LV-RACU 400 H-V4-ECO

Установка вентиляционная с роторным регенератором и электрическим или водяным нагревателем (исполнение ЕСО)



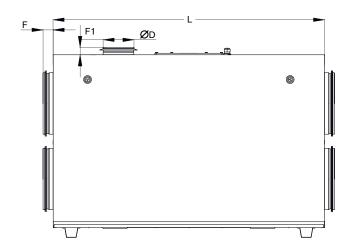
Описание

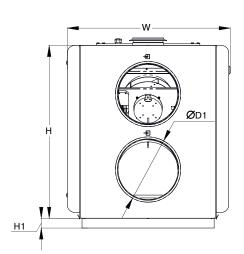
- Роторный регенератор обладает высокой эффективностью теплоотдачи 75%.
- В установках используются встроенные электрические или опциональные водяные нагреватели серии LV-HDCW.
- Фильтр карманный, приток/вытяжка, класс очистки F7/F5.

- 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.

1 $\,$ LV — вентиляционное оборудование торговой марки LESSAR

- 2 RACU установка вентиляционная приточно-вытяжного типа с роторным регенератором
- 3 400 типоразмер вентустановки
- 4 Н горизонтальное исполнение
- Тип нагревателя
 - Е электрический нагреватель
 - **W** водяной нагреватель
- 6 V4 серия вентустановки
- 7 ЕСО энергоэффективное исполнение





Тип вентустановки	Размеры, мм								
тип вентустановки	L	W	Н	ØD	ØD1	F	H1		
LV-RACU 400 H-V4-ECO	1000	560	610	125	200	30	40		

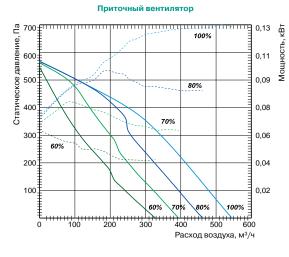
Технические характеристики			Ед. изм.	LV-RACU 400 H-V4-ECO		
Наг	реватель	•				
Heo	бходимая	тепловая мощность	кВт	1,2		
	СКИЙ	Число фаз/ напряжение/частота	ф./В/Гц	1 / 230 / 50		
ль Электрический	Суммарное электрическиое потребление	кВт/А	1,47 / 7,66			
ЭЛЬ	б	Масса вентустановки	КГ	70		
Нагреватель		Температура воды (прямая/обратная)	°C	LV-HDCW 200-2		
Чаг	>2	Расход воды	м³/ч	(доп. опция)		
그 를		Потеря давления воды	кПа			
	На Водяной	Суммарное электрическиое потребление	кВт/А	0,27 / 2,46		
		Масса вентустановки	КГ	70		
Вен	тиляторі	ol				
Нис	ло фаз/на	пряжение/частота	ф/В/Гц	1 / 230 / 50		
Сте	пень защі	иты двигателей		IP44		
.	яжной	Мощность/ток	кВт/А	0,1322 / 1,16		
зыі	ионжк	Частота вращения	об./мин.	3490		
7		Мощность/ток	кВт/А	0,132 / 1,2		
іри	точный	Частота вращения	об./мин.	3490		
Обь	цие данн	ые				
Авт	оматичес	ое управление		Встроенное		
Фил	ътры: при	ток/вытяжка		F7 / F5		
ΚПД	1, регенера	атора	%	75		
Гол	щина изо.	пяции	MM	50		

- * Расчет КПД произведен при следующих параметрах:

 объем воздуха 400 м³/ч (баланс между приточным и вытяжным воздухом =1);

 температура приточного воздуха -20 °C/90%;

 температура вытяжного воздуха 20 °C/60%.



Вытяжной вентилятор 700 Ē 0,13 Ř Статическое давление Мощность 600 0,11 0,09 500 400 0.07 70% 300 0,06 60% 200 0,04 100 0.02 300 100 0 200 400 500 600 Расход воздуха, м³/ч

LV-MDC стр. 300



LV-LCA стр. 302



LV-LCB стр. 302



LV-BDCM-H стр. 304



LV-TDC стр. 306



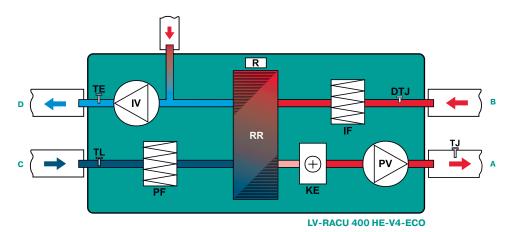
LV-SDC

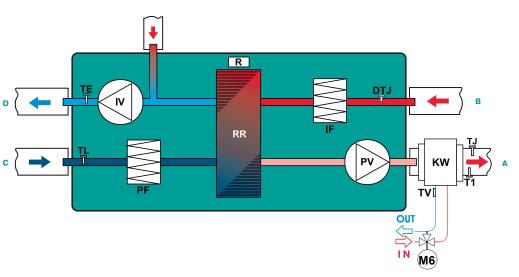


LV-CDCW стр. 330

Вид со стороны обслуживания

- A приток в помещение
- В вытяжка из помещения
- с забор наружного воздуха
- D выброс отработанного воздуха
- вытяжной вентилятор
- PV приточный вентилятор RR роторный регенератор
- привод роторного регенератора
 Не электрический нагреватель
- водяной канальный нагреватель (KW не входит в комплект поставки)
- фильтр на притоке
- фильтр на вытяжкедатчик температуры воздуха
- датчик температуры воздуха
- **TE** датчик температуры воздуха **DTJ** датчик температуры и влажности воздуха
- термостат защиты от обмерзания водяного нагревателя C04C (входит в комплект поставки)
- накладной датчик температуры обратного теплоносителя ТЈР-10К (входит в комплект поставки)
- привод 3-ходового клапана (М6 и 3-ходовый клапан не входят в комплект поставки)





