

LV-PACU 700 H-V4-ECO

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



Описание

- Шестигранный пластинчатый рекуператор обладает высокой эффективностью теплоотдачи 92%.
- В установках используются встроенные электрические или опциональные водяные нагреватели серии LV-HDCW.
- Фильтр карманный, приток/вытяжка, класс очистки F5/F5.

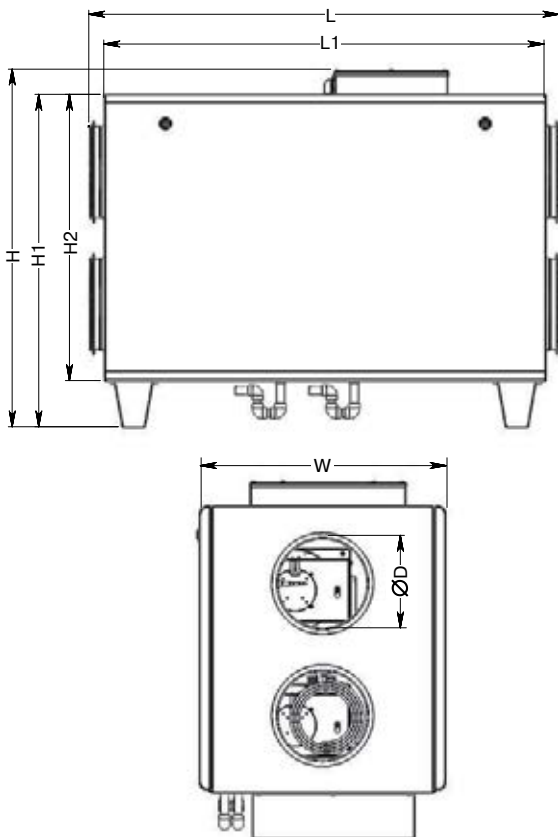
Монтаж

- Вентустановки должны работать только в горизонтальном 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 - ECO

1 2 3 4 5 6 7

- 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
- 7 ECO — энергоэффективное исполнение



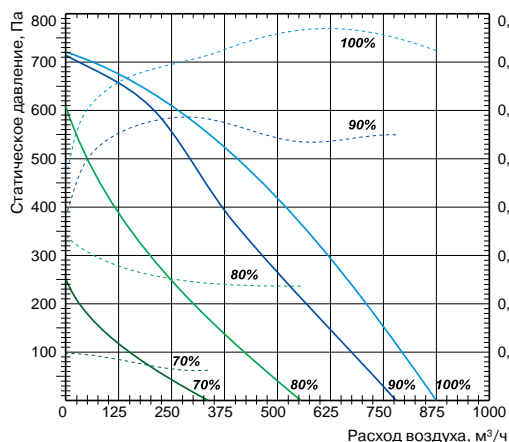
Тип вентустановки	Размеры, мм						
	L	L1	H	H1	H2	W	ØD
LV-PACU 700 H-V4-ECO	1282	1200	975	906	780	670	250

Технические характеристики		Ед. изм.	LV-PACU 700 H-V4-ECO	
Нагреватель				
Необходимая тепловая мощность		кВт	1,2	
Нагреватель	Электрический	Число фаз/напряжение/частота	ф./В/Гц	
		Суммарное электрическое потребление	кВт/А	
		Масса вентустановки	кг	
	Водяной	Температура воды (прямая/обратная)	°С	LV-HDCW 250 (доп. опция)
		Расход воды	м³/ч	
		Потеря давления воды	кПа	
		Суммарное электрическое потребление	кВт/А	0,4 / 2,6
		Масса вентустановки	кг	105
Вентиляторы				
Число фаз/напряжение/частота		ф./В/Гц	1 / 230 / 50	
Степень защиты двигателей			IP54	
Вытяжной	Мощность/ток	кВт/А	0,173 / 1,35	
	Частота вращения	об./мин.	2930	
Приточный	Мощность/ток	кВт/А	0,17 / 1,35	
	Частота вращения	об./мин.	2930	
Общие данные				
Автоматическое управление			Встроенное	
Фильтры: приток/вытяжка			F5 / F5	
КПД рекуператора		%	92	
Толщина изоляции		мм	50	

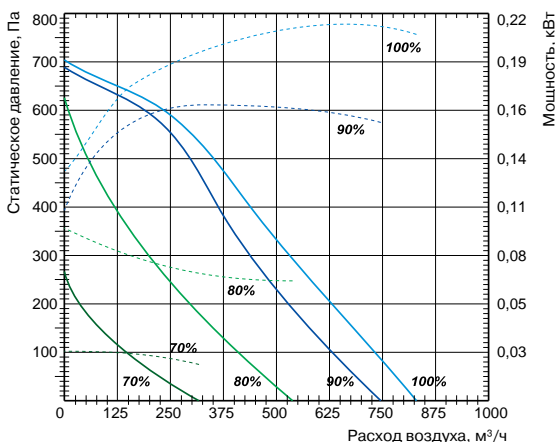
* Расчет КПД произведен при следующих параметрах:
 — объем воздуха 700 м³/ч (баланс между приточным и вытяжным воздухом = 1);
 — температура приточного воздуха -7 °С/90%;
 — температура вытяжного воздуха 20 °С/60%.

Для уменьшения риска обмерзания рекуператора при низких температурах воздуха рекомендуем установить дополнительный нагреватель в приточном воздуховоде или в вытяжном воздуховоде перед вентустановкой.

Приточный вентилятор



Вытяжной вентилятор

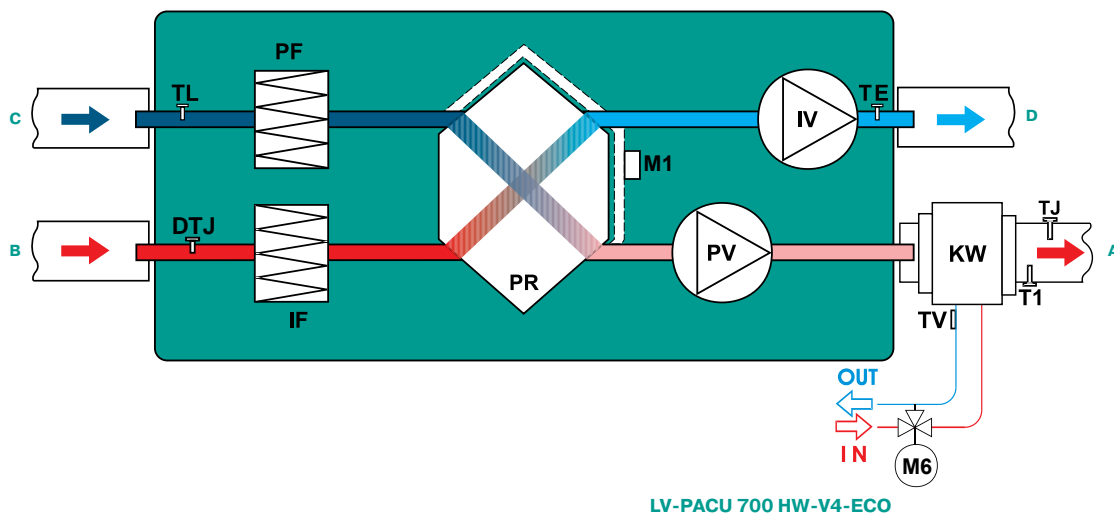
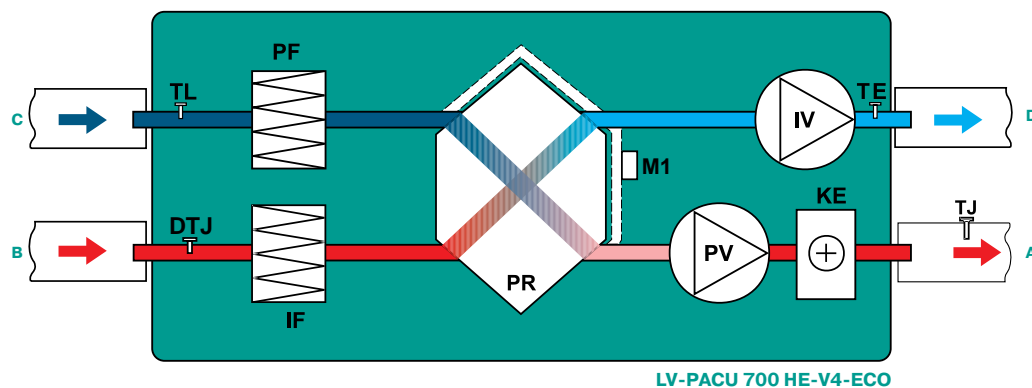


