

LV-PACU 400 H-V4

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



Описание

- Четырехгранный пластинчатый рекуператор обладает высокой эффективностью теплоотдачи 60%.
- В установках используются встроенные электрические или водяные нагреватели.
- Фильтр карманный, приток/вытяжка, класс очистки F5/G4.

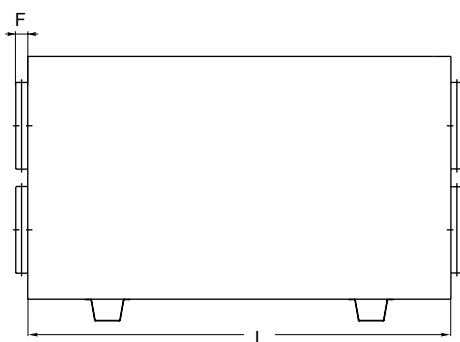
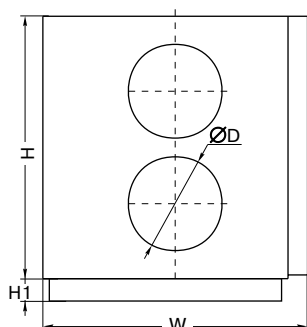
Монтаж

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

LV - PACU 400 H 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 H — горизонтальное исполнение
- 5 Тип нагревателя
E — электрический нагреватель
W — водяной нагреватель
- 6 V4 — серия вентустановки

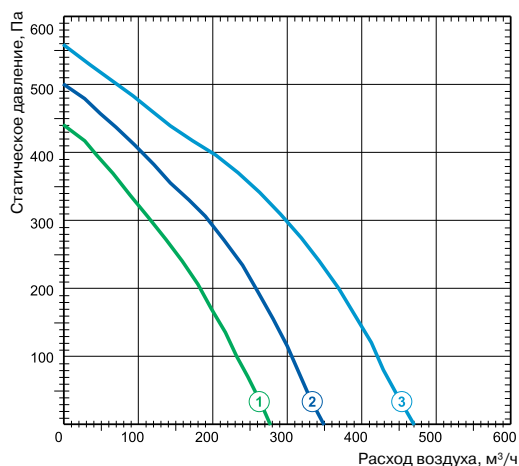


Тип вентустановки	Размеры, мм					
	L	W	H	ØD	H1	F
LV-PACU 400 H	1000	354	670	160	30	30

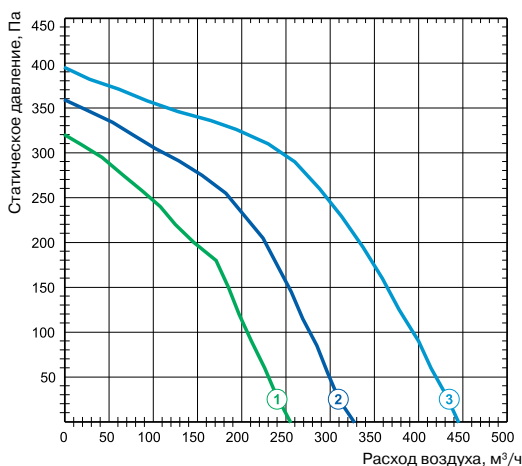
Технические характеристики		Ед. изм.	LV-PACU 400 H-V4	
Нагреватель				
Необходимая тепловая мощность		кВт	2,0	
Нагреватель	Электрический	Число фаз/напряжение/частота	ф./В/Гц	1 / 230 / 50
		Суммарное электрическое потребление	кВт/А	3,36 / 14,61
		Масса вентустановки	кг	48
	Водяной	Температура воды (прямая/обратная)	°С	80 / 60
		Расход воды	м³/ч	0,108
		Потеря давления воды	кПа	2,47
		Суммарное электрическое потребление	кВт/А	1,35 / 5,9
		Масса вентустановки	кг	48
Вентиляторы				
Число фаз/напряжение/частота		ф./В/Гц	1 / 230 / 50	
Степень защиты двигателей			IP54/IP44	
Вытяжной	Мощность/ток	кВт/А	0,162 / 0,7	
	Частота вращения	об./мин.	2100	
Приточный	Мощность/ток	кВт/А	0,199 / 0,87	
	Частота вращения	об./мин.	1850	
Общие данные				
Автоматическое управление			Встроенное	
Преднагрев		кВт	1,0	
Фильтры: приток/вытяжка			F5 / G4	
КПД рекуператора		%	60	
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