LV-RACU 400 HW-V4-ECO



FLEX стр. 356



LV-RACU 700 H-V4-ECO

Установка вентиляционная с роторным регенератором и электрическим или водяным нагревателем (исполнение ЕСО)

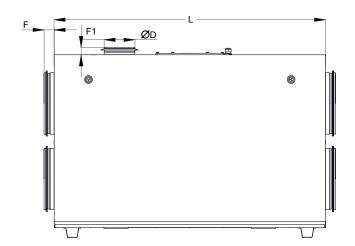


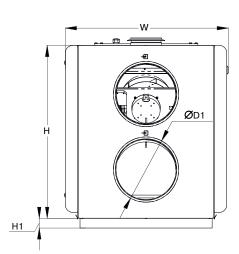
Описание

- Роторный регенератор обладает высокой эффективностью теплоотдачи 75%.
- В установках используются встроенные электрические или опциональные водяные нагреватели серии LV-HDCW.
- Фильтр карманный, приток/вытяжка, класс очистки F7/F5.

- 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.

- 1 $\,$ LV вентиляционное оборудование торговой марки LESSAR 2 RACU — установка вентиляционная приточно-вытяжного типа с
- роторным регенератором
- 700 типоразмер вентустановки
- 4 Н горизонтальное исполнение
- Тип нагревателя
 - Е электрический нагреватель
 - **W** водяной нагреватель
- 6 V4 серия вентустановки
- 7 ЕСО энергоэффективное исполнение





Тип вентустановки	Размеры, мм								
тип вентустановки	L	w	Н	ØD	F	H1	F1	ØD1	
LV-RACU 700 H-V4-ECO	1100	660	700	125	40	40	30	250	

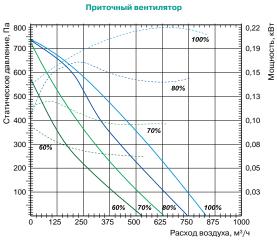
Технические характеристики			Ед. изм.	LV-RACU 700 H-V4-ECO
Наг	реватель	•		
Heo	бходимая	тепловая мощность	кВт	2,0
	ский	Число фаз/ напряжение/частота	ф./В/Гц	1 / 230 / 50
	Электрический	Суммарное электрическиое потребление	кВт/А	2,44 / 12,44
ЭЛЬ	б	Масса вентустановки	КГ	96
Чагреватель		Температура воды (прямая/обратная)	°C	LV-HDCW 250
Чаг	>2	Расход воды	м³/ч	(доп. опция)
_	윺	Потеря давления воды	кПа	
На Водяной	Суммарное электрическиое потребление	кВт/А	0,44 / 3,74	
		Масса вентустановки	КГ	96
Вен	тиляторі	ol .		
Нис	ло фаз/на	апряжение/частота	ф/В/Гц	1 / 230 / 50
Сте	пень защі	иты двигателей		IP44
.	яжной	Мощность/ток	кВт/А	0,214 / 1,76
эыі	нжнои	Частота вращения	об./мин.	3380
امد	точный	Мощность/ток	кВт/А	0,217 / 1,88
іри	почныи	Частота вращения	об./мин.	3380
Обь	цие данн	ые		
4вт	оматичес	кое управление		Встроенное
⊅ил	ътры: при	ток/вытяжка		F7 / F5
КΠД	1, регенера	атора	%	75
Гол	щина изо.	ляции	ММ	50

- * Расчет КПД произведен при следующих параметрах:

 объем воздуха 700 м³/ч (баланс между приточным и вытяжным воздухом =1);

 температура приточного воздуха -20 °C/90%;

 температура вытяжного воздуха 20 °C/60%.



