

LV-PACU 400 P-V4

Установка вентиляционная с пластинчатым рекуператором и электрическим или водяным нагревателем (потолочное исполнение)



Описание

- Четырехгранный пластинчатый рекуператор обладает высокой эффективностью теплоотдачи 75%.
- В установках используются встроенные электрические или опциональные водяные нагреватели серии LV-HDCW.
- Фильтр карманный, приток/вытяжка, класс очистки F5/F5.

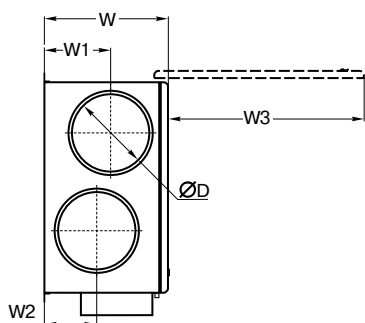
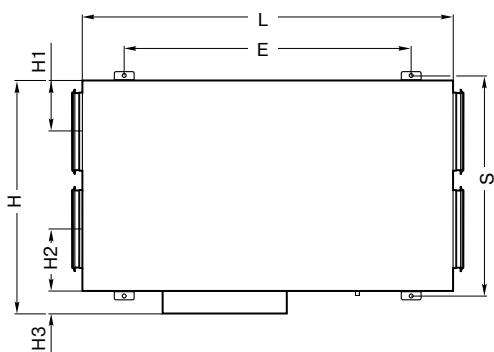
Монтаж

- Вентустановки должны работать только в горизонтальном подвесном положении.
- Подключение воздуховодов осуществляется сбоку в соответствии с указаниями на корпусе вентустановки.
- Необходимо обеспечить свободное пространство для открывания сервисной дверцы.

LV - PACU 400 P E - V4

1 2 3 4 5 6

- 1 LV — вентиляционное оборудование торговой марки LESSAR
- 2 PACU — установка вентиляционная приточно-вытяжного типа с пластинчатым рекуператором
- 3 400 — типоразмер вентустановки
- 4 P — потолочное исполнение
- 5 Тип нагревателя
E — электрический нагреватель
W — водяной нагреватель
- 6 V4 — серия вентустановки

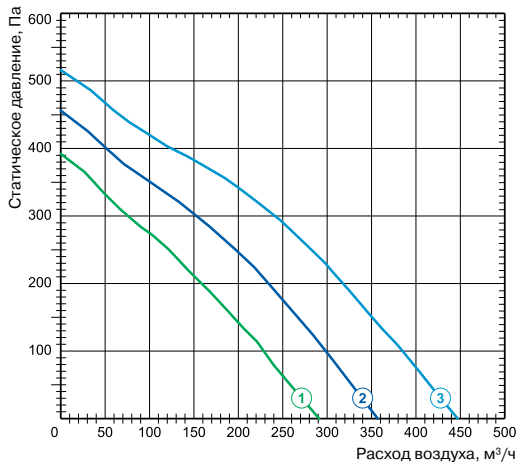


Тип вентустановки	Размеры, мм											
	W	W1	W2	W3	H	H1	H2	H3	E	L	S	ØD
LV-PACU 400 P	264	125	110	484	615	125	120	75	830	970	592	160

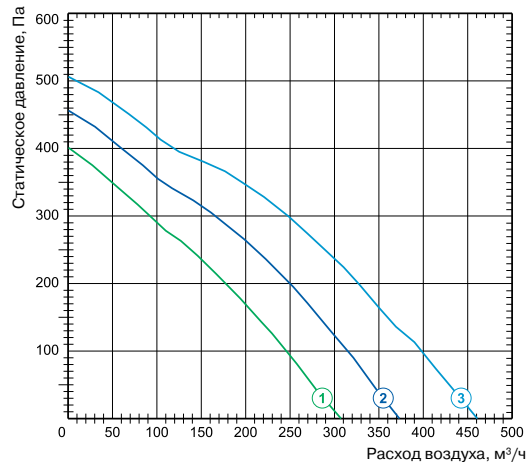
Технические характеристики		Ед. изм.	LV-PACU 400 P-V4
Нагреватель			
Необходимая тепловая мощность		кВт	2,0
Нагреватель	Электрический	Число фаз/напряжение/частота	ф./В/Гц
		Суммарное электрическое потребление	кВт/А
		Масса вентустановки	кг
Нагреватель	Водяной	Температура воды (прямая/обратная)	°С
		Расход воды	м³/ч
		Потеря давления воды	кПа
		Суммарное электрическое потребление	кВт/А
		Масса вентустановки	кг
Вентиляторы			
Число фаз/напряжение/частота		ф./В/Гц	1 / 230 / 50
Степень защиты двигателей			IP44
Вытяжной	Мощность/ток	кВт/А	0,166 / 0,73
	Частота вращения	об./мин.	1850
Приточный	Мощность/ток	кВт/А	0,174 / 0,77
	Частота вращения	об./мин.	1850
Общие данные			
Автоматическое управление			Встроенное
Преднагрев		кВт	1,0
Фильтры: приток/вытяжка			F5 / F5
КПД рекуператора		%	75
Толщина изоляции		мм	30