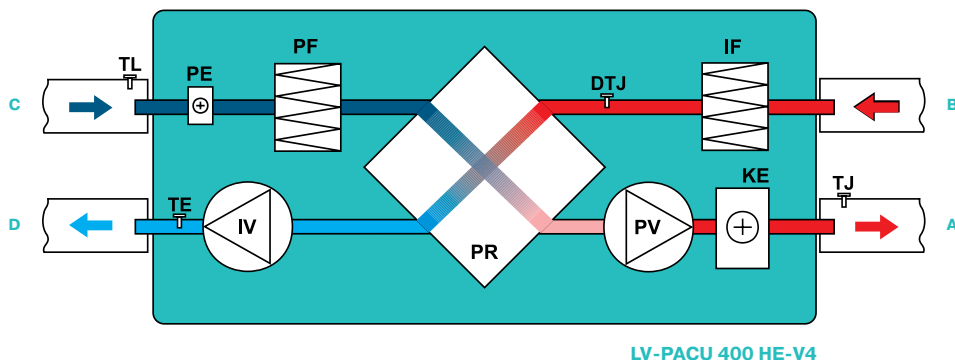


Вид со стороны обслуживания

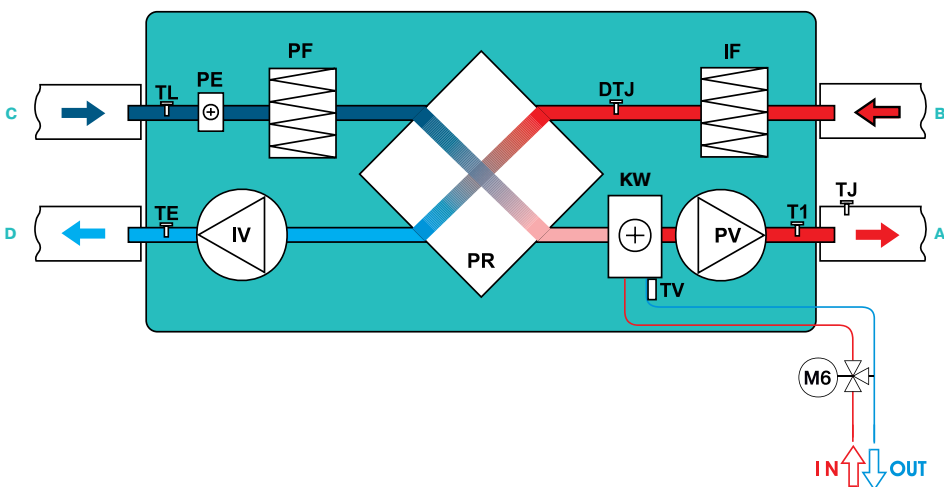
- A** — приток в помещение
- B** — вытяжка из помещения
- C** — забор наружного воздуха
- D** — выброс отработанного воздуха

- IV** — вытяжной вентилятор
- PV** — приточный вентилятор
- PR** — пластинчатый рекуператор
- PE** — электрический преднагрев
- KE** — электрический нагреватель
- KW** — водяной нагреватель

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



LV-PACU 400 HE-V4



LV-PACU 400 HW-V4



LV-MDC стр. 300



LV-LCA стр. 302



LV-LCB стр. 302



LV-BDCM-H стр. 228



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 H-V4

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



Описание

- Четырехгранный пластинчатый рекуператор обладает высокой эффективностью теплоотдачи 60%.
- В установках используются встроенные электрические или водяные нагреватели.
- Фильтр карманный, приток/вытяжка, класс очистки F5/G4.

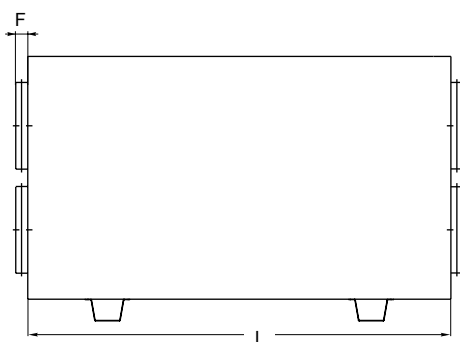
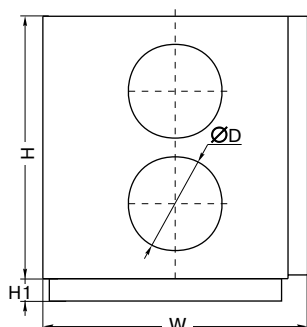
Монтаж

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

LV - PACU 700 H 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 H — горизонтальное исполнение
- 5 Тип нагревателя
E — электрический нагреватель
W — водяной нагреватель
- 6 V4 — серия вентустановки

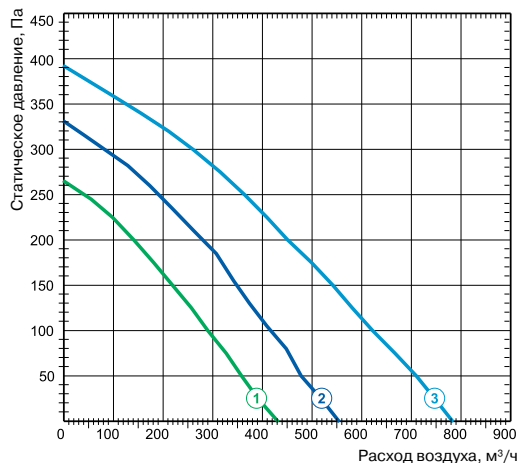


Тип вентустановки	Размеры, мм					
	L	W	H	ØD	H1	F
LV-PACU 700 H	1170	504	690	250	30	40

