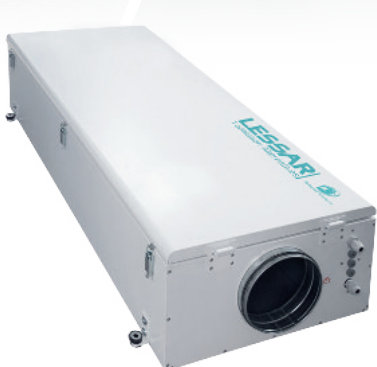


LESSAR

lessar.com



СЕРИЯ
VENT

КОМПАКТНЫЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ

2016



ПРЕИМУЩЕСТВА КОМПАКТНЫХ УСТАНОВОК LESSAR

Функциональность

- Компактные вентиляционные установки идеально подходят для организации комфортного микроклимата в квартирах, коттеджах, офисах, учебных заведениях, магазинах, небольших общественных и промышленных зданиях.
- Низкий уровень шума и малые габариты позволяют устанавливать их прямо на стене или за подвесным потолком, на чердаке или в технологическом помещении.
- Широкий модельный ряд с увеличенным диапазоном производительности от 250 до 14 000 м³/ч гарантирует оптимальный выбор установки под конкретный проект.

Удобство



Встроенная автоматика:

- Различные виды дистанционных пультов обеспечивают полное управление системой вентиляции, контроль параметров работы и аварийных состояний.
- Автоматика предусматривает подключение к системе «Умный дом», для некоторых моделей доступно удаленное управление через Интернет с помощью любого устройства со встроенным браузером.



Простой монтаж и обслуживание:

- Можно выбрать установку любого исполнения: горизонтальную, вертикальную, напольную, а также подвесную для размещения в узком подпотолочном пространстве.
- Установки собраны, испытаны на заводе, имеют стандартные размеры присоединения, не требуют прокладки дополнительных электрических кабелей, что существенно сокращает время монтажа.

ПРЕИМУЩЕСТВА КОМПАКТНЫХ УСТАНОВОК LESSAR

Экономичность



В установках используются экономичные ЕС-двигатели, потребляющие при эксплуатации до 40% меньше электроэнергии.



Возможна экономия до 80% потребляемой электрической или тепловой энергии в зимний период при выборе приточно-вытяжной установки с рекуператором.



Установки выполнены в специальном тепло-/звукоизолированном корпусе. Применение панелей корпуса толщиной от 30 до 50 мм помогает избежать потерь тепла и сделать установки практически бесшумными.

Надежность



Использование высококачественных комплектующих позволяет предоставлять длительный срок гарантии 3 года. Квалифицированный персонал службы технической поддержки и широкой сети сервисных центров обеспечит длительную и бесперебойную работу оборудования.

Доступность

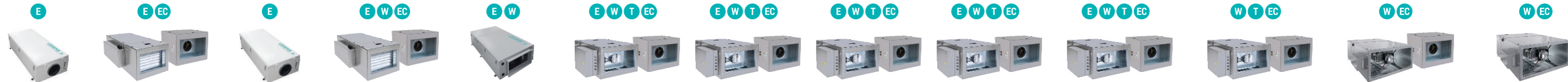


Оптимальные цены на оборудование и простота монтажа делают компактные установки лучшим выбором для создания системы вентиляции.



Постоянное наличие наиболее востребованных моделей на складах сокращает сроки поставки оборудования и выполнения монтажных работ.

