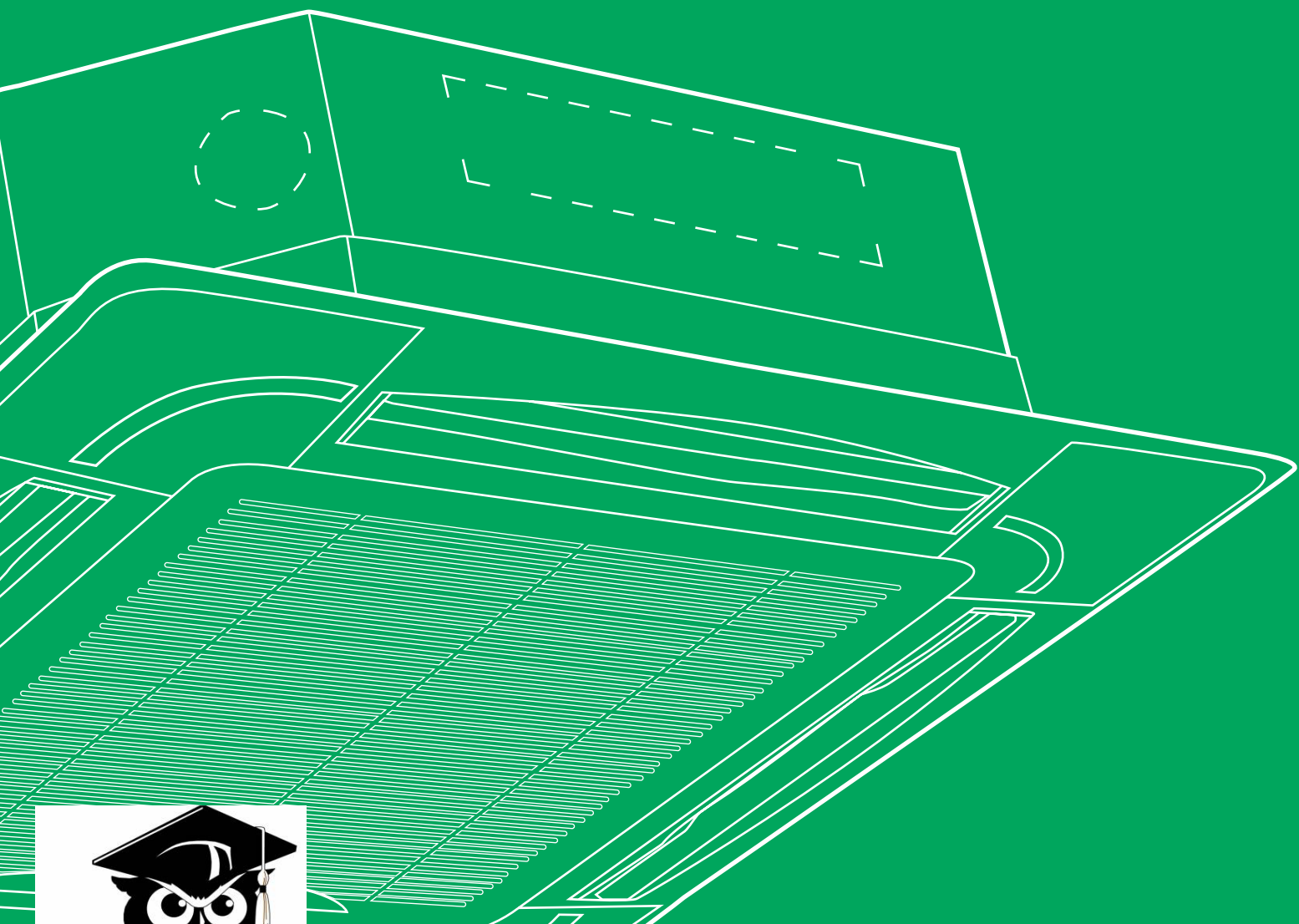


LESSAR серия PROF

Фанкойлы

Информационный лист



Большая библиотека технической документации
<http://splitoff.ru/tehn-doc.html>
каталоги, инструкции, сервисные мануалы, схемы.