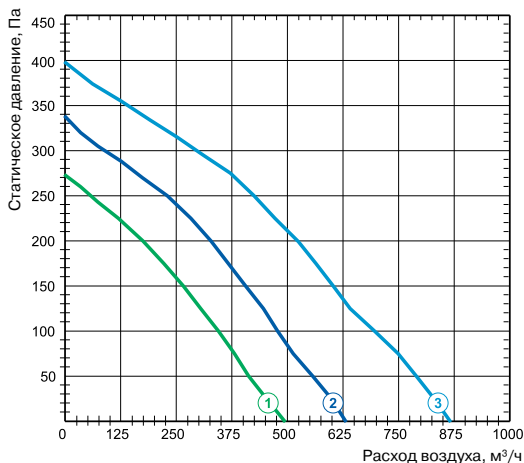
Технические характеристики		Ед. изм.	LV-PACU 700 H-V4	
Нагреватель				
Необходимая тепловая мощность		кВт	3,0	
Нагреватель	Электрический	Число фаз/напряжение/частота	ф./В/Гц	1 / 230 / 50
		Суммарное электрическое потребление	кВт/А	4,66 / 15,91
		Масса вентустановки	кг	57
	Водяной	Температура воды (прямая/обратная)	°С	80 / 60
		Расход воды	м³/ч	0,216
		Потеря давления воды	кПа	4,9
		Суммарное электрическое потребление	кВт/А	1,65 / 7,19
		Масса вентустановки	кг	57
Вентиляторы				
Число фаз/напряжение/частота		ф./В/Гц	1 / 230 / 50	
Степень защиты двигателей			IP54	
Вытяжной	Мощность/ток	кВт/А	0,23 / 1	
	Частота вращения	об./мин.	2000	
Приточный	Мощность/ток	кВт/А	0,23 / 1	
	Частота вращения	об./мин.	2000	
Общие данные				
Автоматическое управление			Встроенное	
Преднагрев		кВт	1,2	
Фильтры: приток/вытяжка			F5 / G4	
КПД рекуператора		%	60	
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

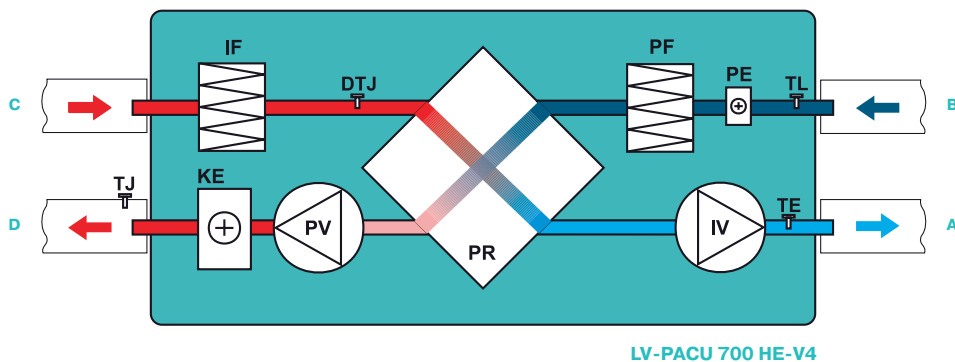


Вид со стороны обслуживания

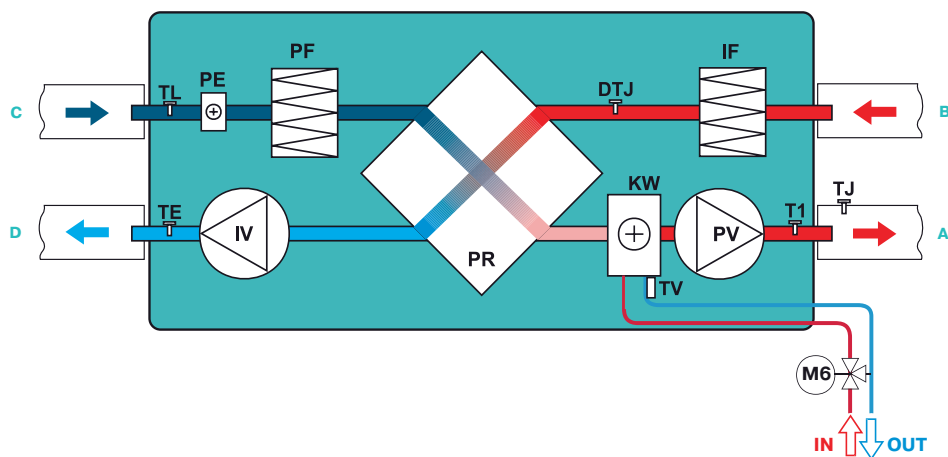
- A** — приток в помещение
- B** — вытяжка из помещения
- C** — забор наружного воздуха
- D** — выброс отработанного воздуха

- IV** — вытяжной вентилятор
- PV** — приточный вентилятор
- PR** — пластинчатый рекуператор
- PE** — электрический преднагрев
- KE** — электрический нагреватель
- KW** — водяной нагреватель

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



LV-PACU 700 HE-V4



LV-PACU 700 HW-V4



LV-MDC стр. 300



LV-LCA стр. 302



LV-LCB стр. 302



LV-BDCM-H стр. 228



LV-TDC стр. 306



LV-SDC стр. 248



LV-SC стр. 346



LV-JKP стр. 346



FLEX стр. 356



Stouch стр. 356

LV-PACU 1000 H-V4

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



Описание

- Четырехгранный пластинчатый рекуператор обладает высокой эффективностью теплоотдачи 54%.
- В установках используются встроенные электрические или водяные нагреватели.
- Фильтр карманный, приток/вытяжка, класс очистки F5/F5.