Вид со стороны обслуживания

- 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)
- 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 (входит в комплект поставки)
- TV** — накладной датчик температуры обратного теплоносителя TJP-10K (входит в комплект поставки)
- M1** — привод обходного клапана
- M6** — привод 3-ходового клапана (M6 и 3-ходовой клапан не входят в комплект поставки)



LV-PACU 1200 H-V4-ECO

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



Описание

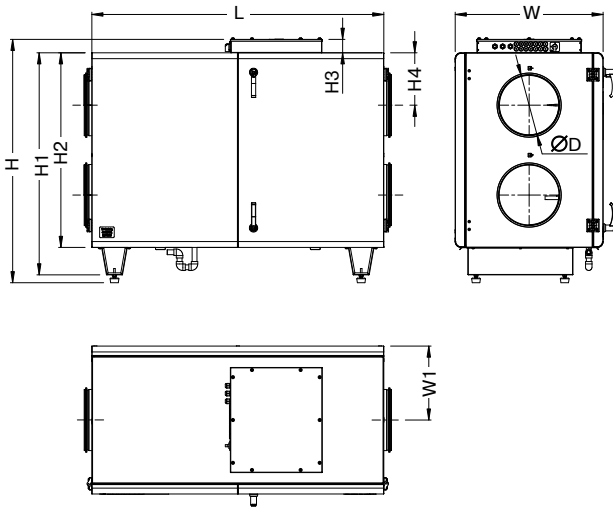
- Шестигранный пластинчатый рекуператор обладает высокой эффективностью теплоотдачи 92%.
- В установках используются встроенные электрические или опциональные водяные нагреватели серии LV-HDCW.
- Фильтр карманный, приток/вытяжка, класс очистки F7/F5.

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 1200 H E - V4 - ECO

- LV — вентиляционное оборудование торговой марки LESSAR
- PACU — установка вентиляционная приточно-вытяжного типа с пластинчатым рекуператором
- 1200 — типоразмер вентустановки
- H — горизонтальное исполнение
- Тип нагревателя
E — электрический нагреватель
W — водяной нагреватель
- V4 — серия вентустановки
- ECO — энергоэффективное исполнение



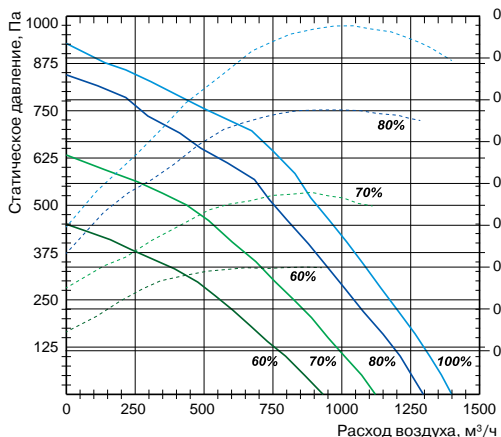
Тип вентустановки	Размеры, мм								
	L	H	H1	H2	H3	H4	W	W1	ØD
LV-PACU 1200 H-V4-ECO	1500	1250	1141	1000	69	269	760	380	315

Технические характеристики		Ед. изм.	LV-PACU 1200 H-V4-ECO	
Нагреватель				
Необходимая тепловая мощность		кВт	2,0	
Нагреватель	Электрический	Число фаз/напряжение/частота	ф./В/Гц	1 / 230 / 50
		Суммарное электрическое потребление	кВт/А	2,818 / 12,5
		Масса вентустановки	кг	260
	Водяной	Температура воды (прямая/обратная)	°С	LV-HDCW 315 (доп. опция)
		Расход воды	м³/ч	
		Потеря давления воды	кПа	
Суммарное электрическое потребление		кВт/А	0,85 / 5,5	
Масса вентустановки		кг	260	
Вентиляторы				
Число фаз/напряжение/частота		ф./В/Гц	1 / 230 / 50	
Степень защиты двигателей			IP54	
Вытяжной	Мощность/ток	кВт/А	0,418 / 2,72	
	Частота вращения	об./мин.	3400	
Приточный	Мощность/ток	кВт/А	0,4 / 2,61	
	Частота вращения	об./мин.	3400	
Общие данные				
Автоматическое управление			Встроенное	
Фильтры: приток/вытяжка			F7 / F5	
КПД рекуператора		%	92	
Толщина изоляции		мм	50	

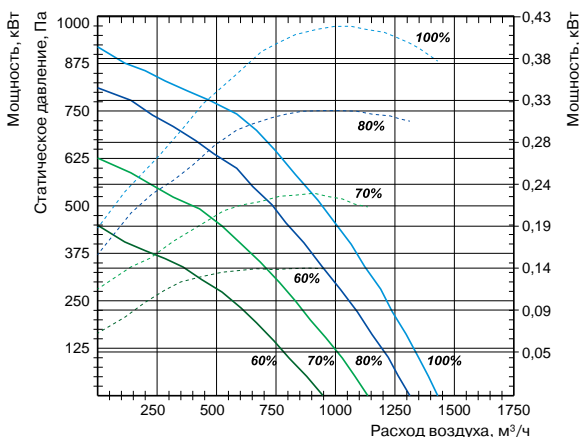
* Расчет КПД произведен при следующих параметрах:
 — объем воздуха 1200 м³/ч (баланс между приточным и вытяжным воздухом = 1);
 — температура приточного воздуха -7 °С/90%;
 — температура вытяжного воздуха 20 °С/60%.

Для уменьшения риска обмерзания рекуператора при низких температурах воздуха рекомендуем установить дополнительный нагреватель в приточном воздуховоде или в вытяжном воздуховоде перед вентустановкой.