LESSAR серия PROF

НОВЫЕ МОДЕЛИ ФАНКОЙЛОВ В БАЗОВОЙ СЕРИИ LESSAR PROF

Информируем вас о появлении в базовой серии LESSAR PROF новых моделей настенных, кассетных и канальных фанкойлов. Новые модели прекрасно сочетают в себе все необходимые качества для создания и поддержания комфортного микроклимата в помещении.

НАСТЕННЫЕ ФАНКОЙЛЫ LSF-...KH22

В модельном ряду настенных фанкойлов представлены модели с новым привлекательным дизайном корпуса, который органично вписывается в интерьер помещения. Габаритные размеры изменились в основном только из-за увеличения глубины фанкойла на 30 мм. Для повышения комфорта при использовании настенных фанкойлов, в большинстве моделей удалось дополнительно снизить уровень шума.



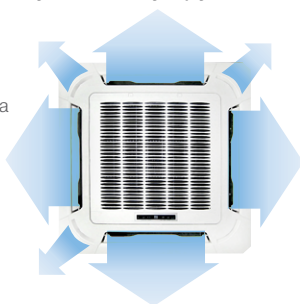
Сравнительная таблица. Обновленный модельный ряд (KH) | Предыдущий модельный ряд (KD)

МОДЕЛЬ LSF-		250KH22	250KD22	300KH22	300KD22	400KH22	400KD22	500KH22	500KD22	600KH22	600KD22
Холодопроизводительность	кВт	2,63	2,2	2,97	2,64	3,28	3,08	4,25	4,07	5,0	4,45
Уровень шума	дБА	30	27	35	36	37	41	39	40	40	43

КАССЕТНЫЕ ФАНКОЙЛЫ LSF-...BH22/-...BH42

Модельный ряд стандартных кассетных фанкойлов оснащен новой лицевой панелью с 7-сторонним распределением воздушного потока. Установка такой панели обеспечивает более равномерное распределение воздушного потока, что позволяет достичь нового уровня комфорта в помещении. Использование вентиляторов с оптимизированными лопастями дает возможность снизить уровень шума для двухтрубных моделей фанкойлов, не снижая эффективности обработки воздуха в помещении.

7-стороннее
распределение
воздушного потока



Сравнительная таблица. Обновленный модельный ряд (BH) | Предыдущий модельный ряд (BD)

МОДЕЛЬ LSF-		600BH22	600BD22	750BH22	750BD22	850BH22	850BD22	950BH22	950BD22	1200BH22	1200BD22	1500BH22	1500BD22
Холодопроизводительность	кВт	5,72	5,72	6,99	6,99	7,27	7,27	8,22	8,22	10,39	10,39	12,87	12,87
Уровень шума	дБА	45	48	46	48	47	49	48	52	49	54	50	56

КАНАЛЬНЫЕ ФАНКОЙЛЫ LSF-...DG22(E)/-...DG42

В обновленном модельном ряду канальных фанкойлов используется теплообменник увеличенной площади и удлиненный дренажный поддон V-образной формы для более эффективного отвода конденсата с теплообменника и запорно-регулирующего узла. Модельный ряд расширен на одну модель фанкойла.



LSF-...KH22

НАСТЕННЫЕ ДВУХТРУБНЫЕ ФАНКОЙЛЫ



беспроводной пульт LZ-UPL1 (опция)



проводной пульт LZ-UPW4 (в комплекте)

возможность группового контроля (опция)



недельный таймер LZ-UPTW (опция)



центральный пульт LZ-UPW3 (опция)

- Обновленный дизайн корпуса
- Сдвоенные жалюзи обеспечивают равномерное распределение воздушного потока
- Радиальный вентилятор для большей эффективности и низкого уровня шума
- Легкая конструкция и простая система крепления
- Встроенный запорно-регулирующий узел
- Встроенный сетевой модуль
- Информационный LED-дисплей