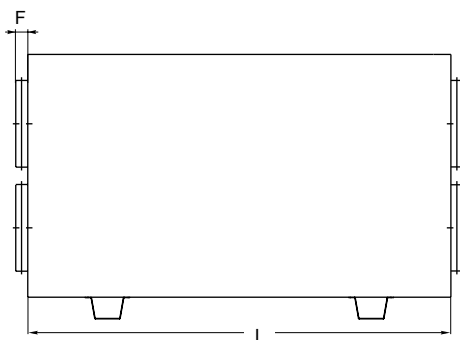
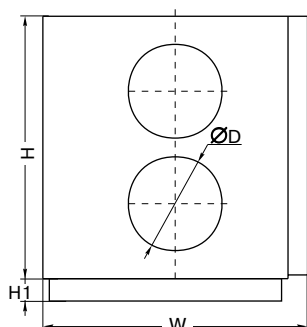
Монтаж

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

LV - PACU 1000 H 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 H — горизонтальное исполнение
- 5 Тип нагревателя
E — электрический нагреватель
W — водяной нагреватель
- 6 V4 — серия вентустановки

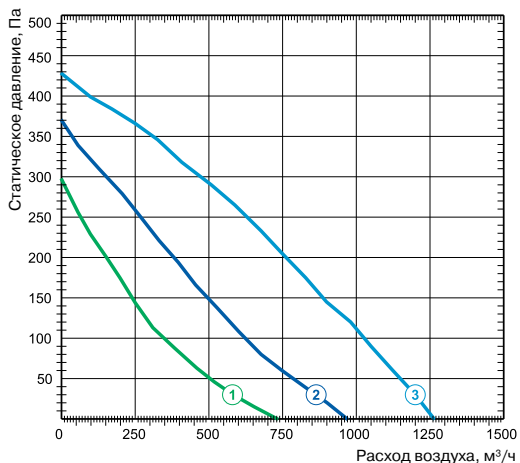


Тип вентустановки	Размеры, мм					
	L	W	H	ØD	H1	F
LV-PACU 1000 H	1500	645	865	315	145	40

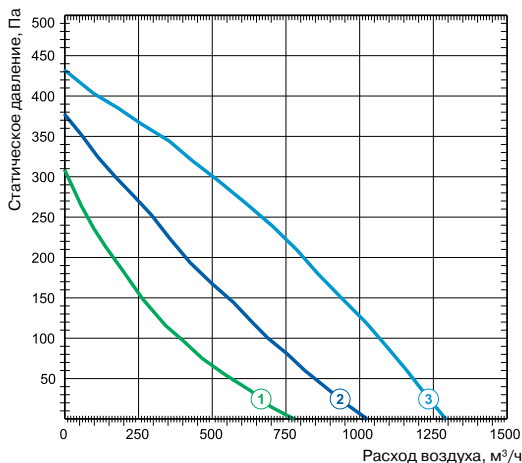
Технические характеристики		Ед. изм.	LV-PACU 1000 H-V4	
Нагреватель				
Необходимая тепловая мощность		кВт	6,0	
Нагреватель	Электрический	Число фаз/напряжение/частота	ф./В/Гц	3 / 400 / 50
		Суммарное электрическое потребление	кВт/А	6,45 / 10,64
		Масса вентустановки	кг	152
	Водяной	Температура воды (прямая/обратная)	°С	80/60
		Расход воды	м³/ч	0,288
		Потеря давления воды	кПа	1,8
		Суммарное электрическое потребление	кВт/А	0,44 / 1,98
		Масса вентустановки	кг	152
Вентиляторы				
Число фаз/напряжение/частота		ф./В/Гц	1 / 230 / 50	
Степень защиты двигателей			IP44	
Вытяжной	Мощность/ток	кВт/А	0,23 / 1	
	Частота вращения	об./мин.	2650	
Приточный	Мощность/ток	кВт/А	0,23 / 1	
	Частота вращения	об./мин.	2650	
Общие данные				
Автоматическое управление			Встроенное	
Фильтры: приток/вытяжка			F5 / F5	
КПД рекуператора		%	54	
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