Вытяжной вентилятор Па 츂 800 0.22 100% Статическое давление, 700 600 0.16 80% 500 0,13 400 0,11 70% 300 0,08 200 0,05 100 0,03 250 375 500 625 875 Расход воздуха, м³/ч

LV-MDC стр. 300



LV-LCA стр. 302



LV-LCB стр. 302



LV-BDCM-H стр. 304



LV-TDC стр. 306



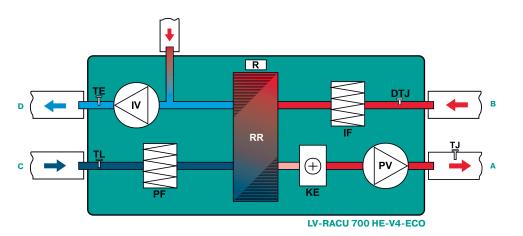
LV-SDC

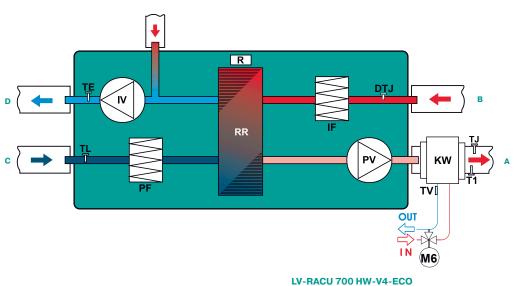


LV-CDCW стр. 330

Вид со стороны обслуживания

- A приток в помещение
- В вытяжка из помещения
- с забор наружного воздуха
- D выброс отработанного воздуха
 - вытяжной вентилятор
- PV приточный вентилятор RR роторный регенератор
- привод роторного регенератора
- **КЕ** электрический нагреватель
- водяной канальный нагреватель (КW не входит в комплект поставки)
- фильтр на притоке
- фильтр на вытяжкедатчик температуры воздуха
- датчик температуры воздуха
- **TE** датчик температуры воздуха **DTJ** датчик температуры и влажности воздуха
- термостат защиты от обмерзания водяного нагревателя C04C (входит в комплект поставки)
- накладной датчик температуры обратного теплоносителя ТЈР-10К (входит в комплект поставки)
- привод 3-ходового клапана (М6 и 3-ходовый клапан не входят в комплект поставки)







FLEX стр. 356



LV-RACU 1200 H-V4-ECO

Установка вентиляционная с роторным регенератором и электрическим или водяным нагревателем (исполнение ЕСО)



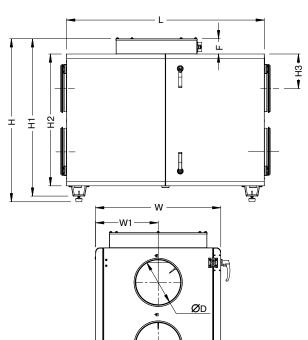
Описание

- Роторный регенератор обладает высокой эффективностью теплоотдачи 76%.
- В установках используются встроенные электрические или опциональные водяные нагреватели серии LV-HDCW.
- Фильтр карманный, приток/вытяжка, класс очистки F7/F5.

- 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.



- 1 $\,$ LV вентиляционное оборудование торговой марки LESSAR
- 2 RACU установка вентиляционная приточно-вытяжного типа с роторным регенератором
- 1200 типоразмер вентустановки
- 4 Н горизонтальное исполнение
- Тип нагревателя
 - Е электрический нагреватель
 - **W** водяной нагреватель
- 6 V4 серия вентустановки
- 7 ЕСО энергоэффективное исполнение



Тип вентустановки	Размеры, мм								
тип вентустановки	L	W	Н	ØD	H1	H2	НЗ	W1	F
LV-RACU 1200 H-V4-ECO	1350	855	1113	315	1074	900	236	427	104

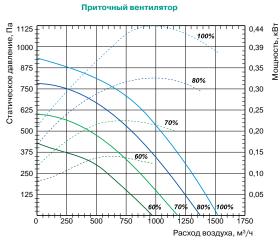
	Техничес	жие характеристики	Ед. изм.	LV-RACU 1200 H-V4-ECO
Наг	реватель	•	1	
Heo	бходимая	тепловая мощность	кВт	4,0
	ский	Число фаз/ напряжение/частота	ф./В/Гц	2 / 400 / 50
	Электрический	Суммарное электрическиое потребление	кВт/А	4,9 / 15,9
ЭЛЬ	б	Масса вентустановки	КГ	162
Нагреватель		Температура воды (прямая/обратная)	°C	LV-HDCW 315
Чаг	Σc	Расход воды	м³/ч	(доп. опция)
_	ЯНО	Потеря давления воды	кПа	
	Водяной	Суммарное электрическиое потребление	кВт/А	0,89 / 5,87
		Масса вентустановки	КГ	160
Вен	тиляторі	ol .		
Чис	ло фаз/на	апряжение/частота	ф/В/Гц	1 / 230 / 50
Сте	пень защі	иты двигателей		IP44
D	яжной	Мощность/ток	кВт/А	0,44 / 2,8
рыі	ионжк	Частота вращения	об./мин.	3400
П		Мощность/ток	кВт/А	0,44 / 2,9
при	точный	Частота вращения	об./мин.	3400
Обь	цие данн	ые		
Авт	оматичес	кое управление		Встроенное
Фил	тьтры: при	иток/вытяжка		F7 / F5
КΠД	1, регенера	атора	%	76
Тол	щина изо.	пяции	ММ	50

- * Расчет КПД произведен при следующих параметрах:

 объем воздуха 1200 м³/ч (баланс между приточным и вытяжным воздухом =1);

 температура приточного воздуха –20 °С/90%;

 температура вытяжного воздуха 20 °С/60%.