Для эксплуатации вентустановки при низких температурах наружного воздуха необходимо установить в приточный воздуховод дополнительный нагреватель перед вентустановкой.

Приточный вентилятор



Вытяжной вентилятор

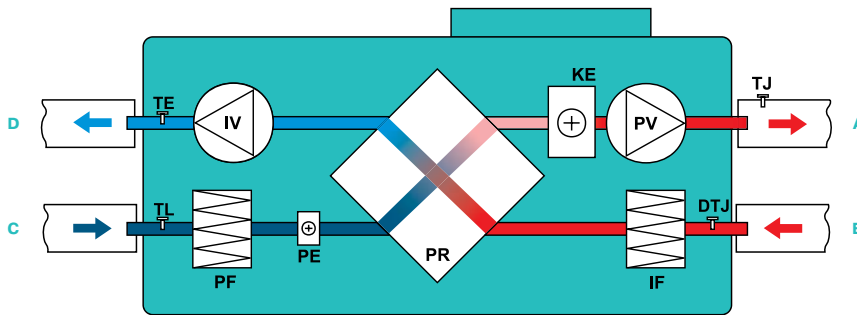


Вид со стороны обслуживания

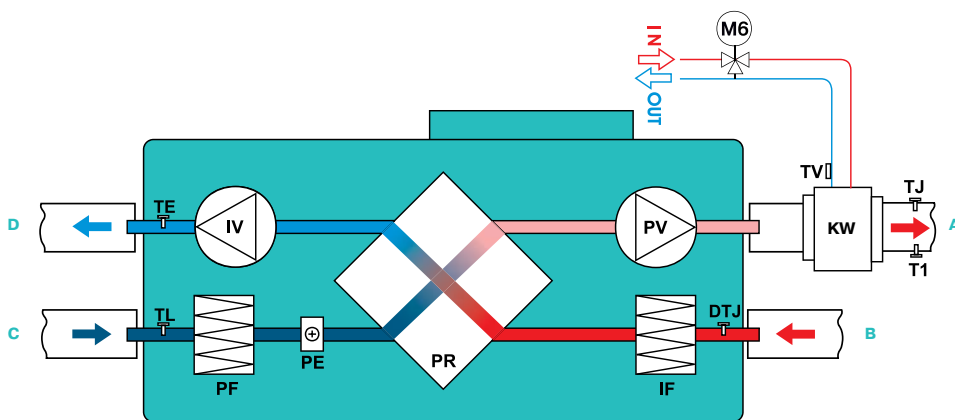
- A — приток в помещение
- B — вытяжка из помещения
- C — забор наружного воздуха
- D — выброс отработанного воздуха

- IV — вытяжной вентилятор
- PV — приточный вентилятор
- PR — пластинчатый рекуператор
- KE — электрический нагреватель
- KW — водяной канальный нагреватель (KW не входит в комплект поставки)
- PE — преднагрев рекуператора

- PF — фильтр на притоке
- IF — фильтр на вытяжке
- TE — датчик температуры воздуха
- TJ — датчик температуры воздуха
- TL — датчик температуры воздуха
- TV — накладной датчик температуры обратного теплоносителя TJP-10K (входит в комплект поставки)
- DTJ — датчик температуры и влажности воздуха
- T1 — термостат защиты от обмерзания водяного нагревателя C04C (входит в комплект поставки)
- M6 — 3-ходовый клапан и привод (не входят в комплект)



LV-PACU 400 PE-V4



LV-PACU 400 PW-V4



LV-MDC стр. 300

LV-LCA стр. 302

LV-LCB стр. 302

LV-BDCM-H стр. 210

LV-TDC стр. 306

LV-SDC стр. 248

LV-SC стр. 346

LV-JKP стр. 346



FLEX стр. 356



Stouch стр. 356

LV-PACU 700 P-V4

Установка вентиляционная с пластинчатым рекуператором и электрическим или водяным нагревателем (потолочное исполнение)



Описание

- Четырехгранный пластинчатый рекуператор обладает высокой эффективностью теплоотдачи 57%.
- В установках используются встроенные электрические или опциональные водяные нагреватели серии LV-HDCW.
- Фильтр карманный, приток/вытяжка, класс очистки F5/F5.