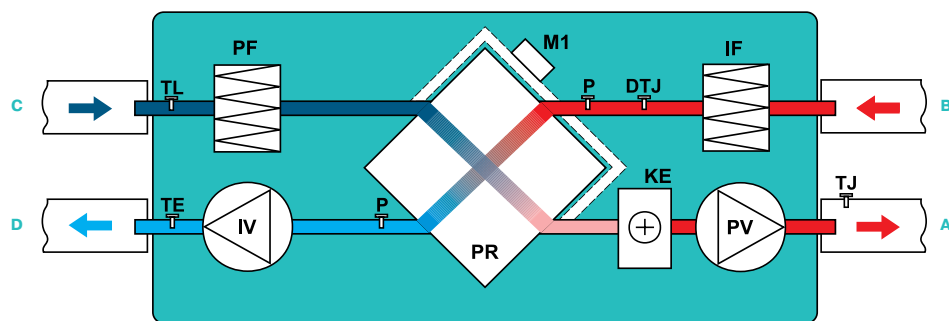


Вид со стороны обслуживания

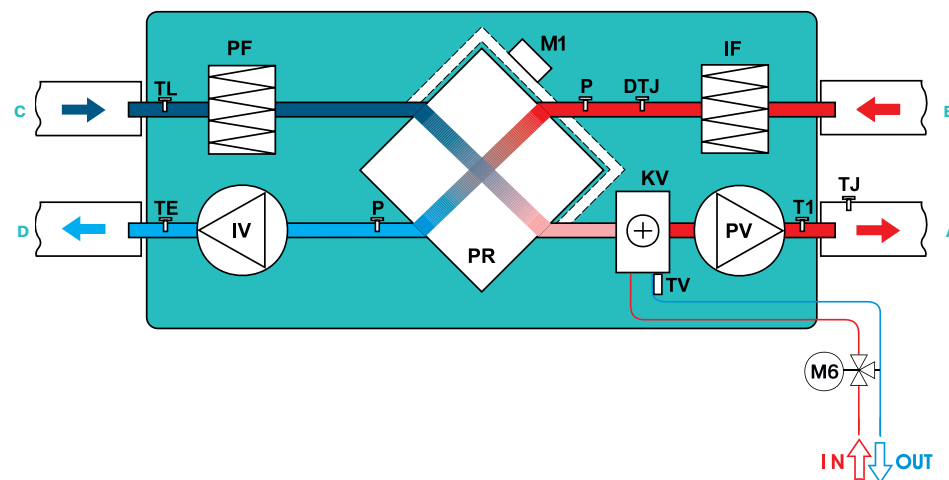
- A** — приток в помещение
- B** — вытяжка из помещения
- C** — забор наружного воздуха
- D** — выброс отработанного воздуха

- IV** — вытяжной вентилятор
- PV** — приточный вентилятор
- PR** — пластинчатый рекуператор
- KE** — электрический нагреватель
- KV** — водяной нагреватель
- PF** — фильтр на притоке
- IF** — фильтр на вытяжке

- TJ** — датчик температуры воздуха
- TL** — датчик температуры воздуха
- TE** — датчик температуры воздуха
- DTJ** — датчик температуры и влажности воздуха
- T1** — термостат защиты от обмерзания водяного нагревателя C04C
- TV** — накладной датчик температуры обратного теплоносителя TJP-10K
- P** — датчик статического давления
- M1** — привод обходного клапана
- M6** — 3-ходовой клапан и привод (не входят в комплект)



LV-PACU 1000 HE-V4



LV-PACU 1000 HW-V4



LV-MDC стр. 300



LV-LCA стр. 302



LV-LCB стр. 302



LV-BDCM-H стр. 228



LV-TDC стр. 306



LV-SDC стр. 248



LV-SC стр. 346



LV-JKP стр. 346



FLEX стр. 356



Stouch стр. 356

LV-PACU 1500 H-V4

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



Описание

- Четырехгранный пластинчатый рекуператор обладает высокой эффективностью теплоотдачи 54%.
- В установках используются встроенные электрические или водяные нагреватели.
- Фильтр карманный, приток/вытяжка, класс очистки F5/F5.

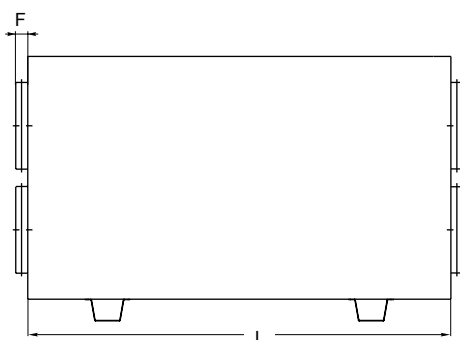
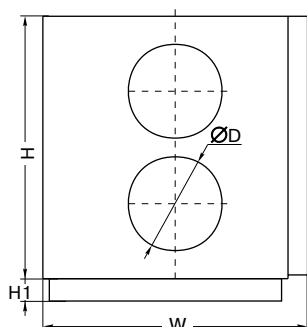
Монтаж

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

LV - PACU 1500 H 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 H — горизонтальное исполнение
- 5 Тип нагревателя
E — электрический нагреватель
W — водяной нагреватель
- 6 V4 — серия вентустановки