Вытяжной вентилятор Га Α̈́ 1125 0,43 100% Статическое давление, Мощность, 1000 0.39 875 80% 750 0,29 625 0,24 500 0,19 375 0,14 60% 250 0,10 125 100% 500 750 1000 1250 1500 Расход воздуха, м³/ч

LV-MDC стр. 300



LV-LCA стр. 302



LV-LCB стр. 302



LV-BDCM-H стр. 304



LV-TDC стр. 306



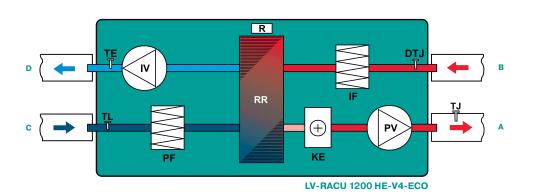
LV-SDC

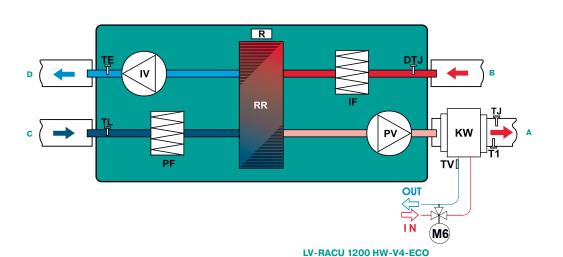


LV-CDCW стр. 330

Вид со стороны обслуживания

- A приток в помещение
- В вытяжка из помещения
- с забор наружного воздуха
- D выброс отработанного воздуха
- вытяжной вентилятор
- PV приточный вентилятор RR роторный регенератор
- привод роторного регенератора
 Не электрический нагреватель
- водяной канальный нагреватель (КW не входит в комплект поставки)
- фильтр на притоке
- фильтр на вытяжкедатчик температуры воздуха
- датчик температуры воздуха
- **TE** датчик температуры воздуха **DTJ** датчик температуры и влажности воздуха
- термостат защиты от обмерзания водяного нагревателя C04C (входит в комплект поставки)
- накладной датчик температуры обратного теплоносителя ТЈР-10К (входит в комплект поставки)
- привод 3-ходового клапана (М6 и 3-ходовый клапан не входят в комплект поставки)







FLEX стр. 356



LV-RACU 1900 H-V4-ECO

Установка вентиляционная с роторным регенератором и электрическим или водяным нагревателем (исполнение ЕСО)



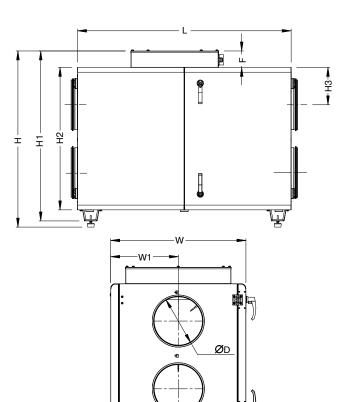
Описание

- Роторный регенератор обладает высокой эффективностью теплоотдачи 74%.
- В установках используются встроенные электрические или опциональные водяные нагреватели серии LV-HDCW.
- Фильтр карманный, приток/вытяжка, класс очистки F7/F5.

- 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.



- 1 $\,$ LV вентиляционное оборудование торговой марки LESSAR
- 2 RACU установка вентиляционная приточно-вытяжного типа с роторным регенератором
- 1900 типоразмер вентустановки
- 4 Н горизонтальное исполнение
- Тип нагревателя
 - Е электрический нагреватель
 - **W** водяной нагреватель
- 6 V4 серия вентустановки
- 7 ЕСО энергоэффективное исполнение



Turnoutvotouonuu	Размеры, мм								
Тип вентустановки	L	Н	H1	H2	НЗ	W	W1	ØD	F
LV-RACU 1900 H-V4-ECO	1350	1113	1074	900	236	855	427	315	104

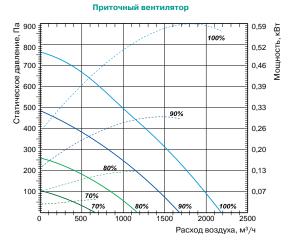
	Техничес	кие характеристики	Ед. изм.	LV-RACU 1900 H-V4-ECO
Наг	ревателі	•		
Heo	бходимая	тепловая мощность	кВт	9,0
	СКИЙ	Число фаз/ напряжение/частота	ф./В/Гц	3 / 400 / 50
	Электрический	Суммарное электрическиое потребление	кВт/А	10,2 / 19,0
эль	б	Масса вентустановки	КГ	162
Нагреватель		Температура воды (прямая/обратная)	°C	LV-HDCW 315
łarp	Σc	Расход воды	м³/ч	(доп. опция)
_	웆	Потеря давления воды	кПа	
Не Водяной	Суммарное электрическиое потребление	кВт/А	1,2 / 4,3	
		Масса вентустановки	КГ	160
Вен	тилятор	Ы		
Нис	ло фаз/на	апряжение/частота	ф/В/Гц	1 / 230 / 50
Сте	пень защі	иты двигателей		IP54
J	яжной	Мощность/ток	кВт/А	0,565 / 2,56
эыі	имнои	Частота вращения	об./мин.	2600
7	точный	Мощность/ток	кВт/А	0,586 / 2,6
іри	почныи	Частота вращения	об./мин.	2600
Обь	цие данн	ые		
Автоматическое управление				Встроенное
Фил	іьтры: прі	иток/вытяжка		F7 / F5
ΚПД	, регенер	атора	%	74
Гол	щина изо	ляции	ММ	50