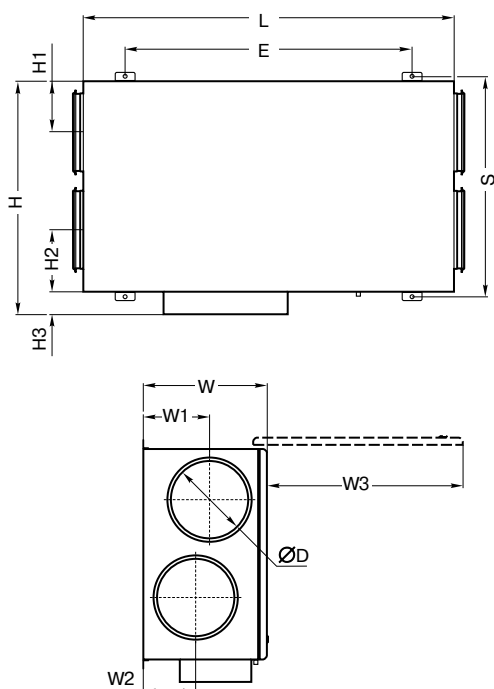
Монтаж

- Вентустановки должны работать только в горизонтальном подвесном положении.
- Подключение воздуховодов осуществляется сбоку в соответствии с указаниями на корпусе вентустановки.
- Необходимо обеспечить свободное пространство для открывания сервисной дверцы.

LV - PACU 700 P E - V4

1 2 3 4 5 6

- 1 LV — вентиляционное оборудование торговой марки LESSAR
- 2 PACU — установка вентиляционная приточно-вытяжного типа с пластинчатым рекуператором
- 3 700 — типоразмер вентустановки
- 4 P — потолочное исполнение
- 5 Тип нагревателя
E — электрический нагреватель
W — водяной нагреватель
- 6 V4 — серия вентустановки

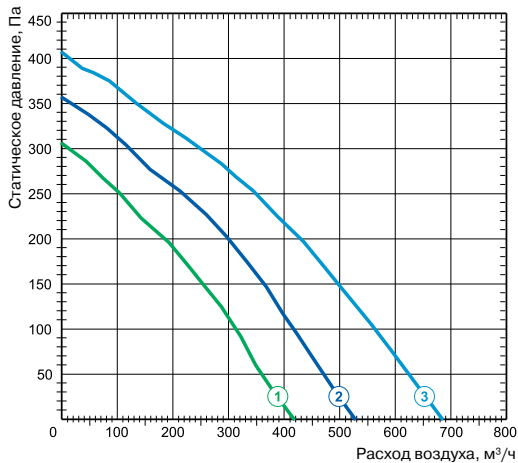


Тип вентустановки	Размеры, мм											
	W	W1	W2	W3	H	H1	H2	H3	E	L	S	ØD
LV-PACU 700 P	300	134	134	644	775	190	190	75	1040	1200	752	250

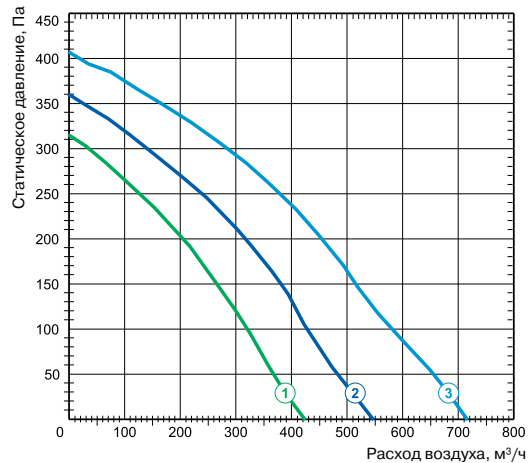
Технические характеристики		Ед. изм.	LV-PACU 700 P-V4	
Нагреватель				
Необходимая тепловая мощность		кВт	3,0	
Нагреватель	Электрический	Число фаз/напряжение/частота	ф./В/Гц	1 / 230 / 50
		Суммарное электрическое потребление	кВт/А	4,62 / 20,1
		Масса вентустановки	кг	57
	Водяной	Температура воды (прямая/обратная)	°С	LV-HDCW 250-2 (доп. опция)
		Расход воды	м³/ч	
		Потеря давления воды	кПа	
		Суммарное электрическое потребление	кВт/А	1,62 / 7,04
		Масса вентустановки	кг	57
Вентиляторы				
Число фаз/напряжение/частота		ф./В/Гц	1 / 230 / 50	
Степень защиты двигателей			IP44	
Вытяжной	Мощность/ток	кВт/А	0,212 / 0,92	
	Частота вращения	об./мин.	2000	
Приточный	Мощность/ток	кВт/А	0,207 / 0,9	
	Частота вращения	об./мин.	2000	
Общие данные				
Автоматическое управление			Встроенное	
Преднагрев		кВт	1,2	
Фильтры: приток/вытяжка			F5 / F5	
КПД рекуператора		%	57	
Толщина изоляции		мм	30	