ПРИТОЧНЫЕ И ВЫТЯЖНЫЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ



Типоразмер	350	500	700	1100	1500	2000	2500	3500	6000	8000	10 000	12 500	
Модель	LV-DECU 350 E15	LV-DECU 500 EC E17 LV-FDTS 500 EC E17	LV-DECU 700 E15	LV-DECU 700 EC E17 LV-FDTS 700 EC E17	LV-DECU 1100 E15	LV-DECU 1500 EC E17 LV-FDTS 1500 EC E17	LV-DECU 2000 EC E17 LV-FDTS 2000 EC E17	LV-DECU 2500 EC E17 LV-FDTS 2500 EC E17	LV-DECU 3500 EC E17 LV-FDTS 3500 EC E17	LV-DECU 6000 EC E17 LV-FDTS 6000 EC E17	LV-DECU 8000 EC E17 LV-FDTS 8000 EC E17	LV-DECU 10000 W EC E17 LV-FDTS 10000 EC E17	LV-DECU 12500 W EC E17
Тип	Подвесная	Подвесная	Подвесная	Подвесная	Подвесная	Подвесная	Подвесная	Горизонтальная	Горизонтальная	Горизонтальная	Горизонтальная	Горизонтальная	Горизонтальная
Производительность	370 м³/ч при 100 Па	540 м³/ч при 120 Па	710 м³/ч при 160Па	760 м³/ч при 160 Па	1100 м³/ч при 160 Па	1500 м³/ч при 230 Па	2000 м³/ч при 230 Па	2500 м³/ч при 400 Па	3800 м³/ч при 400 Па	6000 м³/ч при 400 Па	8000 м³/ч при 480 Па	10 000 м³/ч при 360 Па	12 500 м³/ч при 360 Па
Изоляция	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Присоединительный размер	160	300x150	200	400x200	500x250	400x200	500x300	500x300	600x350	800x500	1000x500	1250x600	1250x800
Нагреватель	Электрический	Электрический	Электрический	Электрический	Электрический	Электрический	Электрический	Электрический	Электрический	Электрический	Электрический	Электрический	Электрический
Тип	1,2/2,4/5	2/3/6	2,4/5/9	3/4,5/9	6/9/15	7,5/15	15/24	24/30/42,7	26/39/45	36/54/70/87	145/183	183/235	237/318
Мощность	1,2/2,4/5	2/3/6	2,4/5/9	3/4,5/9	6/9/15	7,5/15	15/24	24/30/42,7	26/39/45	36/54/70/87	145/183	183/235	237/318
Размещение	Внутреннее	Внутреннее	Внутреннее	Внутреннее	Внутреннее	Внутреннее	Внутреннее	Внутреннее	Внутреннее	Внутреннее	Внутреннее	Внутреннее	Внутреннее
Шум через корпус	46	53	48	53	58	55	55	57	59	60	61	64	65
Размеры, ДxШxВ	1000x606x250	950x430x290	1200x606x300	980x480x325	1300x835x340	1265x660x405	1315x760x405	1315x1080x480	1490x890x550	1660x1080x625	1225x1260x750	745x2905x750	745x2905x950
Вес	33	41	42	44	66	76	84	93	123	178	202	273	352
Совместимость с пультом	Stouch/Flex	GTC	Stouch/Flex	GTC	Stouch/Flex	GTC	GTC	GTC	GTC	GTC	GTC	GTC	GTC

ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНЫЕ УСТАНОВКИ С ПЛАСТИНЧАТЫМ РЕКУПЕРАТОРОМ



Типоразмер	400			700			1000			1500			1900			2500	3500	5500
Модель	LV-PACU 400 P E15	LV-PACU 400 V E15	LV-PACU 400 H E15	LV-PACU 700 P E15	LV-PACU 700 V E15	LV-PACU 700 H E15	LV-PACU 1000 P E15	LV-PACU 1000 V E15	LV-PACU 1000 H E15	LV-PACU 1500 P E15	LV-PACU 1500 V E15	LV-PACU 1500 H E15	LV-PACU 1900 V E15	LV-PACU 1900 H E15	LV-PACU 2500 H EC E15	LV-PACU 3500 H EC E15	LV-PACU 5500 H EC E15	
Тип	Подвесная	Вертикальная	Горизонтальная	Подвесная	Вертикальная	Горизонтальная	Подвесная	Вертикальная	Горизонтальная	Подвесная	Вертикальная	Горизонтальная	Вертикальная	Горизонтальная	Горизонтальная	Горизонтальная	Горизонтальная	
Производительность	370 м³/ч при 120 Па	400 м³/ч при 120 Па	410 м³/ч при 120 Па	530 м³/ч при 120 Па	610 м³/ч при 120 Па	590 м³/ч при 120 Па	1060 м³/ч при 125 Па	1000 м³/ч при 125 Па	950 м³/ч при 125 Па	1200 м³/ч при 200 Па	1250 м³/ч при 200 Па	1200 м³/ч при 200 Па	1700 м³/ч при 200 Па	1700 м³/ч при 200 Па	2570 м³/ч при 200 Па	3820 м³/ч при 250 Па	5630 м³/ч при 250 Па	
Изоляция	30	30	50	30	30	50	30	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
Присоединительный размер	160	160	160	250	200	250	315	315	315	500x250	315	315	400	400	600x350	600x350	800x500	
Нагреватель	Электрический	Водяной	Электрический	Электрический	Водяной	Электрический	Электрический	Водяной	Электрический	Электрический	Водяной	Электрический	Электрический	Водяной	Электрический	Водяной	Электрический	
Тип	2	2	2	3	3	3	6	6	6	9	9	9	9	10,12	15	18	30	
Мощность	2	2	2,7	3	3	4,7	6	6,7	6,75	9	9,4	9	10,12	15	24	24	30	
Размещение	Внутреннее	Внутреннее	Внутреннее	Внутреннее	Внутреннее	Внутреннее	Внутреннее	Внутреннее	Внутреннее	Внутреннее	Внутреннее	Внутреннее	Внутреннее/Наружное	Внутреннее/Наружное	Внутреннее/Наружное	Внутреннее/Наружное	Внутреннее/Наружное	
Эффективность рекуперации	75%	60%	60%	57%	60%	54%	62%	54%	62%	60%	54%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	
Наличие байпаса	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	
Шум через корпус	47	46	46	47	48	48	56	60	53	58	57	58	58	58	62	67	73	
Размеры, ДxШxВ	970x615x264	900x800x352	1000x354x600	1200x775x300	950x845x462	1170x504x600	1500x943x495	1400x1000x645	1500x645x865	1900x1363x549	1400x1000x645	1500x645x865	1650x1100x790	1800x795x1050	2100x900x1355	2100x900x1355	2545x1110x1400	
Вес	42	68	48	78	82	70	113	150	152	194	150	152	310	310	340	337	480	
Совместимость с пультом	Stouch/Flex	Stouch/Flex	Stouch/Flex	Stouch/Flex	Stouch/Flex	Stouch/Flex	Stouch/Flex	Stouch/Flex	Stouch/Flex	Stouch/Flex	Stouch/Flex	Stouch/Flex	Stouch/Flex	Stouch/Flex	Stouch/Flex/Ptouch	Stouch/Flex/Ptouch	Stouch/Flex/Ptouch	

ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНЫЕ УСТАНОВКИ С РОТОРНЫМ РЕКУПЕРАТОРОМ