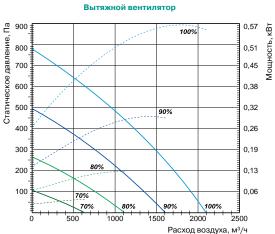
- * Расчет КПД произведен при следующих параметрах:

 объем воздуха 1900 м²/ч (баланс между приточным и вытяжным воздухом =1);

 температура приточного воздуха –20 °С/90%;

 температура вытяжного воздуха 20 °С/60%.





LV-MDC стр. 300



LV-LCA стр. 302



LV-LCB стр. 302



LV-BDCM-H стр. 304



LV-TDC стр. 306



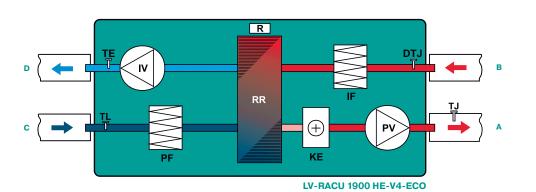
LV-SDC

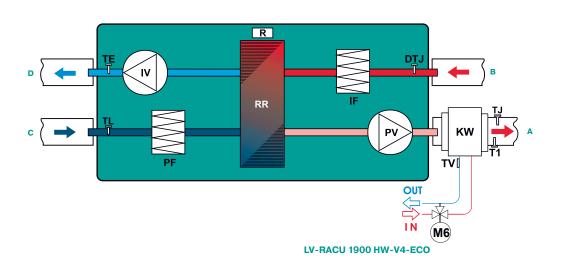


LV-CDCW стр. 330

Вид со стороны обслуживания

- A приток в помещение
- В вытяжка из помещения
- с забор наружного воздуха D — выброс отработанного воздуха
- вытяжной вентилятор
- PV приточный вентилятор RR роторный регенератор
- привод роторного регенератора
 Не электрический нагреватель
- водяной канальный нагреватель (KW не входит в комплект поставки)
- фильтр на притоке
- фильтр на вытяжкедатчик температуры воздуха
- датчик температуры воздуха
- **TE** датчик температуры воздуха **DTJ** датчик температуры и влажности воздуха
- термостат защиты от обмерзания водяного нагревателя C04C (входит в комплект поставки)
- накладной датчик температуры обратного теплоносителя ТЈР-10К (входит в комплект поставки)
- привод 3-ходового клапана (М6 и 3-ходовый клапан не входят в комплект поставки)







FLEX стр. 356



LV-RACU 2500 H-V4-ECO

Установка вентиляционная с роторным регенератором и электрическим или водяным нагревателем (исполнение ЕСО)

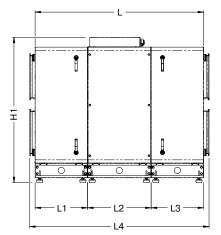


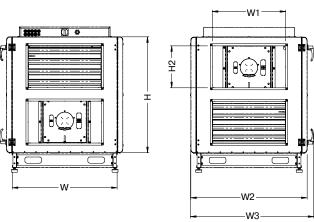
Описание

- Роторный регенератор обладает высокой эффективностью теплоотдачи 80%.
- В установках используются встроенные электрические или опциональные водяные нагреватели серии LV-HDTW.
- Фильтр карманный, приток/вытяжка, класс очистки F7/F5.

- 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.

- 1 $\,$ LV вентиляционное оборудование торговой марки LESSAR
- 2 RACU установка вентиляционная приточно-вытяжного типа с роторным регенератором
- 2500 типоразмер вентустановки
- 4 Н горизонтальное исполнение
- Тип нагревателя
 - Е электрический нагреватель
 - W водяной нагреватель
- 6 V4 серия вентустановки
- 7 ЕСО энергоэффективное исполнение





Тип вентустановки	Размеры, мм								
тип вентустановки	L	L1	L2	L3	L4	H			
LV-RACU 2500 H-V4-ECO	1608	500	606	500	1711	1105			
Tura novembro and and a	Размеры, мм								
Тип вентустановки	H1	H2	W	W1	W2	W3			
LV-RACU 2500 H-V4-ECO	1387	400	1000	700	1110	1176			