Приточный вентилятор



Вытяжной вентилятор

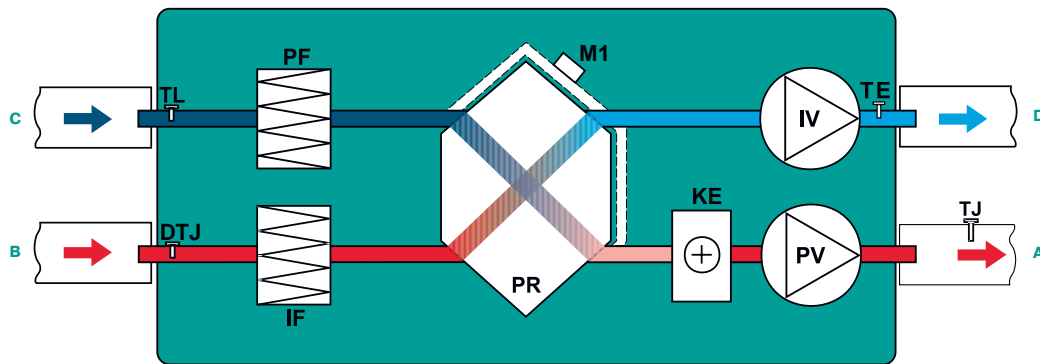


Вид со стороны обслуживания

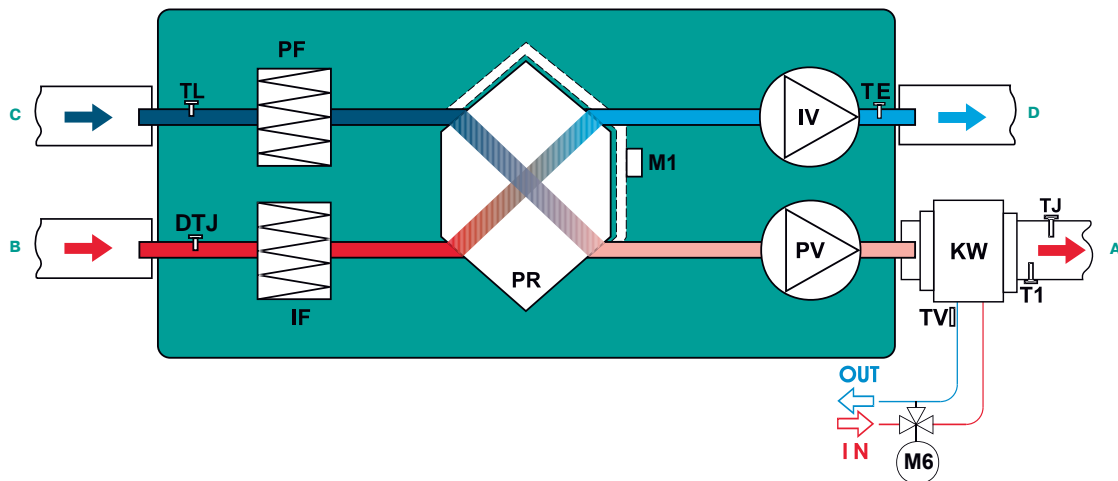
- A — приток в помещение
- B — вытяжка из помещения
- C — забор наружного воздуха
- D — выброс отработанного воздуха

- IV — вытяжной вентилятор
- PV — приточный вентилятор
- PR — пластинчатый рекуператор
- KE — электрический нагреватель
- KW — водяной канальный нагреватель (KW не входит в комплект поставки)
- 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 (входит в комплект поставки)
- TV — накладной датчик температуры обратного теплоносителя TJP-10K (входит в комплект поставки)
- M1 — привод обходного клапана
- M6 — привод 3-ходового клапана (M6 и 3-ходовой клапан не входят в комплект поставки)



LV-PACU 1200 HE-V4-ECO



LV-PACU 1200 HW-V4-ECO



LV-PACU 1900 H-V4-ECO

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



Описание

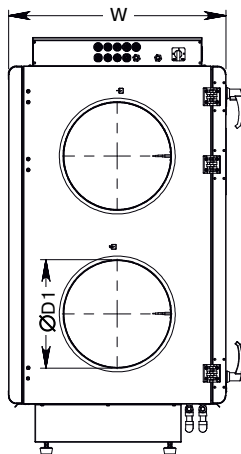
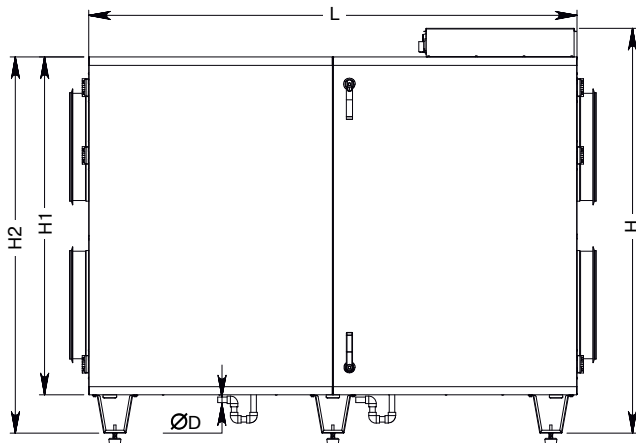
- Шестигранный пластинчатый рекуператор обладает высокой эффективностью теплоотдачи 92%.
- В установках используются встроенные электрические или опциональные водяные нагреватели серии LV-HDCW.
- Фильтр карманный, приток/вытяжка, класс очистки F5/F5.

Монтаж

- Вентустановки должны работать только в горизонтальном 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 - ECO

- 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
- 7 ECO — энергоэффективное исполнение



Тип вентустановки	Размеры, мм						
	L	H	H1	H2	W	ØD	ØD1
LV-PACU 1900 H-V4-ECO	1800	1492	1245	1386	802	20	400

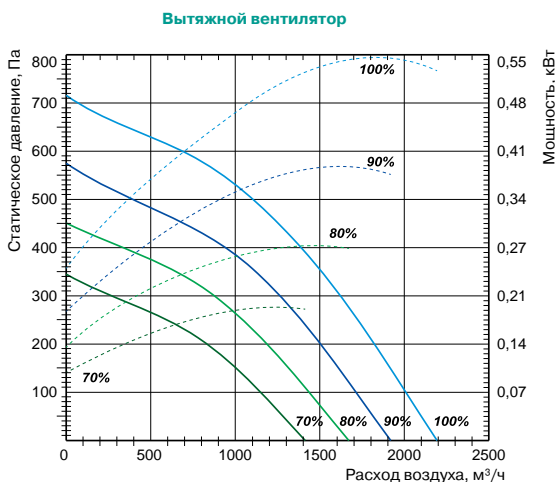
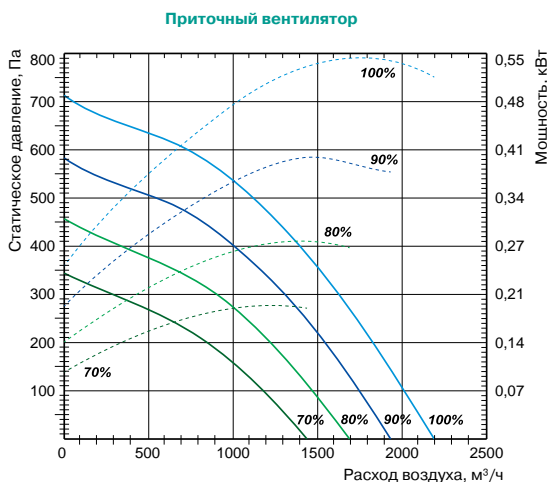
Технические характеристики		Ед. изм.	LV-PACU 1900 H-V4-ECO	
Нагреватель				
Необходимая тепловая мощность		кВт	3,0	
Нагреватель	Электрический	Число фаз/напряжение/частота	ф./В/Гц	
		Суммарное электрическое потребление	кВт/А	
		Масса вентустановки	кг	
	Водяной	Температура воды (прямая/обратная)	°С	LV-HDCW 400 (доп. опция)
		Расход воды	м³/ч	
		Потеря давления воды	кПа	
Суммарное электрическое потребление		кВт/А	1,25 / 5,5	
Масса вентустановки		кг	260	