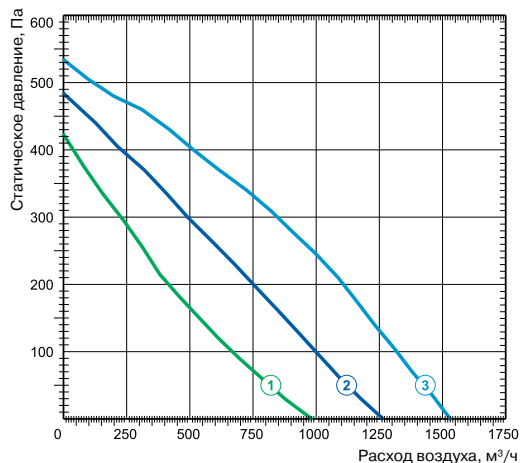


Тип вентустановки	Размеры, мм					
	L	W	H	ØD	H1	F
LV-PACU 1500 H	1500	645	865	315	70	40

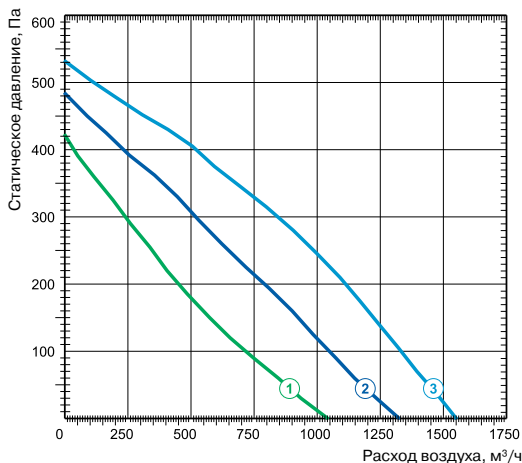
Технические характеристики		Ед. изм.	LV-PACU 1500 H-V4	
Нагреватель				
Необходимая тепловая мощность		кВт	9,0	
Нагреватель	Электрический	Число фаз/напряжение/частота	ф./В/Гц	3 / 400 / 50
		Суммарное электрическое потребление	кВт/А	9,73 / 16,2
		Масса вентустановки	кг	152
	Водяной	Температура воды (прямая/обратная)	°С	80/60
		Расход воды	м³/ч	0,432
		Потеря давления воды	кПа	3,3
		Суммарное электрическое потребление	кВт/А	0,72 / 3,12
		Масса вентустановки	кг	152
Вентиляторы				
Число фаз/напряжение/частота		ф./В/Гц	1 / 230 / 50	
Степень защиты двигателей			IP44	
Вытяжной	Мощность/ток	кВт/А	0,36 / 1,55	
	Частота вращения	об./мин.	2750	
Приточный	Мощность/ток	кВт/А	0,37 / 1,6	
	Частота вращения	об./мин.	2750	
Общие данные				
Автоматическое управление			Встроенное	
Фильтры: приток/вытяжка			F5 / F5	
КПД рекуператора		%	54	
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

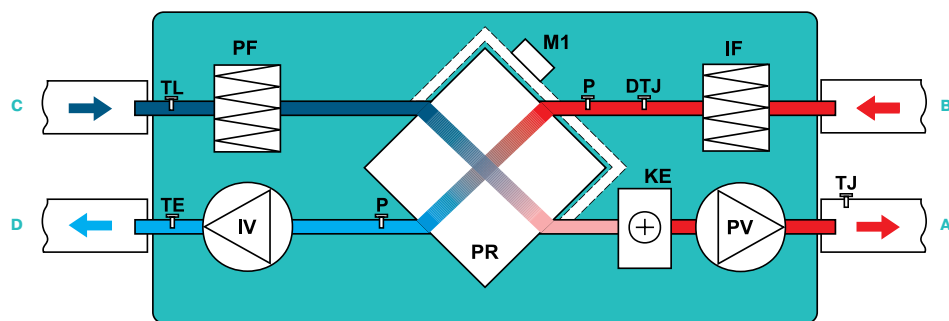


Вид со стороны обслуживания

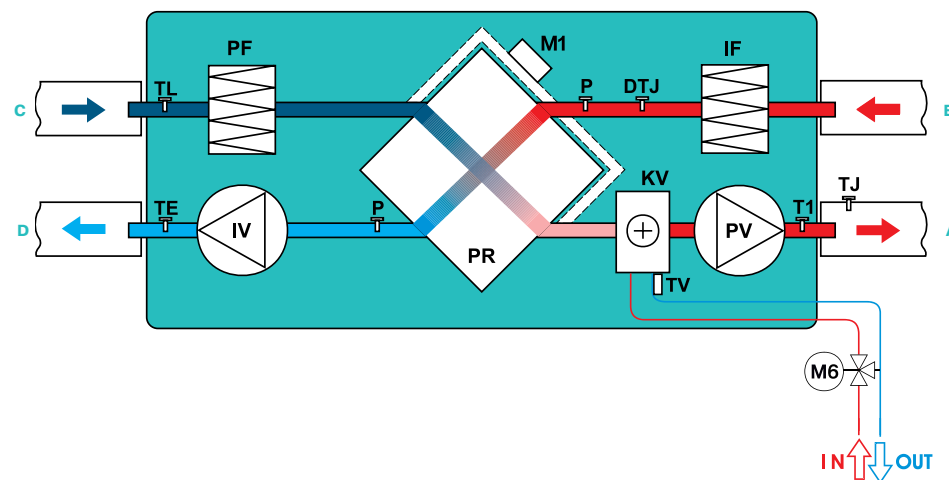
- A — приток в помещение
- B — вытяжка из помещения
- C — забор наружного воздуха
- D — выброс отработанного воздуха