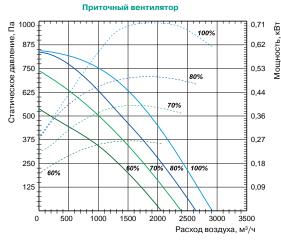
•	Техничес	кие характеристики	Ед. изм.	LV-RACU 2500 H-V4-ECO
Наг	ревателі			
Heo	бходимая	тепловая мощность	кВт	9,0
	СКИЙ	Число фаз/ напряжение/частота	ф./В/Гц	3 / 400 / 50
	Электрический	Суммарное электрическиое потребление	кВт/А	10,5 / 20,0
ЭЛЬ	<u>б</u>	Масса вентустановки	КГ	350
Чагреватель		Температура воды (прямая/обратная)	°C	LV-HDTW 700×400
Таг	>=	Расход воды	м³/ч	(доп. опция)
_	유	Потеря давления воды	кПа	
	Водяной	Суммарное электрическиое потребление	кВт/А	1,5 / 6,95
		Масса вентустановки	КГ	348
Вен	тилятор	Ы		
Чис.	ло фаз/на	апряжение/частота	ф/В/Гц	1 / 230 / 50
Сте	пень защі	иты двигателей		IP54
D	яжной	Мощность/ток	кВт/А	0,712/3,19
рыі	ионжк	Частота вращения	об./мин.	2800
Пог		Мощность/ток	кВт/А	0,749 / 3,35
при	Триточный Частота вращения		об./мин.	2800
Обц	цие данн	ые		
Автоматическое управление			Встроенное	
Фил	ътры: прі	иток/вытяжка		F7 / F5
ΚΠД	1, регенер	атора	%	80
Тол	щина изо	ляции	ММ	50

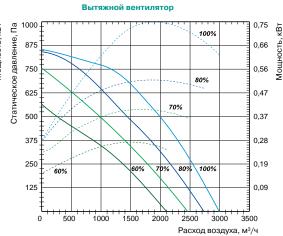
- * Расчет КПД произведен при следующих параметрах:

 объем воздуха 2500 м²/ч (баланс между приточным и вытяжным воздухом =1);

 температура приточного воздуха –20 °С/90%;

 температура вытяжного воздуха 20 °С/60%.





LV-WDT стр. 301



LV-LT стр. 303



LV-BDTM стр. 307



LV-SDTA стр. 315



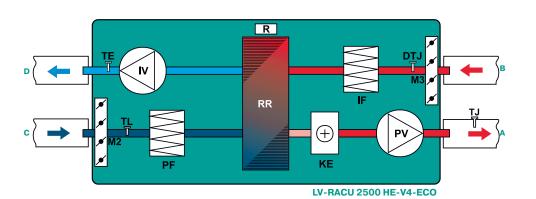
LV-CDTW стр. 332

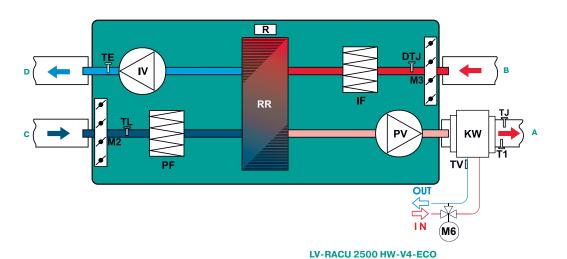


LV-CDTF стр. 336

Вид со стороны обслуживания

- A приток в помещение
- В вытяжка из помещения
- с забор наружного воздуха D — выброс отработанного воздуха
- вытяжной вентилятор
- PV приточный вентилятор RR роторный регенератор
- привод роторного регенератора
- **КЕ** электрический нагреватель
- водяной канальный нагреватель (КW не входит в комплект поставки)
- фильтр на притоке
- фильтр на вытяжкедатчик температуры воздуха
- датчик температуры воздуха
- **TE** датчик температуры воздуха **DTJ** датчик температуры и влажности воздуха
- термостат защиты от обмерзания водяного нагревателя C04C (входит в комплект поставки)
- накладной датчик температуры обратного теплоносителя ТЈР-10К (входит в комплект поставки)
- привод 3-ходового клапана (М6 и 3-ходовый клапан не входят в комплект поставки)







FLEX стр. 356



LV-RACU 3500 H-V4-ECO

Установка вентиляционная с роторным регенератором и электрическим или водяным нагревателем (исполнение ЕСО)



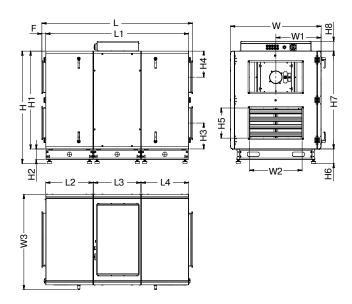
Описание

- Роторный регенератор обладает высокой эффективностью теплоотдачи 80%.
- В установках используются встроенные электрические или опциональные водяные нагреватели серии LV-HDTW.
- Фильтр карманный, приток/вытяжка, класс очистки F7/F5.

- 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.