Вентиляторы			
Число фаз/напряжение/частота		ф./В/Гц	1 / 230 / 50
Степень защиты двигателей			IP54
Вытяжной	Мощность/ток	кВт/А	0,547 / 2,47
	Частота вращения	об./мин.	2600
Приточный	Мощность/ток	кВт/А	0,549 / 2,47
	Частота вращения	об./мин.	2600

Общие данные		
Автоматическое управление		Встроенное
Фильтры: приток/вытяжка		F5 / F5
КПД рекуператора	%	92
Толщина изоляции	мм	50

* Расчет КПД произведен при следующих параметрах:
 — объем воздуха 1900 м³/ч (баланс между приточным и вытяжным воздухом = 1);
 — температура приточного воздуха -7 °С/90%;
 — температура вытяжного воздуха 20 °С/60%.

Для уменьшения риска обмерзания рекуператора при низких температурах воздуха рекомендуем установить дополнительный нагреватель в приточном воздуховоде или в вытяжном воздуховоде перед вентустановкой.

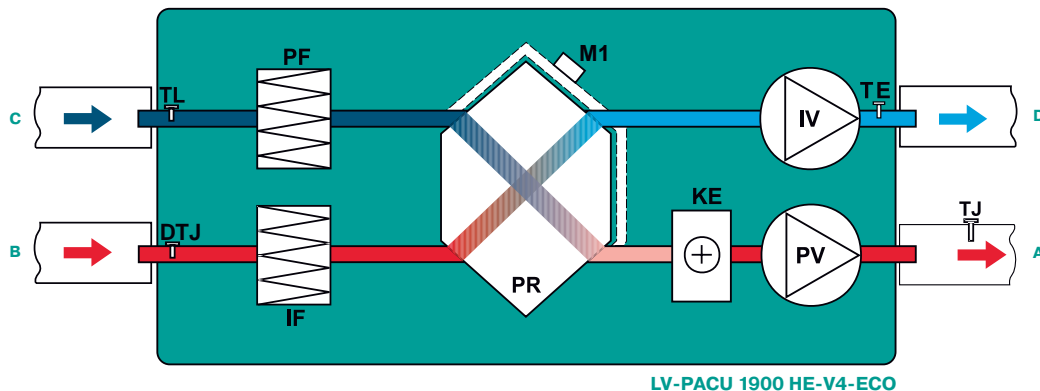


Вид со стороны обслуживания

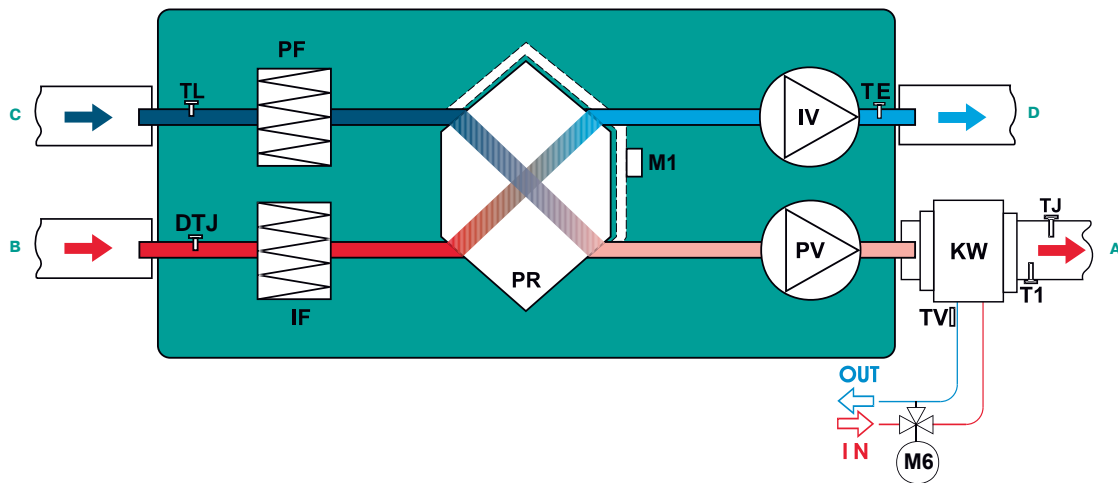
- A** — приток в помещение
- B** — вытяжка из помещения
- C** — забор наружного воздуха
- D** — выброс отработанного воздуха

- IV** — вытяжной вентилятор
- PV** — приточный вентилятор
- PR** — пластинчатый рекуператор
- KE** — электрический нагреватель
- KW** — водяной канальный нагреватель (KW не входит в комплект поставки)
- 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 (входит в комплект поставки)
- TV** — накладной датчик температуры обратного теплоносителя TJP-10K (входит в комплект поставки)
- M1** — привод обходного клапана
- M6** — привод 3-ходового клапана (M6 и 3-ходовой клапан не входят в комплект поставки)



LV-PACU 1900 HE-V4-ECO



LV-PACU 1900 HW-V4-ECO

-  **LV-MDC**
стр. 300
-  **LV-LCA**
стр. 302
-  **LV-LCB**
стр. 302
-  **LV-BDCM-H**
стр. 304
-  **LV-TDC**
стр. 306
-  **LV-SDC**
стр. 313
-  **LV-CDCW**
стр. 330

-  **FLEX**
стр. 356
-  **Stouch**
стр. 356

LV-PACU 2500 H-V4-ECO

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



Описание

- Шестигранный пластинчатый рекуператор обладает высокой эффективностью теплоотдачи 90%.
- В установках используются встроенные электрические или опциональные водяные нагреватели серии LV-HDTW.
- Фильтр карманный, приток/вытяжка, класс очистки F7/F5.