Типоразмер	400		700		1200		1900		2200	3000		5000
Модель	LV-RACU 400 V EC E15	LV-RACU 400 H EC E15	LV-RACU 700 V EC E15	LV-RACU 700 H EC E15	LV-RACU 1200 V EC E15	LV-RACU 1200 H EC E15	LV-RACU 1900 V EC E15	LV-RACU 1900 H EC E15	LV-RACU 2200 EC E17	LV-RACU 3000 H EC E17	LV-RACU 5000 H EC E17	
Тип	Вертикальная	Горизонтальная	Вертикальная	Горизонтальная	Вертикальная	Горизонтальная	Вертикальная	Горизонтальная	Горизонтальная	Горизонтальная	Горизонтальная	
Производительность	420 м³/ч при 120 Па	470 м³/ч при 120 Па	758 м³/ч при 120 Па	730 м³/ч при 120 Па	1355 м³/ч при 125 Па	1400 м³/ч при 125 Па	1700 м³/ч при 200 Па	1780 м³/ч при 200 Па	2000 м³/ч при 280 Па	2700 м³/ч при 400 Па	5000 м³/ч при 400	
Изоляция	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
Присоединительный размер	160	200/125	250	250/125	315	315	315	315	500 x 300	600 x 300	800 x 400	
Нагреватель	Электрический	Водяной	Электрический	Водяной	Электрический	Водяной	Электрический	Водяной	Электрический	Электрический	Электрический	
Тип	1,2	2,3	1,2	2,2	2	4	4	7,3	9	6/12	7,5/15	
Мощность	1,2	2,3	1,2	2,2	2	4	4	7,3	9	22,6	30,6	
Размещение	Внутреннее	Внутреннее	Внутреннее	Внутреннее	Внутреннее	Внутреннее	Внутреннее/Наружное	Внутреннее/Наружное	Внутреннее/Наружное	Внутреннее/Наружное	Внутреннее/Наружное	
Эффективность рекуперации	73%	71%	72%	77%	74%	74%	70%	69%	70%	71%	69%	
Шум через корпус	46	46	47	48	57	53	53	59	62	62	69	
Размеры, ДxШxВ	900x890x560	1000x650x560	1100x860x555	1100x654x700	1500x855x1220	1350x855x1074	1350x855x1074	1350x855x1074	1700x938x1134	1700x938x1134	2100x1238x1355	
Вес	79,5	72	108	96	192	162	192	162	280	308	550	
Совместимость с пультом	Stouch/Flex/Ptouch	Stouch/Flex/Ptouch	Stouch/Flex/Ptouch	Stouch/Flex/Ptouch	Stouch/Flex/Ptouch	Stouch/Flex/Ptouch	Stouch/Flex/Ptouch	Stouch/Flex/Ptouch	GTC	GTC	GTC	

ФУНКЦИИ ВСТРОЕННОЙ АВТОМАТИКИ

Наименование функции	Модель установки					
	LV-DECU E15	LV-DECU EC E17	LV-PACU E15	LV-PACU EC E15	LV-RACU EC E15	LV-RACU EC E17
ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ						
Регулирование температуры приточного воздуха	+	+	+	+	+	+
Регулирование температуры в помещении	+	+	+	+	+	+
Регулирование влажности в помещении (требуется дополнительное оборудование)		+	+	+	+	+
Отключение по сигналу «пожар»	+	+	+	+	+	+
Диагностика аварийных ситуаций	+	+	+	+	+	+
Возможность работы по расписанию	+	+	+	+	+	+
Подключение к системе «Умный дом»	+	+	+	+	+	+
Управление через интернет-браузер (требуется сетевой шлюз MB-Gateway)	+		+	+	+	
ПРИТОЧНЫЙ И ВЫТЯЖНОЙ ВЕНТИЛЯТОРЫ						
Управление скоростью вращения	3 скорости	Плавное	3 скорости	Плавное	Плавное	Плавное
Синхронное управление		+	+	+	+	+
Раздельное управление				+	+	
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ НАГРЕВАТЕЛЬ						
Защита от перегрева	+	+	+	+	+	+
ВОДЯНОЙ НАГРЕВАТЕЛЬ						
Защита от замораживания	+	+	+	+	+	+
ФРЕОНОВЫЙ ОХЛАДИТЕЛЬ						
Управление вкл./выкл.		+	+	+	+	+
ФИЛЬТРЫ						
Контроль степени загрязненности фильтров	+	+	+	+	+	+
РЕКУПЕРАТОР						
Защита от обмерзания			+	+	+	+