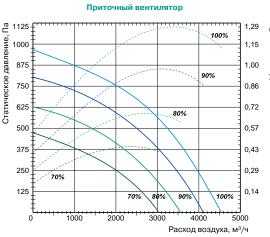
- 1 $\,$ LV вентиляционное оборудование торговой марки LESSAR
- 2 RACU установка вентиляционная приточно-вытяжного типа с роторным регенератором
- 3 3500 типоразмер вентустановки
- 4 Н горизонтальное исполнение
- Тип нагревателя
 - Е электрический нагреватель **W** — водяной нагреватель
- 6 V4 серия вентустановки
- 7 ЕСО энергоэффективное исполнение



Тип вентустановки	Размеры, мм									
типтвентустановки	П	L1	L2	L3	L4	Н	H1	H2	Н3	Н4
LV-RACU 3500 H-V4-ECO	2004	1901	630	628	630	1496	6 130	2 140	345,5	345,5
Тип вентустановки	Размеры, мм									
типтвентустановки	H5	Н6	Н7	Н	3	w	W1	W2	W3	F
LV-RACU 3500 H-V4-ECO	400	194	1302	2 13	1 12	205	602	700	1268	51

	Техничес	ские характеристики	Ед. изм.	LV-RACU 3500 H-V4-ECO
Наг	ревателі			
Необходимая тепловая мощность			кВт	12,0
	СКИЙ	Число фаз/ напряжение/частота	ф./В/Гц	3 / 400 / 50
ль Электрический	Суммарное электрическиое потребление	кВт/А	14,68 / 29,43	
ЭЛЬ	б	Масса вентустановки	КГ	492
Нагреватель		Температура воды (прямая/обратная)	°C	LV-HDTW 700×400
Чаг	×z	Расход воды	м³/ч	(доп. опция)
T H	Потеря давления воды	кПа		
	На Водяной	Суммарное электрическиое потребление	кВт/А	2,67 / 11,91
		Масса вентустановки	КГ	490
Вен	тилятор	Ы		
Чис	ло фаз/на	апряжение/частота	ф/В/Гц	1 / 230 / 50
Сте	пень защі	иты двигателей		IP54
D	яжной	Мощность/ток	кВт/А	1,34 / 6,0
рыі	ионжк	Частота вращения	об./мин.	2390
Пои	точный	Мощность/ток	кВт/А	1,3 / 5,75
при	почныи	Частота вращения	об./мин.	2390
Обь	цие данн	ые		
Авт	оматичес	кое управление		Встроенное
Фильтры: приток/вытяжка			F7 / F5	
ΚПД	1 регенер	атора	%	80
Тол	щина изо	ляции	мм	50

- Расчет КПД произведен при следующих параметрах:
 объем воздуха 3500 м²/ч (баланс между приточным и вытяжным воздухом =1);
 температура приточного воздуха –20 °С/90%;
 температура вытяжного воздуха 20 °С/60%.



Вытяжной вентилятор ٦ ŘΒŦ Мощность, кВт 100% Мощность, Статическое давление, 875 1,04 90% 750 0,89 625 0,74 80% 500 0,59 375 0,44 250 0.30 125 0,15 1000 2000 3000 Расход воздуха, м³/ч

LV-WDT стр. 301



LV-LT стр. 303



LV-BDTM стр. 307



LV-SDTA стр. 315



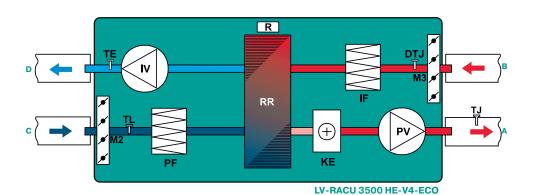
LV-CDTW стр. 332

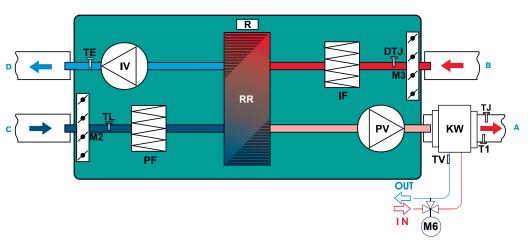


LV-CDTF стр. 336

Вид со стороны обслуживания

- A приток в помещение
- В вытяжка из помещения
- с забор наружного воздуха
- D выброс отработанного воздуха
 - вытяжной вентилятор
- PV приточный вентилятор RR роторный регенератор
- привод роторного регенератора **КЕ** — электрический нагреватель
- водяной канальный нагреватель (KW не входит в комплект поставки)
- фильтр на притоке
- фильтр на вытяжкедатчик температуры воздуха
- датчик температуры воздуха
- TE
- датчик температуры воздуха І— датчик температуры и влажности воздуха
- термостат защиты от обмерзания водяного нагревателя C04C (входит в комплект поставки)
- накладной датчик температуры обратного теплоносителя ТЈР-10К (входит в комплект поставки)
- привод 3-ходового клапана (М6 и 3-ходовый клапан не входят в комплект поставки)









FLEX стр. 356

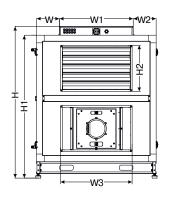


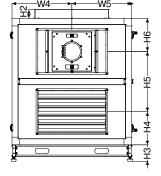
LV-RACU 5500 H-V4-ECO

Установка вентиляционная с роторным регенератором и электрическим или водяным нагревателем (исполнение ЕСО)



-L3





Описание

- Роторный регенератор обладает высокой эффективностью теплоотдачи 80%.
- В установках используются встроенные электрические или опциональные водяные нагреватели серии LV-HDTW.
- Фильтр карманный, приток/вытяжка, класс очистки F7/F5.

- 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.