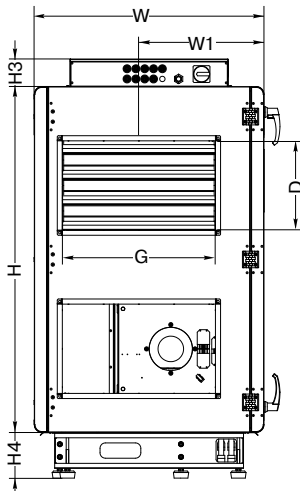
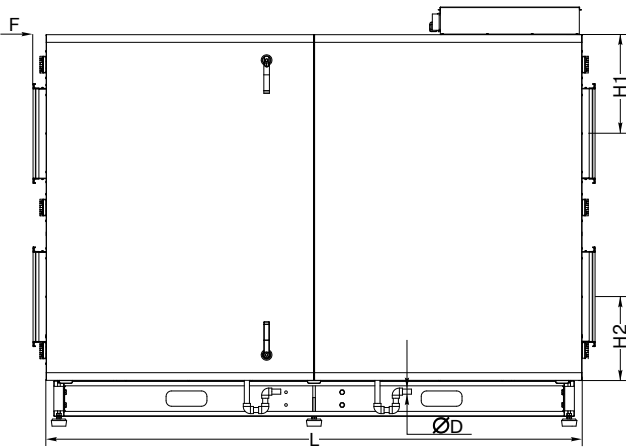
Монтаж

- 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 2500 H E R - V4 - ECO

1 2 3 4 5 6 7 8

- LV — вентиляционное оборудование торговой марки LESSAR
- PACU — установка вентиляционная приточно-вытяжного типа с пластинчатым рекуператором
- 2500 — типоразмер вентустановки
- H — горизонтальное исполнение
- Тип нагревателя
E — электрический нагреватель
W — водяной нагреватель
- Сторона обслуживания
R — правостороннее исполнение
- V4 — серия вентустановки
- ECO — энергоэффективное исполнение



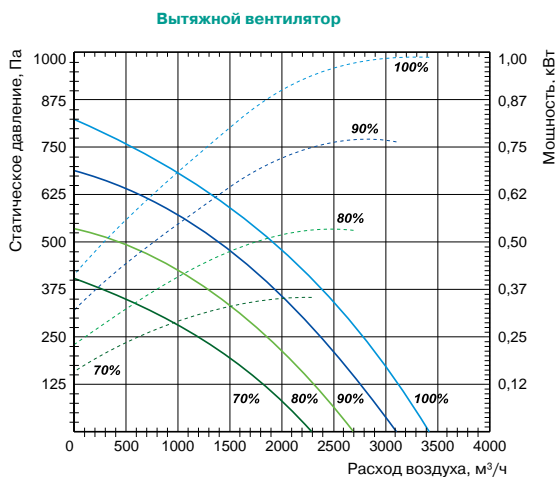
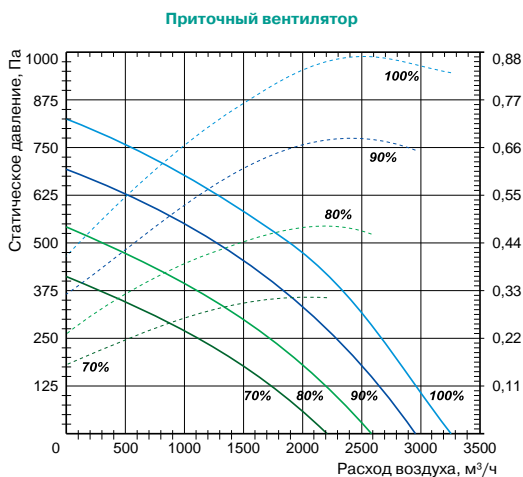
Тип вентустановки	Размеры, мм					
	L	H	H1	H2	H3	H4
LV-PACU 2500 H-V4-ECO	2100	1355	387	327	108	180

Тип вентустановки	Размеры, мм					
	F	W	W1	D	G	ØD
LV-PACU 2500 H-V4-ECO	51	900	490	350	600	20

Технические характеристики		Ед. изм.	LV-PACU 2500 H-V4-ECO	
Нагреватель				
Необходимая тепловая мощность		кВт	3,6	
Нагреватель	Электрический	Число фаз/напряжение/частота	ф./В/Гц	3 / 400 / 50
		Суммарное электрическое потребление	кВт/А	5,5 / 13,2
		Масса вентустановки	кг	390
	Водяной	Температура воды (прямая/обратная)	°С	LV-HDTW 600×350 (доп. опция)
		Расход воды	м³/ч	
		Потеря давления воды	кПа	
Суммарное электрическое потребление		кВт/А	1,9 / 8,0	
Масса вентустановки		кг	390	
Вентиляторы				
Число фаз/напряжение/частота		ф./В/Гц	1 / 230 / 50	
Степень защиты двигателей			IP54	
Вытяжной	Мощность/ток	кВт/А	0,996 / 4,47	
	Частота вращения	об./мин.	2200	
Приточный	Мощность/ток	кВт/А	0,882 / 3,92	
	Частота вращения	об./мин.	2200	
Общие данные				
Автоматическое управление			Встроенное	
Фильтры: приток/вытяжка			F7 / F5	
КПД рекуператора		%	90	
Толщина изоляции		мм	50	

* Расчет КПД произведен при следующих параметрах:
 — объем воздуха 2500 м³/ч (баланс между приточным и вытяжным воздухом = 1);
 — температура приточного воздуха -7 °С/90%;
 — температура вытяжного воздуха 20 °С/60%.

Для уменьшения риска обмерзания рекуператора при низких температурах воздуха рекомендуем установить дополнительный нагреватель в приточном воздуховоде или в вытяжном воздуховоде перед вентустановкой.

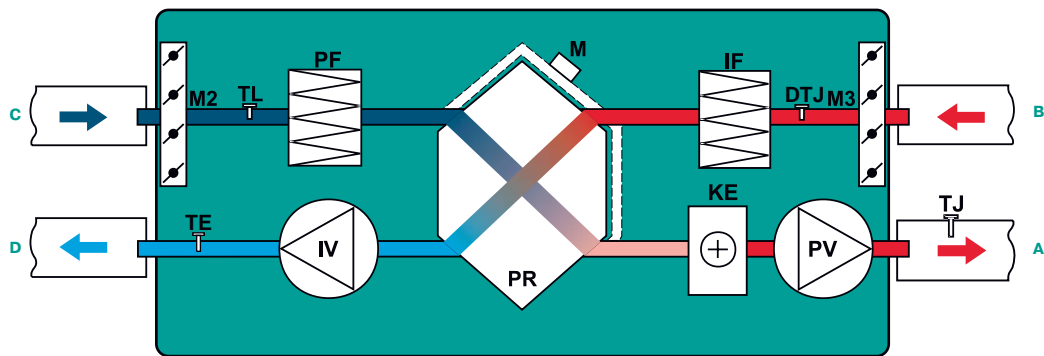


Вид со стороны обслуживания

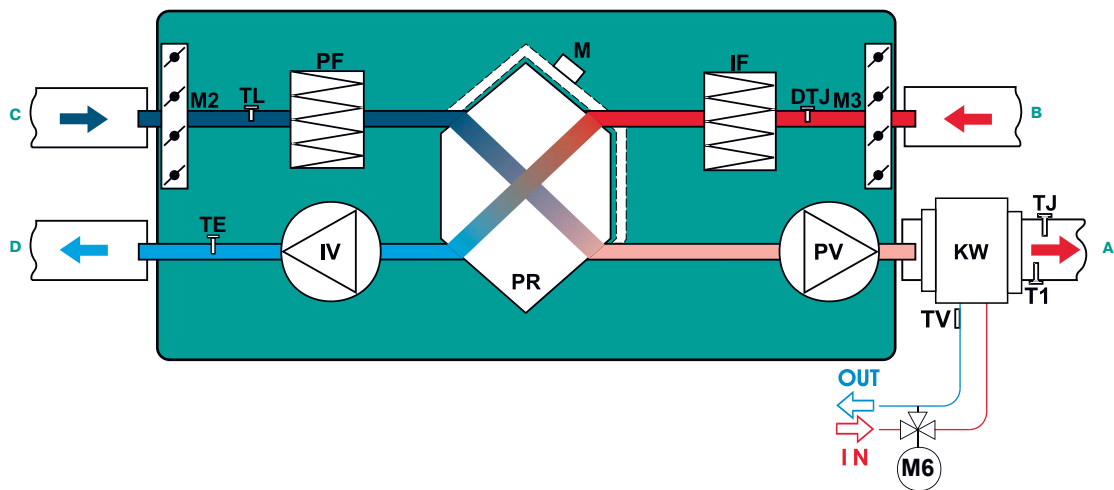
- A — приток в помещение
- B — вытяжка из помещения
- C — забор наружного воздуха
- D — выброс отработанного воздуха