Для эксплуатации вентустановки при низких температурах наружного воздуха необходимо установить в приточный воздуховод дополнительный нагреватель перед вентустановкой.

Приточный вентилятор



Вытяжной вентилятор

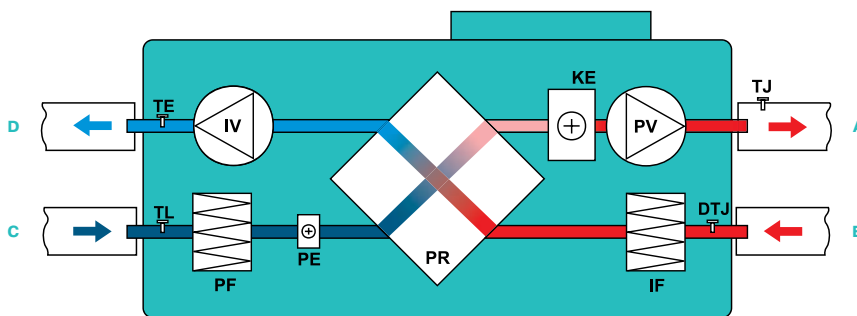


Вид со стороны обслуживания

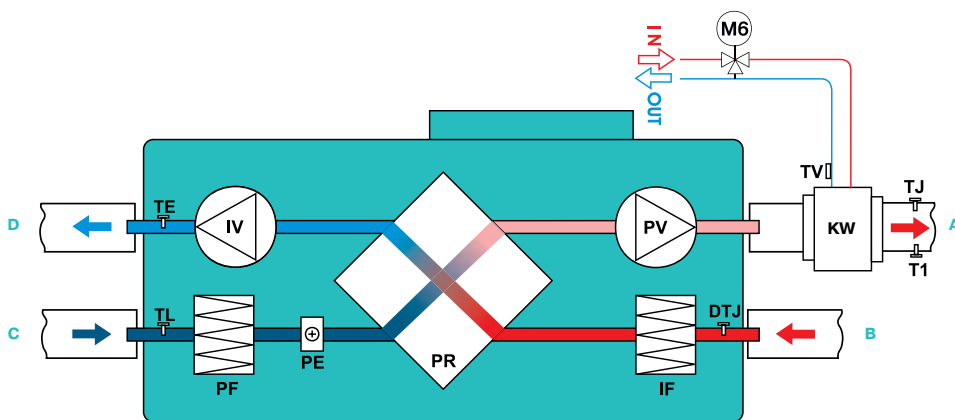
- A — приток в помещение
- B — вытяжка из помещения
- C — забор наружного воздуха
- D — выброс отработанного воздуха

- IV — вытяжной вентилятор
- PV — приточный вентилятор
- PR — пластинчатый рекуператор
- KE — электрический нагреватель
- KW — водяной канальный нагреватель (KW не входит в комплект поставки)
- PE — преднагрев рекуператора

- PF — фильтр на притоке
- IF — фильтр на вытяжке
- TE — датчик температуры воздуха
- TJ — датчик температуры воздуха
- TL — датчик температуры воздуха
- TV — накладной датчик температуры обратного теплоносителя TJP-10K (входит в комплект поставки)
- DTJ — датчик температуры и влажности воздуха
- T1 — термостат защиты от обмерзания водяного нагревателя C04C (входит в комплект поставки)
- M6 — 3-ходовый клапан и привод (не входят в комплект)



LV-PACU 700 PE-V4



LV-PACU 700 PW-V4



LV-PACU 1000 P-V4

Установка вентиляционная с пластинчатым рекуператором и электрическим или водяным нагревателем (потолочное исполнение)



Описание

- Четырехгранный пластинчатый рекуператор обладает высокой эффективностью теплоотдачи 51%.
- В установках используются встроенные электрические или опциональные водяные нагреватели серии LV-HDCW.
- Фильтр карманный, приток/вытяжка, класс очистки F5/F5.