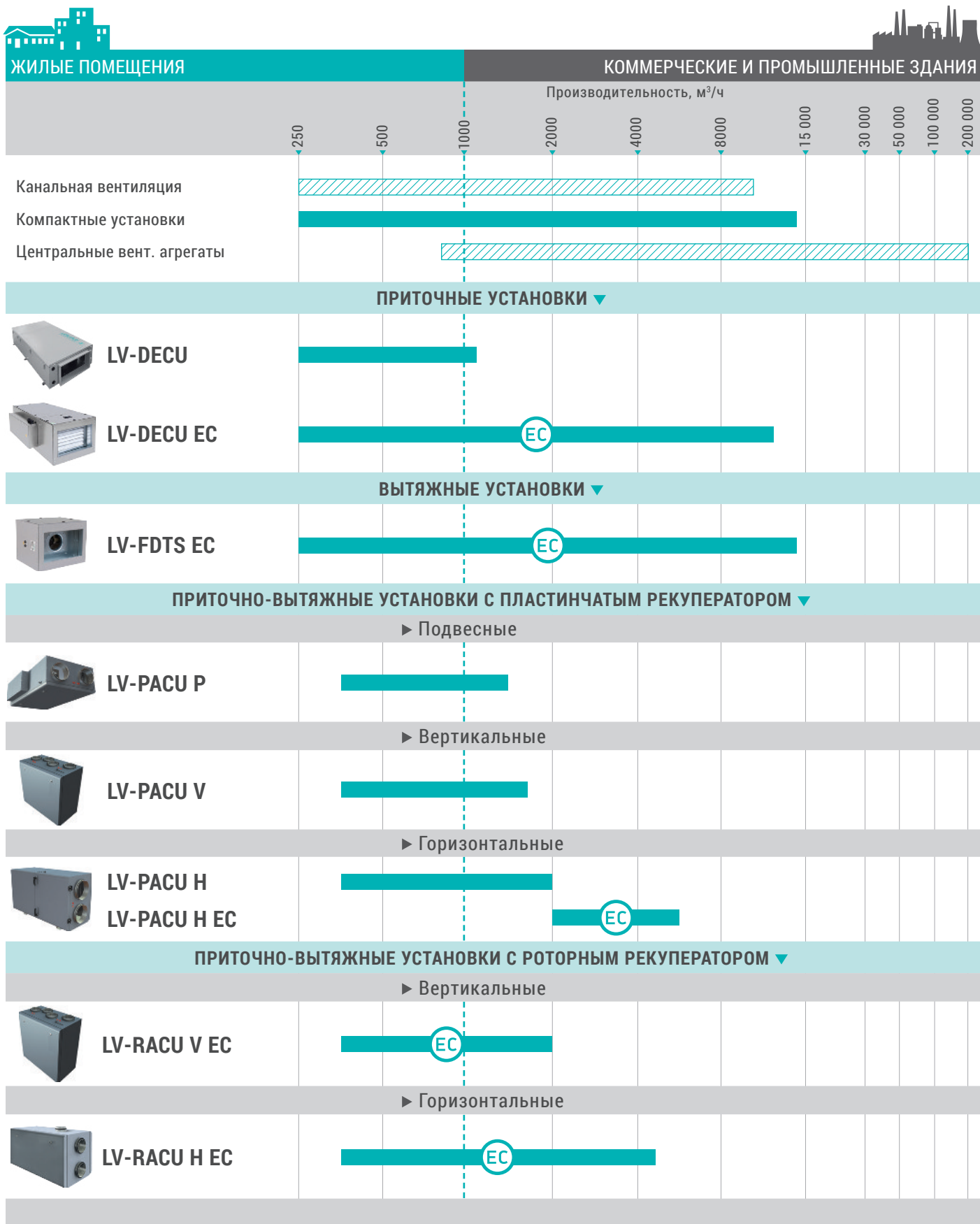
ПУЛЬТЫ УПРАВЛЕНИЯ УСТАНОВКАМИ



МОДЕЛЬ ПУЛЬТА	GTC	Ptouch	Stouch	Flex
Графический дисплей	Цветной	Цветной	—	Монохромный
Сенсорное управление	+	+	+	—
Интерфейс на русском языке	+	+	—	+
Установка недельной программы	+	+	—	+
Индикация влажности в помещении	+	+	—	+
Встроенный датчик температуры	+	—	—	—
Возможность настройки системы	+	+	—	+
Индикация аварийного состояния	Текст	Текст	Код	Текст
Защита от детей	+	+	+	—
Цвет	Серый	Черный	Белый	Белый
Размеры, Ш×В×Г, мм	108×85×17	124×84×16	84×84×12	86×86×19
Вариант поставки	В комплекте*	Опция*	Опция*	Опция*

* Совместимость с пультом указана в таблице на развороте.

ВЕНТИЛЯЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ LESSAR



Служба поддержки:
(800) 333-04-95
info@lessar.com
lessar.com