- IV — вытяжной вентилятор
- PV — приточный вентилятор
- PR — пластинчатый рекуператор
- KE — электрический нагреватель
- KV — водяной нагреватель
- PF — фильтр на притоке
- IF — фильтр на вытяжке

- TJ — датчик температуры воздуха
- TL — датчик температуры воздуха
- TE — датчик температуры воздуха
- DTJ — датчик температуры и влажности воздуха
- T1 — термостат защиты от обмерзания водяного нагревателя C04C
- TV — накладной датчик температуры обратного теплоносителя TJP-10K
- P — датчик статического давления
- M1 — привод обходного клапана
- M6 — 3-ходовой клапан и привод (не входят в комплект)



LV-PACU 1500 HE-V4



LV-PACU 1500 HW-V4



LV-MDC
стр. 300



LV-LCA
стр. 302



LV-LCB
стр. 302



LV-BDCM-H
стр. 228



LV-TDC
стр. 306



LV-SDC
стр. 248



LV-JKP
стр. 346



FLEX
стр. 356



Stouch
стр. 356

LV-PACU 1900 H-V4

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



Описание

- Четырехгранный пластинчатый рекуператор обладает высокой эффективностью теплоотдачи 60%.
- В установках используются встроенные электрические или водяные нагреватели.
- Фильтр карманный, приток/вытяжка, класс очистки F5/F5.

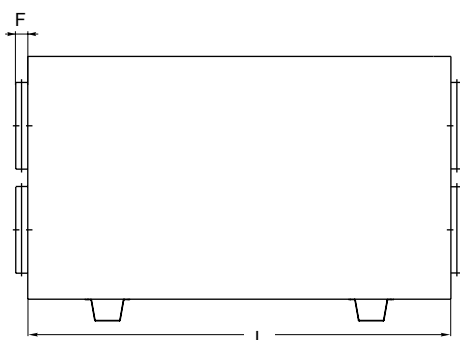
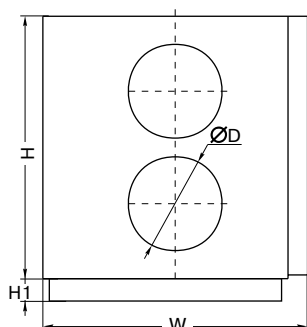
Монтаж

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

LV - PACU 1900 H 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 1900 — типоразмер вентустановки
- 4 H — горизонтальное исполнение
- 5 Тип нагревателя
E — электрический нагреватель
W — водяной нагреватель
- 6 V4 — серия вентустановки

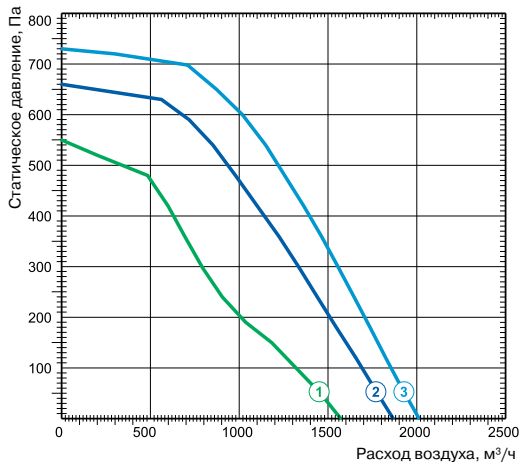


Тип вентустановки	Размеры, мм					
	L	W	H	ØD	H1	F
LV-PACU 1900 H	1800	790	1050	400	70	65