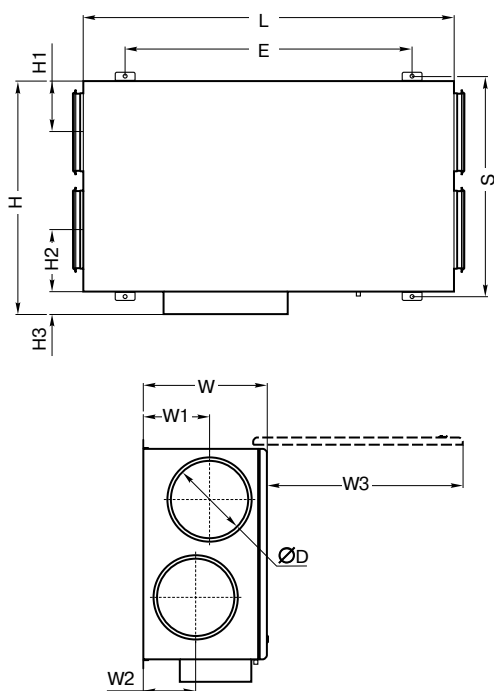
Монтаж

- Вентустановки должны работать только в горизонтальном подвесном положении.
- Подключение воздуховодов осуществляется сбоку в соответствии с указаниями на корпусе вентустановки.
- Необходимо обеспечить свободное пространство для открывания сервисной дверцы.

LV - PACU 1000 P E - V4

1 2 3 4 5 6

- 1 LV — вентиляционное оборудование торговой марки LESSAR
- 2 PACU — установка вентиляционная приточно-вытяжного типа с пластинчатым рекуператором
- 3 1000 — типоразмер вентустановки
- 4 P — потолочное исполнение
- 5 Тип нагревателя
E — электрический нагреватель
W — водяной нагреватель
- 6 V4 — серия вентустановки

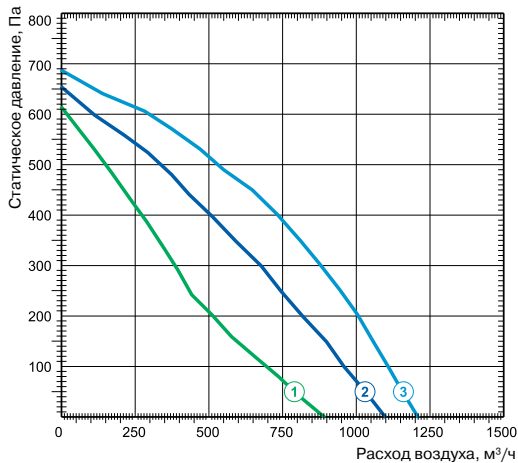


Тип вентустановки	Размеры, мм											
	W	W1	W2	W3	H	H1	H2	H3	E	L	S	ØD
LV-PACU 1000 P	495	245	245	800	943	206	206	93	1124	1500	890	315

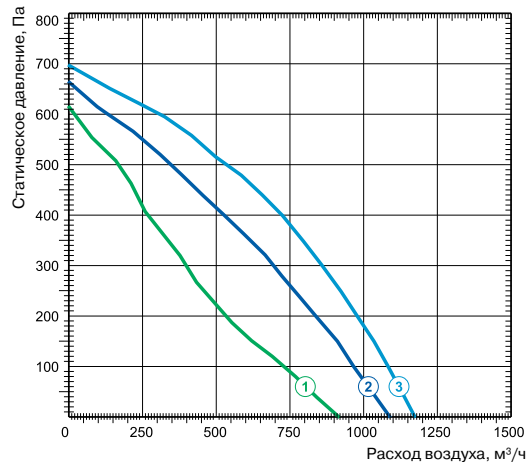
Технические характеристики		Ед. изм.	LV-PACU 1000 P-V4	
Нагреватель				
Необходимая тепловая мощность		кВт	6,0	
Нагреватель	Электрический	Число фаз/напряжение/частота	ф./В/Гц	3 / 400 / 50
		Суммарное электрическое потребление	кВт/А	6,6 / 11,27
		Масса вентустановки	кг	113
	Водяной	Температура воды (прямая/обратная)	°С	LV-HDCW 315-2 (доп. опция)
		Расход воды	м³/ч	
		Потеря давления воды	кПа	
		Суммарное электрическое потребление	кВт/А	0,588 / 2,61
		Масса вентустановки	кг	113
Вентиляторы				
Число фаз/напряжение/частота		ф./В/Гц	1 / 230 / 50	
Степень защиты двигателей			IP44	
Вытяжной	Мощность/ток	кВт/А	0,286 / 1,25	
	Частота вращения	об./мин.	2250	
Приточный	Мощность/ток	кВт/А	0,312 / 1,36	
	Частота вращения	об./мин.	2250	
Общие данные				
Автоматическое управление			Встроенное	
Фильтры: приток/вытяжка			F5 / F5	
КПД рекуператора		%	51	
Толщина изоляции		мм	50	