- IV — вытяжной вентилятор
- PV — приточный вентилятор
- PR — пластинчатый рекуператор
- KE — электрический нагреватель
- KW — водяной канальный нагреватель (KW не входит в комплект поставки)
- 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 (входит в комплект поставки)
- TV — накладной датчик температуры обратного теплоносителя TJP-10K (входит в комплект поставки)
- M1 — привод обходного клапана
- M2 — привод клапана
- M3 — привод клапана
- M6 — привод 3-ходового клапана (M6 и 3-ходовой клапан не входят в комплект поставки)



LV-PACU 2500 HER-V4-ECO



LV-PACU 2500 HWR-V4-ECO



LV-PACU 3500 H-V4-ECO

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



Описание

- Шестигранный пластинчатый рекуператор обладает высокой эффективностью теплоотдачи 90%.
- В установках используются встроенные электрические или опциональные водяные нагреватели серии LV-HDTW.
- Фильтр карманный, приток/вытяжка, класс очистки F5/F5.

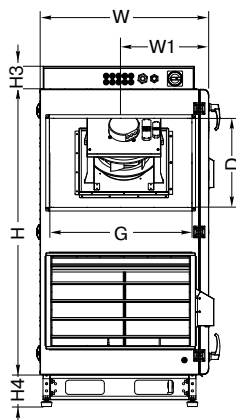
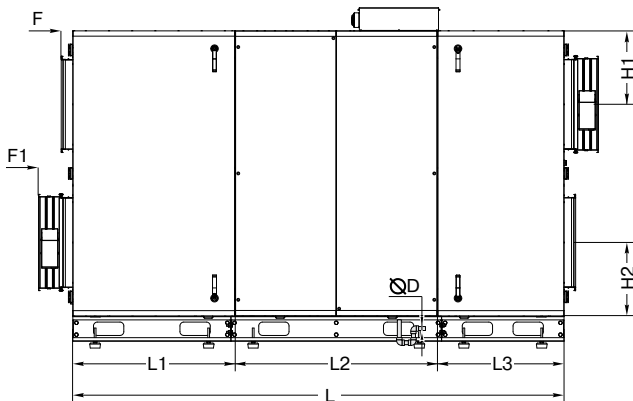
Монтаж

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

LV - PACU 3500 H E L - V4 - ECO

1 2 3 4 5 6 7 8

- 1 LV — вентиляционное оборудование торговой марки LESSAR
- 2 PACU — установка вентиляционная приточно-вытяжного типа с пластинчатым рекуператором
- 3 3500 — типоразмер вентустановки
- 4 H — горизонтальное исполнение
- 5 Тип нагревателя
E — электрический нагреватель
W — водяной нагреватель
- 6 Сторона обслуживания
L — левостороннее исполнение
- 7 V4 — серия вентустановки
- 8 ECO — энергоэффективное исполнение



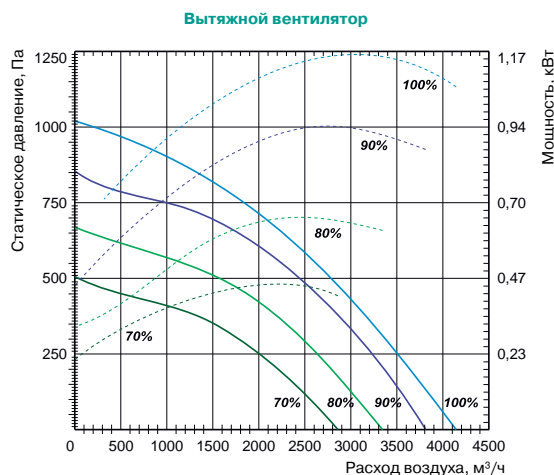
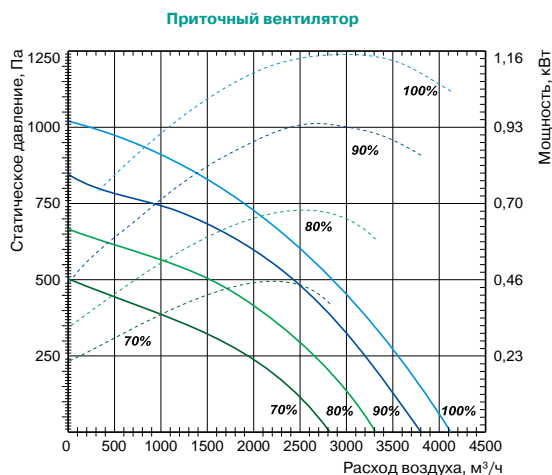
Тип вентустановки	Размеры, мм							
	L	L1	L2	L3	H	H1	H2	H3
LV-PACU 3500 H-V4-ECO	2756	909	1132	709	1600	413	413	129

Тип вентустановки	Размеры, мм							
	H4	F	F1	W	W1	D	G	ØD
LV-PACU 3500 H-V4-ECO	180	65	192	946	494	500	800	20

Технические характеристики		Ед. изм.	LV-PACU 3500 H-V4-ECO	
Нагреватель				
Необходимая тепловая мощность		кВт	6,0	
Нагреватель	Электрический	Число фаз/напряжение/частота	ф./В/Гц	3 / 400 / 50
		Суммарное электрическое потребление	кВт/А	8,3 / 19,7
		Масса вентустановки	кг	627
	Водяной	Температура воды (прямая/обратная)	°С	LV-HDTW 800×500 (доп. опция)
		Расход воды	м³/ч	
		Потеря давления воды	кПа	
		Суммарное электрическое потребление	кВт/А	2,3 / 12,1
		Масса вентустановки	кг	627
Вентиляторы				
Число фаз/напряжение/частота		ф./В/Гц	1 / 230 / 50	
Степень защиты двигателей			IP54	
Вытяжной	Мощность/ток	кВт/А	1,173 / 5,43	
	Частота вращения	об./мин.	2390	
Приточный	Мощность/ток	кВт/А	1,16 / 5,4	
	Частота вращения	об./мин.	2390	
Общие данные				
Автоматическое управление			Встроенное	
Фильтры: приток/вытяжка			F5 / F5	
КПД рекуператора		%	90	
Толщина изоляции		мм	50	

* Расчет КПД произведен при следующих параметрах:
 — объем воздуха 3500 м³/ч (баланс между приточным и вытяжным воздухом = 1);
 — температура приточного воздуха -7 °С/90%;
 — температура вытяжного воздуха 20 °С/60%.