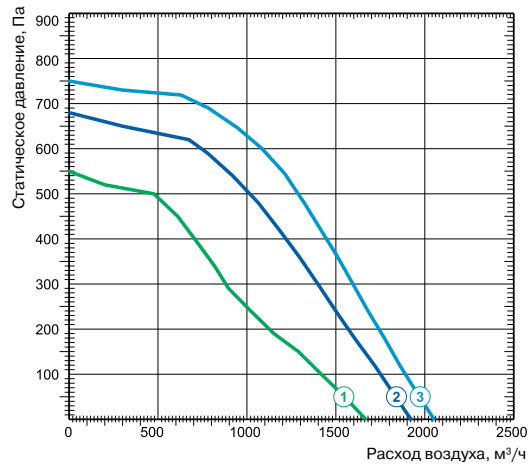
Технические характеристики		Ед. изм.	LV-PACU 1900 H-V4	
Нагреватель				
Необходимая тепловая мощность		кВт	15,0	
Нагреватель	Электрический	Число фаз/напряжение/частота	ф./В/Гц	3 / 400 / 50
		Суммарное электрическое потребление	кВт/А	16,34 / 27,6
		Масса вентустановки	кг	214
	Водяной	Температура воды (прямая/обратная)	°С	80/60
		Расход воды	м³/ч	0,576
		Потеря давления воды	кПа	4,7
		Суммарное электрическое потребление	кВт/А	1,34 / 5,9
		Масса вентустановки	кг	216
Вентиляторы				
Число фаз/напряжение/частота		ф./В/Гц	1 / 230 / 50	
Степень защиты двигателей			IP55	
Вытяжной	Мощность/ток	кВт/А	0,7 / 3	
	Частота вращения	об./мин.	2680	
Приточный	Мощность/ток	кВт/А	0,7 / 3	
	Частота вращения	об./мин.	2680	
Общие данные				
Автоматическое управление			Встроенное	
Фильтры: приток/вытяжка			F5 / F5	
КПД рекуператора		%	60	
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

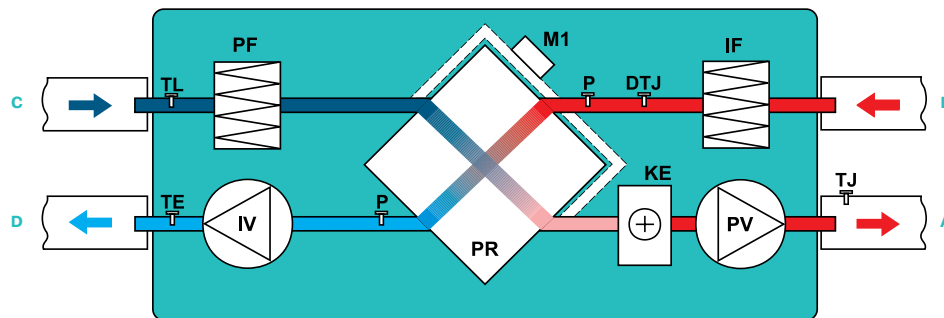


Вид со стороны обслуживания

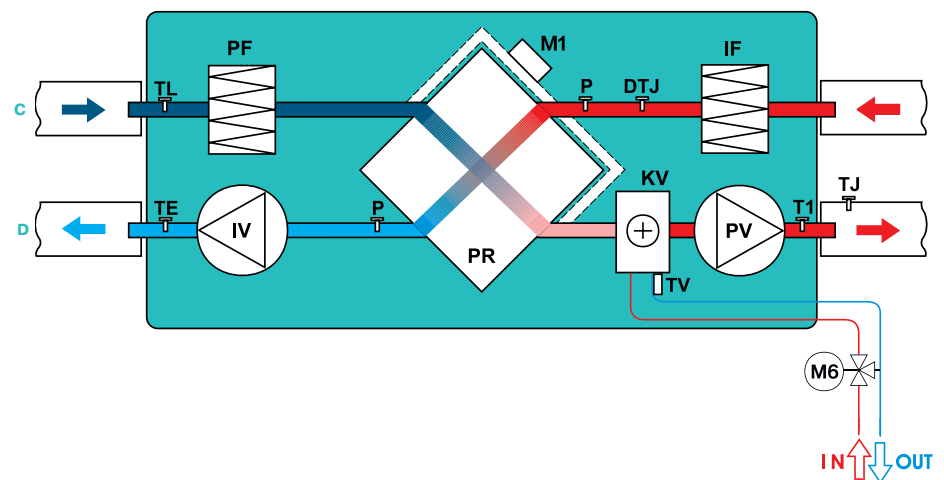
- A** — приток в помещение
- B** — вытяжка из помещения
- C** — забор наружного воздуха
- D** — выброс отработанного воздуха

- IV** — вытяжной вентилятор
- PV** — приточный вентилятор
- PR** — пластинчатый рекуператор
- KE** — электрический нагреватель
- KV** — водяной нагреватель
- PF** — фильтр на притоке
- IF** — фильтр на вытяжке

- TJ** — датчик температуры воздуха
- TL** — датчик температуры воздуха
- TE** — датчик температуры воздуха
- DTJ** — датчик температуры и влажности воздуха
- T1** — термостат защиты от обмерзания водяного нагревателя C04C
- TV** — накладной датчик температуры обратного теплоносителя TJP-10K
- P** — датчик статического давления
- M1** — привод обходного клапана
- M6** — 3-ходовой клапан и привод (не входят в комплект)



LV-PACU 1900 HE-V4



LV-PACU 1900 HW-V4



LV-MDC
стр. 300



LV-LCA
стр. 302



LV-LCB
стр. 302



LV-BDCM-H
стр. 228



LV-TDC
стр. 306



LV-SDC
стр. 248



LV-JKP
стр. 346



FLEX
стр. 356



Stouch
стр. 356