- RACU 5500 H E - V4 - ECO

- 1 $\,$ LV вентиляционное оборудование торговой марки LESSAR
- 2 RACU установка вентиляционная приточно-вытяжного типа с роторным регенератором
- 5500 типоразмер вентустановки
- 4 Н горизонтальное исполнение
- Тип нагревателя
 - Е электрический нагреватель
 - **W** водяной нагреватель
- 6 V4 серия вентустановки
- 7 ЕСО энергоэффективное исполнение

T	Размеры, мм											
Тип вентустановки	L	L1	L2	L3	L4	Н		H1	H2	НЗ		
LV-RACU 5500 H-V4-ECO	2007,8	1908	600	700	600	1780	0,5 1	677,5	500	192,5		
	1											
Tur nourverousnus	Размеры, мм											
Тип вентустановки	H4	Н5	не	6	W	W1	W2	W3	W4	W5		
LV-RACU 5500 H-V4-ECO	388.75	707.5	388.	75	269	866	269	800	702	702		

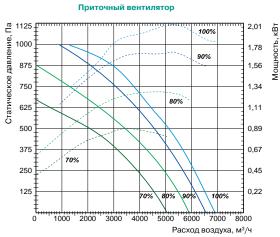
Технические характеристики			Ед. изм.	LV-RACU 5500 H-V4-ECO		
Наг	реватель					
Необходимая тепловая мощность		кВт	15,0			
пь Электрический	CK NŽ	Число фаз/ напряжение/частота	ф./В/Гц	3 / 400 / 50		
	ектриче	Суммарное электрическиое потребление	кВт/А	19,0 / 28,35		
<u>ال</u> ا		Масса вентустановки	КГ	625		
Нагреватель		Температура воды (прямая/обратная)	°C	LV-HDTW 800×500		
Чагі	ÞΖ	Расход воды	м³/ч	(доп. опция)		
_	윺	Потеря давления воды	кПа			
	Водяной	Суммарное электрическиое потребление	кВт/А	4,2 / 6,64		
		Масса вентустановки	КГ	623		
Вен	тиляторі	ol .				
Число фаз/напряжение/частота		ф/В/Гц	3 / 400 / 50			
Степень защиты двигателей			IP54			
Вытяжной		Мощность/ток	кВт/А	1,98 / 3,06		
		Частота вращения	об./мин.	2180		
Приточный		Мощность/ток	кВт/А	2,0/3,17		
		Частота вращения	об./мин.	2180		
Обц	цие данн	ые				
Автоматическое управление			Встроенное			
Фильтры: приток/вытяжка			F7 / F5			
КПД регенератора		%	80			
Толщина изоляции		ММ	50			

- * Расчет КПД произведен при следующих параметрах:

 объем воздуха 5500 м²/ч (баланс между приточным и вытяжным воздухом =1);

 температура приточного воздуха –20 °С/90%;

 температура вытяжного воздуха 20 °С/60%.



Вытяжной вентилятор Ē 1125 1,97 ŔΒŦ 100% Статическое давление, 1000 1.76 90% 875 1,54 750 1,32 80% 625 1,10 500 0,88 0,66 70% 250 0.44 125 0,22 1000 2000 3000 4000 5000 6000 7000 8000 Расход воздуха, м³/ч

LV-WDT стр. 301



LV-LT стр. 303



LV-BDTM стр. 307



LV-SDTA стр. 315



LV-CDTW стр. 332

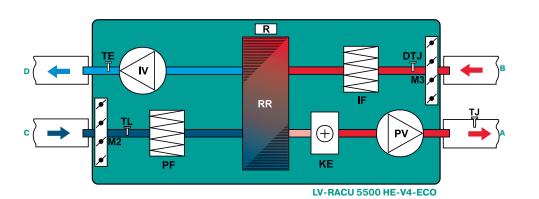


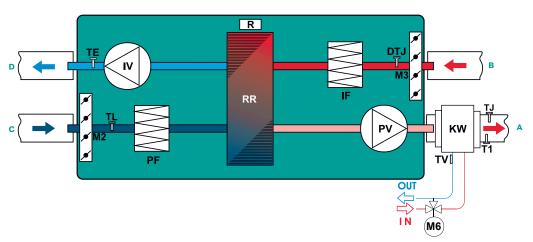
LV-CDTF стр. 336

Вид со стороны обслуживания

- A приток в помещение
- В вытяжка из помещения
- с забор наружного воздуха
- D выброс отработанного воздуха
- вытяжной вентилятор
- PV приточный вентилятор RR роторный регенератор
- электрический нагреватель
- КW водяной канальный нагреватель
 - (КW не входит в комплект поставки)
- фильтр на притоке
- фильтр на вытяжке

- ТЈ датчик температуры воздуха
- датчик температуры воздухадатчик температуры воздуха TE
- датчик температуры и влажности воздуха
- термостат защиты от обмерзания водяного нагревателя C04C (входит в комплект поставки)
- накладной датчик температуры обратного теплоносителя TJP-10K (входит в комплект поставки)
- привод обходного клапана
- M2 привод клапана
- привод клапана
- M6 привод 3-ходового клапана (М6 и 3-ходовый клапан не входят в комплект поставки)









FLEX стр. 356