Для уменьшения риска обмерзания рекуператора при низких температурах воздуха рекомендуем установить дополнительный нагреватель в приточном воздуховоде или в вытяжном воздуховоде перед вентустановкой.

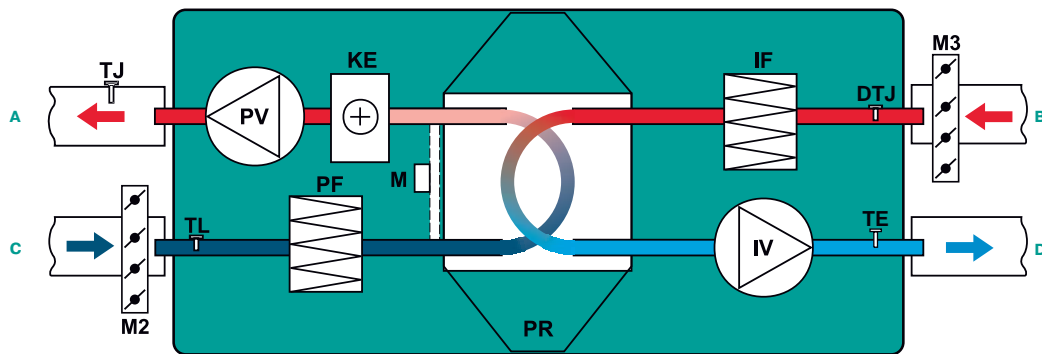


Вид со стороны обслуживания

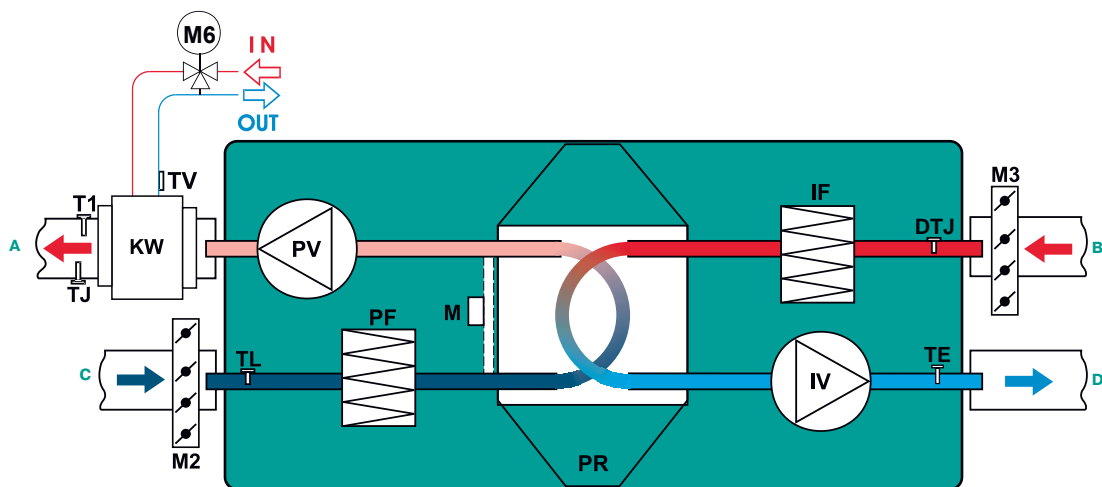
- A** — приток в помещение
- B** — вытяжка из помещения
- C** — забор наружного воздуха
- D** — выброс отработанного воздуха

- IV** — вытяжной вентилятор
- PV** — приточный вентилятор
- PR** — пластинчатый рекуператор
- KE** — электрический нагреватель
- KW** — водяной канальный нагреватель (KW не входит в комплект поставки)
- 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 (входит в комплект поставки)
- TV** — накладной датчик температуры обратного теплоносителя TJP-10K (входит в комплект поставки)
- M1** — привод обходного клапана
- M2** — привод клапана
- M3** — привод клапана
- M6** — привод 3-ходового клапана (M6 и 3-ходовый клапан не входят в комплект поставки)



LV-PACU 3500 HEL-V4-ECO



LV-PACU 3500 HWL-V4-ECO



Progressive Solutions

Rational Solutions

Accessories



LV-PACU 5500 H-V4-ECO

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



Описание

- Шестигранный пластинчатый рекуператор обладает высокой эффективностью теплоотдачи 90%.
- В установках используются встроенные электрические или опциональные водяные нагреватели серии LV-HDTW.
- Фильтр карманный, приток/вытяжка, класс очистки F5/F5.

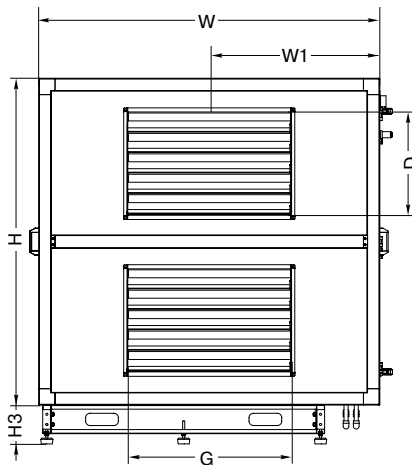
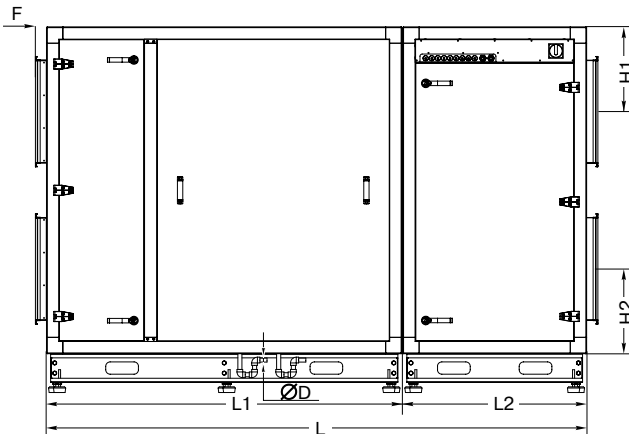
Монтаж

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

LV - PACU 5500 H E R - V4 - ECO

1 2 3 4 5 6 7 8

- 1 LV — вентиляционное оборудование торговой марки LESSAR
- 2 PACU — установка вентиляционная приточно-вытяжного типа с пластинчатым рекуператором
- 3 5500 — типоразмер вентустановки
- 4 H — горизонтальное исполнение
- 5 Тип нагревателя
E — электрический нагреватель
W — водяной нагреватель
- 6 Строна обслуживания
R — правостороннее исполнение
- 7 V4 — серия вентустановки
- 8 ECO — энергоэффективное исполнение



Тип вентустановки	Размеры, мм						
	L	L1	L2	H	H1	H2	H3
LV-PACU 5500 H-V4-ECO	2644	1740	900	1600	415	415	180

Тип вентустановки	Размеры, мм					
	F	W	W1	D	ØD	
LV-PACU 5500 H-V4-ECO	55	1670	835	500	800	20