Технические характеристики

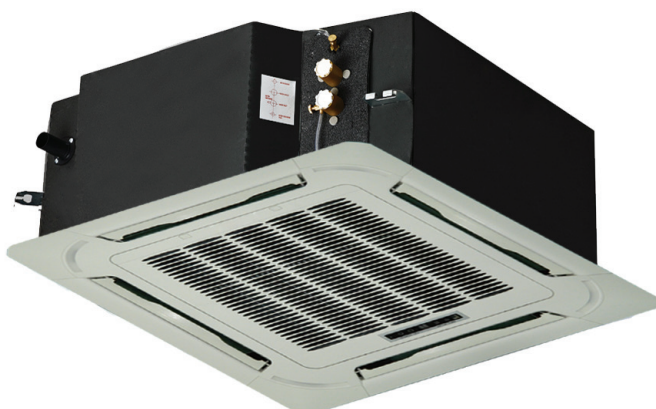
МОДЕЛЬ		LSF-250KH22	LSF-300KH22	LSF-400KH22	LSF-500KH22	LSF-600KH22
Холодопроизводительность	кВт	2,63	2,97	3,28	4,25	5,0
Теплопроизводительность	кВт	3,36	3,91	4,37	5,81	6,7
Потребляемая мощность	Вт	24	37	40	50	66
Расход воды	л/ч	452	511	564	731	860
Гидравлическое сопротивление	кПа	29,4	35,6	43,5	31,8	42,5
Электропитание	Ф/В/Гц	1/~220/50				
Объем рециркулируемого воздуха	м³/ч	425	510	680	850	1 020
Максимальное давление	МПа	1,6				
Внутренний блок						
Размеры (Ш × В × Г)	мм	915 × 290 × 237			1 073 × 316 × 240	
Упаковка (Ш × В × Г)	мм	1 020 × 390 × 315			1 180 × 415 × 315	
Масса нетто / брутто	кг	13/16,3		13,3/16,7	15,8/19,4	
Уровень шума	дБА	30	35	37	39	40
Соединительные трубы						
Вход воды		ВР 3/4" тип G				
Выход воды		ВР 3/4" тип G				
Отвод конденсата		гофрированная п/э труба Ø 20 мм				
Запорно-регулирующий узел		встроенный				

Примечания

- Все данные предоставлены при нормальном атмосферном давлении воздуха.
- Значение холодопроизводительности даны при условиях: температура на входе 27 °С по сухому термометру; температура на входе 19 °С по влажному термометру; температура воды на входе/выходе 7/12 °С.
- Шумовые данные получены замером в безэховой комнате.
- Значения теплопроизводительности даны при условиях: температура на входе 20 °С по сухому термометру; максимальная температура воды на входе 50 °С; расход воды и воздуха такой же, как в режиме охлаждения.

LSF-...BH22

КАССЕТНЫЕ ДВУХТРУБНЫЕ ФАНКОЙЛЫ



- Новая лицевая панель. 7-стороннее распределение воздушного потока
- Совместимость с высокими потолками. Внутренние блоки могут располагаться на высоте до 3,5 метров, что позволяет устанавливать их в холлах и фойе
- Варианты распределения воздушного потока. Возможность трехсторонней и двухсторонней подачи воздуха
- Возможность группового контроля
- Информационный LED-дисплей
- Функция сохранения последних настроек в случае перебоев с электропитанием (AutoRestart)
- Съемный фильтр для легкого обслуживания



сетевой модуль LZ-UDNW (опция)

беспроводной пульт LZ-UPL1 (опция)

возможность группового контроля (опция)



проводной пульт LZ-UPW4 (в комплекте)



центральный пульт LZ-UPW3 (опция)