Для эксплуатации вентустановки при низких температурах наружного воздуха необходимо установить в приточный воздуховод дополнительный нагреватель перед вентустановкой.

Приточный вентилятор



Вытяжной вентилятор

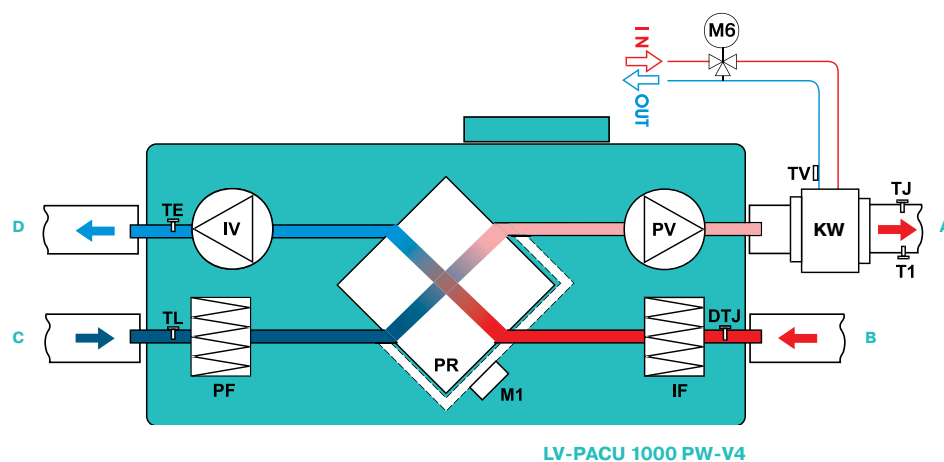
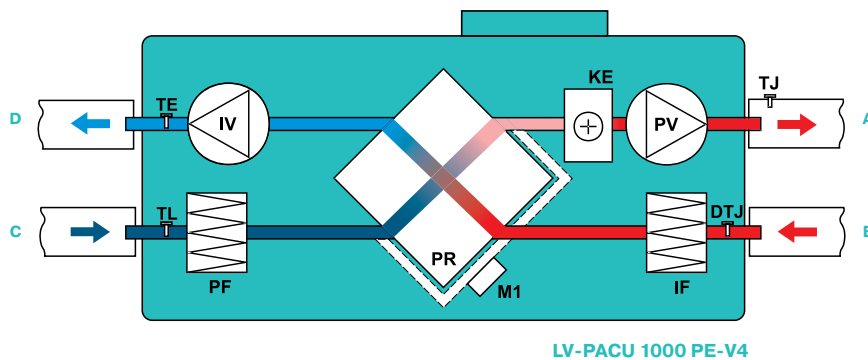


Вид со стороны обслуживания

- A — приток в помещение
- B — вытяжка из помещения
- C — забор наружного воздуха
- D — выброс отработанного воздуха

- IV — вытяжной вентилятор
- PV — приточный вентилятор
- PR — пластинчатый рекуператор
- KE — электрический нагреватель
- KW — водяной канальный нагреватель (KW не входит в комплект поставки)
- PE — преднагрев рекуператора

- PF — фильтр на притоке
- IF — фильтр на вытяжке
- TE — датчик температуры воздуха
- TJ — датчик температуры воздуха
- TL — датчик температуры воздуха
- TV — накладной датчик температуры обратного теплоносителя TJP-10K (входит в комплект поставки)
- DTJ — датчик температуры и влажности воздуха
- T1 — термостат защиты от обмерзания водяного нагревателя C04C (входит в комплект поставки)
- M1 — привод обходного клапана
- M6 — 3-ходовый клапан и привод (не входят в комплект)



LV-PACU 1500 P-V4

Установка вентиляционная с пластинчатым рекуператором и электрическим или водяным нагревателем (потолочное исполнение)



Описание

- Четырехгранный пластинчатый рекуператор обладает высокой эффективностью теплоотдачи 62%.
- В установках используются встроенные электрические или опциональные водяные нагреватели серии LV-HDTW.
- Фильтр карманный, приток/вытяжка, класс очистки F5/F5.

