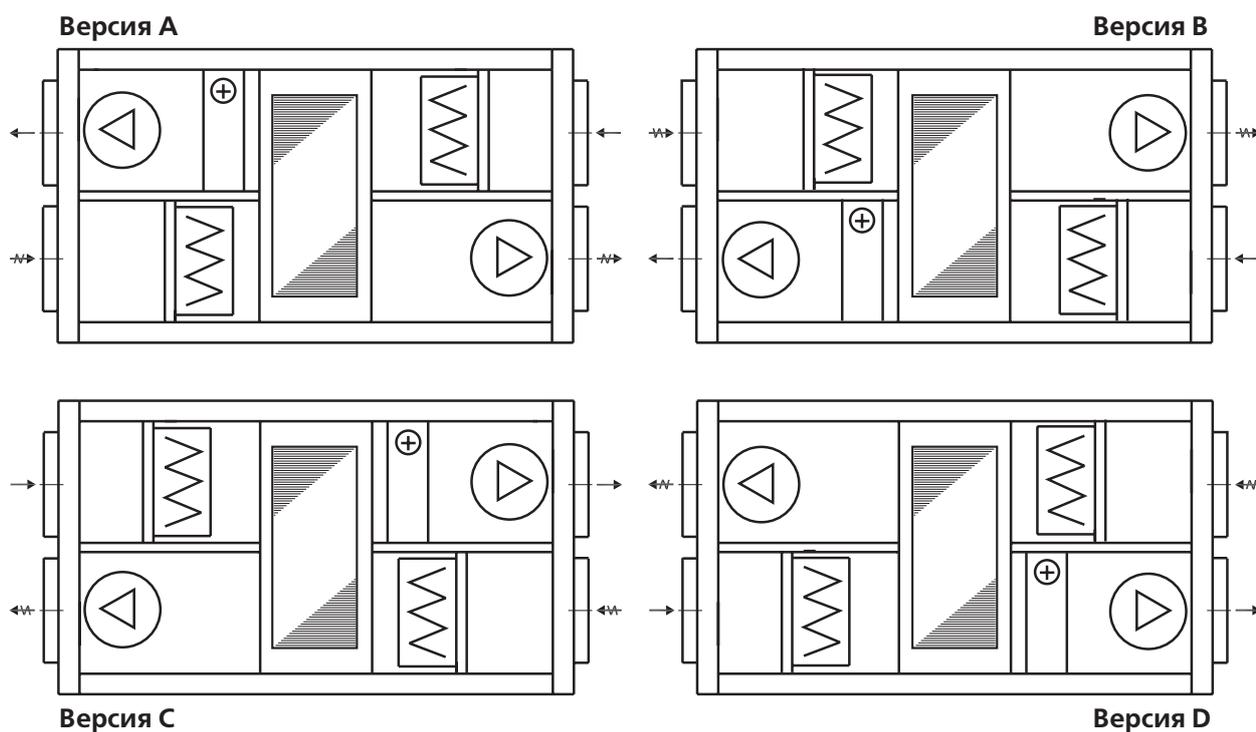
RISV-R H с электрокалорифером

Исполнение: А, В, С, D



RISV-R H с водяным калорифером

Исполнение: А, В, С, D



Вентиляционные агрегаты с рекуперацией тепла