Технические характеристики

МОДЕЛЬ		LSF-600BH22	LSF-750BH22	LSF-850BH22	LSF-950BH22	LSF-1200BH22	LSF-1500BH22
Холодопроизводительность	кВт	5,72	6,99	7,27	8,22	10,39	12,87
Теплопроизводительность	кВт	9,96	11,55	12,45	13,84	17,58	21,05
Потребляемая мощность	Вт	120	120	165	165	165	165
Расход воды	л/ч	984	1 200	1 248	1 410	1 782	2 208
Гидравлическое сопротивление	кПа	23,8	25,2	27	30	44	46
Электропитание	Ф/В/Гц	1/~220/50					
Объем рециркулируемого воздуха	м³/ч	1 000	1 250	1 400	1 600	2 000	2 500
Максимальное давление	МПа	1,6					
Внутренний блок							
Размеры (Ш × В × Г)	мм	840 × 230 × 840			840 × 300 × 840		
Упаковка (Ш × В × Г)	мм	955 × 247 × 955			955 × 317 × 955		
Масса нетто / брутто	кг	29/36					
Уровень шума	дБА	48	48	49	52	54	56
Панель LZ-BCB22							
Размеры (Ш × В × Г)	мм	950 × 45 × 950					
Упаковка (Ш × В × Г)	мм	1 035 × 90 × 1 035					
Масса нетто / брутто	кг	6/9					
Соединительные трубы							
Вход воды		VP 3/4" тип RC					
Выход воды		VP 3/4" тип RC					
Отвод конденсата		пластиковый патрубок Ø 25 мм					
Запорно-регулирующий узел	для сборки	LZ-FFO-4,0					

Примечания

- Все данные предоставлены при нормальном атмосферном давлении воздуха.
- Значение холодопроизводительности даны при условиях: температура на входе 27 °С по сухому термометру; температура на входе 19,5 °С по влажному термометру; температура воды на входе/выходе 7/12 °С.
- Шумовые данные получены замером в безэховой комнате.
- Значения теплопроизводительности даны при условиях: температура на входе 21 °С по сухому термометру; максимальная температура воды на входе 60 °С; расход воды и воздуха такой же, как в режиме охлаждения.

LSF-...BH42

КАССЕТНЫЕ ЧЕТЫРЕХТРУБНЫЕ ФАНКОЙЛЫ



- Новая лицевая панель. 7-стороннее распределение воздушного потока
- Совместимость с высокими потолками. Внутренние блоки могут располагаться на высоте до 3,5 метров, что позволяет устанавливать их в холлах и фойе
- Возможность группового контроля
- Информационный LED-дисплей
- Функция сохранения последних настроек в случае перебоев с электропитанием (AutoRestart)



сетевой модуль LZ-UDNW (опция)

беспроводной пульт LZ-UPL1 (опция)

возможность группового контроля (опция)



проводной пульт LZ-UPW4 (в комплекте)



центральный пульт LZ-UPW3 (опция)

Технические характеристики

МОДЕЛЬ		LSF-600BH42	LSF-750BH42	LSF-850BH42	LSF-950BH42	LSF-1200BH42	LSF-1500BH42
Холодопроизводительность	кВт	5,10	5,93	6,17	6,70	9,28	10,58
Теплопроизводительность	кВт	6,67	7,87	8,06	8,67	11,65	12,62
Потребляемая мощность	Вт	170	188	198	205	197	234
Расход воды (охлаждение)	л/ч	920	980	1 050	1 120	1 550	1 670
Расход воды (обогрев)	л/ч	550	680	670	710	1 020	1 060
Гидравлическое сопротивление (охлаждение)	кПа	15,2	17,1	20	22,0	32,1	37,8
Гидравлическое сопротивление (обогрев)	кПа	36,9	40,5	39,1	41,9	56,8	60,5
Электропитание	Ф/В/Гц	1/~220/50					
Объем рециркулируемого воздуха	м³/ч	1 150	1 460	1 480	1 720	1 860	2 100
Максимальное давление	МПа	1,6					
Внутренний блок							
Размеры (Ш × В × Г)	мм	840 × 300 × 840					
Упаковка (Ш × В × Г)	мм	955 × 317 × 955					
Масса нетто / брутто	кг	35/42				38/45	
Уровень шума	дБА	42	43	44	44,5	46	47
Панель LZ-BCB22							
Размеры (Ш × В × Г)	мм	950 × 55 × 950					
Упаковка (Ш × В × Г)	мм	1 035 × 90 × 1 035					
Масса нетто / брутто	кг	6/9					
Соединительные трубы							
Вход воды		BP 3/4" тип G					
Выход воды		BP 1/2" тип G					
Отвод конденсата		пластиковый патрубок Ø 32 мм					
Запорно-регулирующий узел	для сборки	LZ-FEO-4					