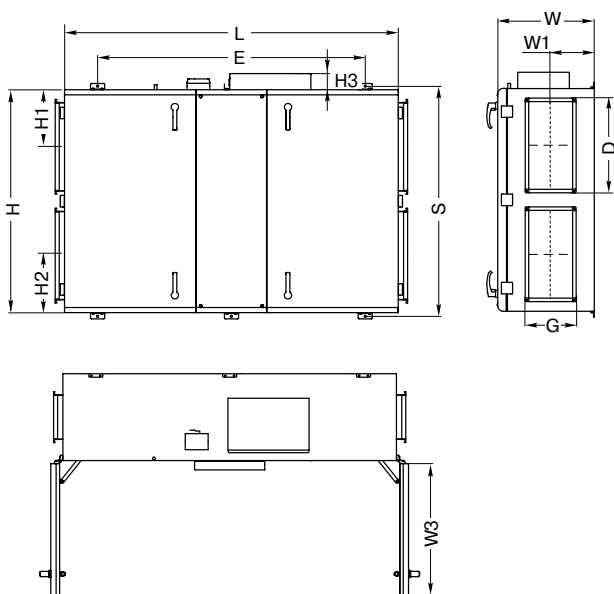
Монтаж

- Вентустановки должны работать только в горизонтальном подвесном положении.
- Подключение воздуховодов осуществляется сбоку в соответствии с указаниями на корпусе вентустановки.
- Необходимо обеспечить свободное пространство для открывания сервисной дверцы.

LV - PACU 1500 P E - V4

1 2 3 4 5 6

- 1 LV — вентиляционное оборудование торговой марки LESSAR
- 2 PACU — установка вентиляционная приточно-вытяжного типа с пластинчатым рекуператором
- 3 1500 — типоразмер вентустановки
- 4 P — потолочное исполнение
- 5 Тип нагревателя
E — электрический нагреватель
W — водяной нагреватель
- 6 V4 — серия вентустановки

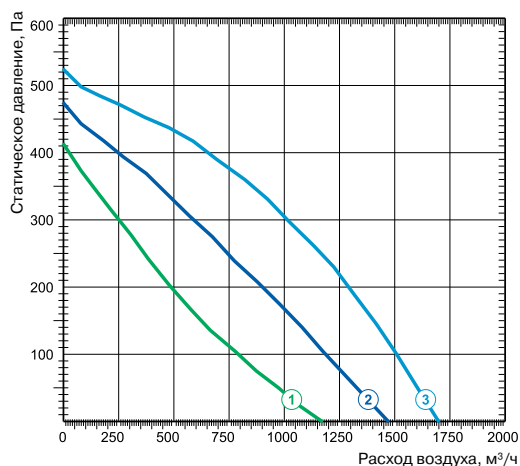


Тип вентустановки	Размеры, мм											
	W	W1	W3	H	H1	H2	H3	E	L	S	D	G
LV-PACU 1500 P	549	248	715	1363	325	325	93	1524	1900	1310	500	250

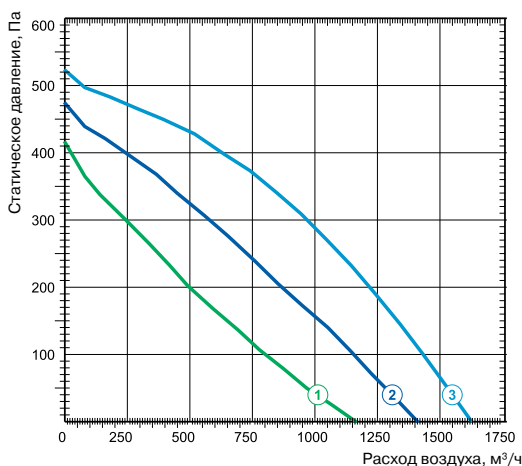
Технические характеристики		Ед. изм.	LV-PACU 1500 P-V4	
Нагреватель				
Необходимая тепловая мощность		кВт	9,0	
Нагреватель	Электрический	Число фаз/напряжение/частота	ф./В/Гц	3 / 400 / 50
		Суммарное электрическое потребление	кВт/А	9,73 / 16,19
		Масса вентустановки	кг	194
	Водяной	Температура воды (прямая/обратная)	°С	LV-HDTW 500×250-2 (доп. опция)
		Расход воды	м³/ч	
		Потеря давления воды	кПа	
		Суммарное электрическое потребление	кВт/А	0,732 / 3,2
Масса вентустановки	кг	189		
Вентиляторы				
Число фаз/напряжение/частота		ф./В/Гц	1 / 230 / 50	
Степень защиты двигателей			IP44	
Вытяжной	Мощность/ток	кВт/А	0,359 / 1,57	
	Частота вращения	об./мин.	2750	
Приточный	Мощность/ток	кВт/А	0,373 / 1,63	
	Частота вращения	об./мин.	2750	
Общие данные				
Автоматическое управление			Встроенное	
Фильтры: приток/вытяжка			F5 / F5	
КПД рекуператора		%	62	
Толщина изоляции		мм	50	