Технические характеристики

Нагреватель		Ед. изм.	LV-PACU 5500 H-V4-ECO
Необходимая тепловая мощность		кВт	12,0
Электрический	Число фаз/напряжение/частота	ф./В/Гц	3 / 400 / 50
	Суммарное электрическое потребление	кВт/А	15,8 / 23,0
Водяной	Масса вентустановки	кг	788
	Температура воды (прямая/обратная)	°С	LV-HDTW 800×500 (доп. опция)
	Расход воды	м³/ч	
	Потеря давления воды	кПа	
	Суммарное электрическое потребление	кВт/А	3,8 / 6,0
Масса вентустановки		кг	788

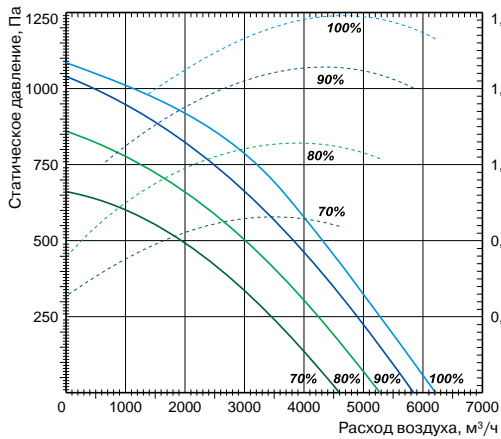
Вентиляторы			
Число фаз/напряжение/частота		ф./В/Гц	3 / 400 / 50
Степень защиты двигателей			IP54
Вытяжной	Мощность/ток	кВт/А	1,835 / 2,88
	Частота вращения	об./мин.	2180
Приточный	Мощность/ток	кВт/А	1,865 / 3,06
	Частота вращения	об./мин.	2180

Общие данные		
Автоматическое управление		Встроенное
Фильтры: приток/вытяжка		F5 / F5
КПД рекуператора	%	90
Толщина изоляции	мм	50

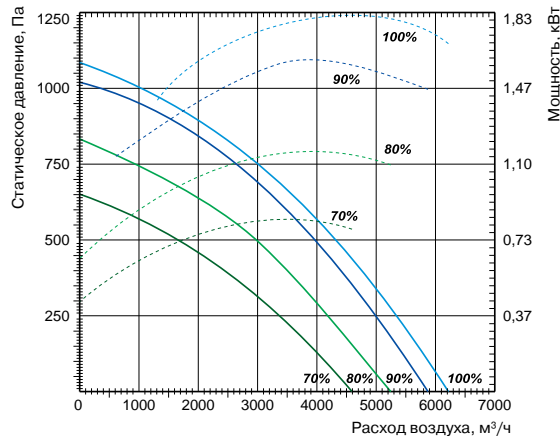
* Расчет КПД произведен при следующих параметрах:
 — объем воздуха 5500 м³/ч (баланс между приточным и вытяжным воздухом = 1);
 — температура приточного воздуха -7 °С/90%;
 — температура вытяжного воздуха 20 °С/60%.

Для уменьшения риска обмерзания рекуператора при низких температурах воздуха рекомендуем установить дополнительный нагреватель в приточном воздуховоде или в вытяжном воздуховоде перед вентустановкой.

Приточный вентилятор



Вытяжной вентилятор

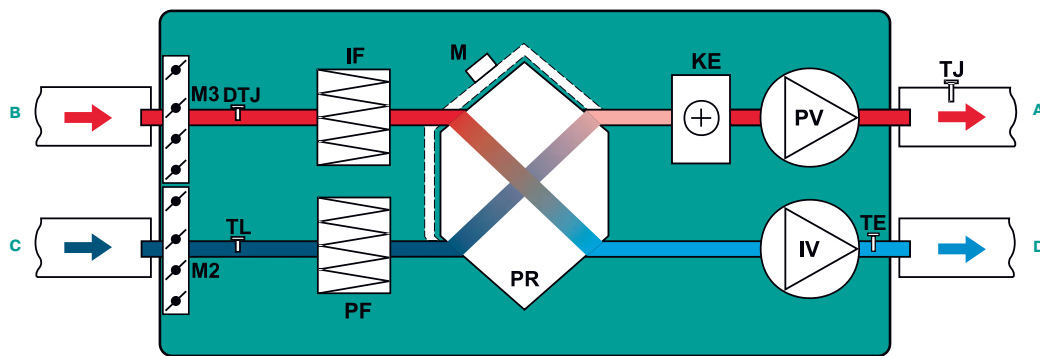


Вид со стороны обслуживания

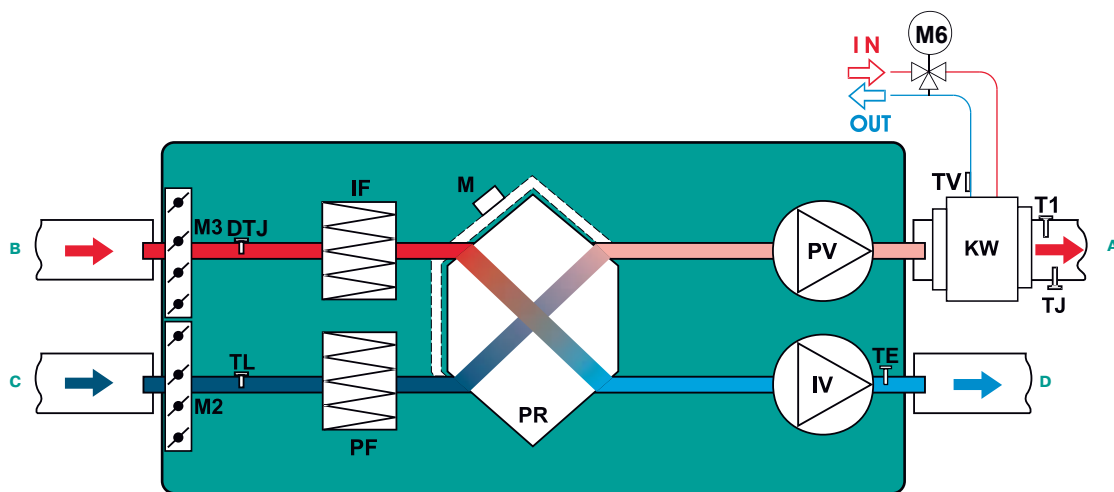
- A** — приток в помещение
- B** — вытяжка из помещения
- C** — забор наружного воздуха
- D** — выброс отработанного воздуха

- IV** — вытяжной вентилятор
- PV** — приточный вентилятор
- PR** — пластинчатый рекуператор
- KE** — электрический нагреватель
- KW** — водяной канальный нагреватель (KW не входит в комплект поставки)
- 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 (входит в комплект поставки)
- TV** — накладной датчик температуры обратного теплоносителя TJP-10K (входит в комплект поставки)
- M1** — привод обходного клапана
- M2** — привод клапана
- M3** — привод клапана
- M6** — привод 3-ходового клапана (M6 и 3-ходовой клапан не входят в комплект поставки)



LV-PACU 5500 HER-V4-ECO



LV-PACU 5500 HWR-V4-ECO



Progressive Solutions

Rational Solutions

Accessories