Примечания

- Все данные предоставлены при нормальном атмосферном давлении воздуха.
- Значение холодопроизводительности даны при условиях: температура на входе 27 °С по сухому термометру; температура на входе 19,5 °С по влажному термометру; температура воды на входе/выходе 7/12 °С.
- Шумовые данные получены замером в безэховой комнате.
- Значения теплопроизводительности даны при условиях: температура на входе 20 °С по сухому термометру; максимальная температура воды на входе 70 °С; расход воды и воздуха такой же, как в режиме охлаждения.

LSF-...DG22 (E)

КАНАЛЬНЫЕ НИЗКОНАПОРНЫЕ ДВУХТРУБНЫЕ ФАНКОЙЛЫ



термостат LZ-FBPW2 (опция)



беспроводной пульт LZ-UPL1 (опция)*



термостат электронный LZ-FDPW3E (опция) только для фанкойлов с электрическим нагревателем

возможность группового контроля (опция)



центральный пульт LZ-UPW3 (опция)*

- Подключение труб с правой или с левой стороны по предварительному заказу
- Возможность подмеса наружного воздуха
- Приемная камера в комплекте
- Специальная конструкция крепления фильтра, позволяющая извлекать фильтр в горизонтальном или вертикальном направлении
- Новая V-образная конструкция поддона для отвода конденсата
- Возможность установки электронагревателя (опция)

Для осуществления подмеса наружного воздуха используйте каналное вентиляционное оборудование LESSAR. Более подробную информацию смотрите в каталоге LESSAR Vent



*Работает только совместно с системой группового управления LZ-FEM2 (опция)

Технические характеристики

МОДЕЛЬ		LSF-200DG22 (E)	LSF-300DG22 (E)	LSF-400DG22 (E)	LSF-500DG22 (E)	LSF-600DG22 (E)
Холодопроизводительность	кВт	2,2	3,1	4,0	4,6	5,8
Теплопроизводительность	кВт	3,5	5,3	6,8	7,9	9,8
Потребляемая мощность	Вт	49	64	75	93	114
Мощность электронагревателя	Вт	550	650	1 100	1 100	1 600
Расход воды	л/ч	378	533	688	791	998
Статическое давление	Па	30	30	30	30	30
Гидравлическое сопротивление	кПа	14	26	18	24	36
Электропитание	Ф/В/Гц	1/~220/50				
Объем рециркулируемого воздуха	м³/ч	340	510	680	850	1 020
Максимальное давление	МПа	1,6				
Внутренний блок						
Размеры (Ш × В × Г)	мм	741 × 241 × 522	841 × 241 × 522	941 × 241 × 522	941 × 241 × 522	1 161 × 241 × 522
Упаковка (Ш × В × Г)	мм	790 × 260 × 550	890 × 260 × 550	990 × 260 × 550	990 × 260 × 550	1 210 × 260 × 550
Масса нетто / брутто	кг	17/19	19/21	22/25	22/25	25/28
Уровень шума	дБА	41	42	43	44	45
Соединительные трубы						
Вход воды		ВР 3/4" тип RC				
Выход воды		ВР 3/4" тип RC				
Отвод конденсата		металлический патрубок с наружной резьбой Ø 24 мм				
Запорно-регулирующий узел	для сборки	LZ-FFO-4,0				