Для эксплуатации вентустановки при низких температурах наружного воздуха необходимо установить в приточный воздуховод дополнительный нагреватель перед вентустановкой.

Приточный вентилятор



Вытяжной вентилятор

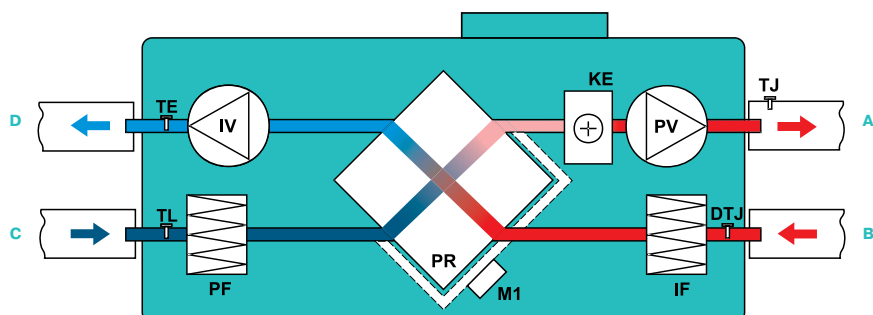


Вид со стороны обслуживания

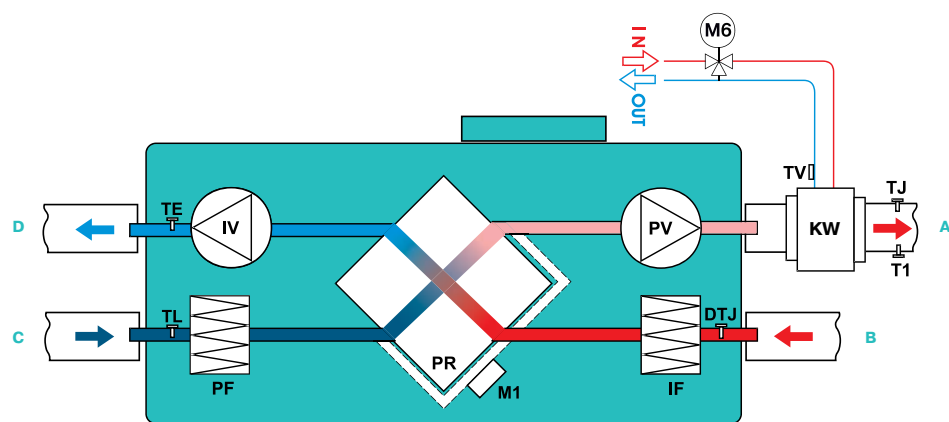
- A — приток в помещение
- B — вытяжка из помещения
- C — забор наружного воздуха
- D — выброс отработанного воздуха

- IV — вытяжной вентилятор
- PV — приточный вентилятор
- PR — пластинчатый рекуператор
- KE — электрический нагреватель
- KW — водяной канальный нагреватель (KW не входит в комплект поставки)
- PE — преднагрев рекуператора

- PF — фильтр на притоке
- IF — фильтр на вытяжке
- TE — датчик температуры воздуха
- TJ — датчик температуры воздуха
- TL — датчик температуры воздуха
- TV — накладной датчик температуры обратного теплоносителя TJP-10K (входит в комплект поставки)
- DTJ — датчик температуры и влажности воздуха
- T1 — термостат защиты от обмерзания водяного нагревателя C04C (входит в комплект поставки)
- M1 — привод обходного клапана
- M6 — 3-ходовый клапан и привод (не входят в комплект)



LV-PACU 1500 PE-V4



LV-PACU 1500 PW-V4



Progressive Solutions

Rational Solutions

Accessories