Примечания

- Все данные предоставлены при нормальном атмосферном давлении воздуха.
- Значение холодопроизводительности даны при условиях: температура на входе 27 °С по сухому термометру; температура на входе 19 °С по влажному термометру; температура воды на входе/выходе 7/12 °С.
- Шумовые данные получены замером в безэховой комнате.
- Значения теплопроизводительности даны при условиях: температура на входе 20 °С по сухому термометру; максимальная температура воды на входе 50 °С; расход воды и воздуха такой же, как в режиме охлаждения.

LSF-...DG42

КАНАЛЬНЫЕ НИЗКОНАПОРНЫЕ ЧЕТЫРЕХТРУБНЫЕ ФАНКОЙЛЫ



термостат LZ-FBPW2 (опция)

возможность группового контроля (опция)



центральный пульт LZ-UPW3 (опция)*



беспроводной пульт LZ-UPL1 (опция)

- Подключение труб с правой или с левой стороны по предварительному заказу
- Возможность подмеса наружного воздуха
- Приемная камера в комплекте
- Специальная конструкция крепления фильтра, позволяющая извлекать фильтр в горизонтальном или вертикальном направлении
- Новая конструкция поддона для отвода конденсата



Для осуществления подмеса наружного воздуха используйте канальное вентиляционное оборудование LESSAR. Более подробную информацию смотрите в каталоге LESSAR Vent

*Работает только совместно с системой группового управления LZ-FEM4 (опция)

Технические характеристики

МОДЕЛЬ LSF-...DG42		200	300	400	500	600	800	1000	1200	1400
Холодопроизводительность	кВт	2,0	2,7	3,6	4,3	5,0	6,8	7,8	10,2	11,5
Теплопроизводительность	кВт	3,0	4,0	5,2	5,7	7,2	9,6	10,8	13,5	15,5
Потребляемая мощность	Вт	49	64	75	96	114	154	193	230	278
Расход воды	л/ч	344	464	619	740	860	1 170	1 342	1 754	1 978
Статическое давление	Па	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Гидравлическое сопротивление	кПа	7,6	14,4	8,2	9,5	17,2	18,8	30	40,3	51,9
Электропитание	Ф/В/Гц	1/~220/50								
Объем рециркулируемого воздуха	м³/ч	340	510	680	850	1 020	1 360	1 700	2 040	2 380
Максимальное давление	МПа	1,6								

Внутренний блок										
Ширина	мм	741	841	941		1 161	1 461	1 566	1 856	2 000
Высота	мм	241								
Глубина	мм	522								
Упаковка (ширина)	мм	790	890	990		1 210	1 510	1 615	1 905	2 070
Упаковка (высота)	мм	260								
Упаковка (глубина)	мм	550								
Масса нетто	кг	15,1	17,5	20,7	20,7	23,5	32,4	34,9	40	43,6
Масса брутто	кг	17,4	20	23,1	23,1	26,5	36	38,6	43,5	48,9
Уровень шума	дБА	41	42	43	44	45	46	47	48	49

Соединительные трубы										
Вход воды		BP 3/4" тип RC								
Выход воды		BP 3/4" тип RC								
Отвод конденсата		металлический патрубок с наружной резьбой Ø 24 мм								
Запорно-регулирующий узел	для сборки	LZ-FEO-DG4H								

Примечания

- Все данные предоставлены при нормальном атмосферном давлении воздуха.
- Значение холодопроизводительности даны при условиях: температура на входе 27 °С по сухому термометру; температура на входе 19 °С по влажному термометру; температура воды на входе/выходе 7/12 °С.
- Шумовые данные получены замером в безэховой комнате.
- Значения теплопроизводительности даны при условиях: температура на входе 20 °С по сухому термометру; максимальная температура воды на входе 50 °С; расход воды и воздуха такой же, как в режиме охлаждения.