фанкойлы каталог 2011

Thinking of you

Electrolux

ФАНКОЙЛЫ

Electrolux представляет полный модельный ряд фанкойлов, которые применяются как внутренние блоки центральных систем кондиционирования. В ассортименте Electrolux присутствуют не только эксклюзивные и дорогие решения, но и стандартные высококачественные продукты, позволяющие решить вопрос кондиционирования в соответствии с Вашими пожеланиями.

Система «чиллер-фанкойл»

Фанкойлы Electrolux – альтернатива «фреоновому» кондиционированию. Фанкойлы представляют собой внутренние блоки, использующие в качестве хладагента воду, которая с помощью насосной станции поступает по системе теплоизоилированных соединений от холодильной машины. Система «чиллер-фанкойл» незаменима, когда речь идет о больших зданиях и площадях более 1000 кв.м. При таких площадях она существенно дешевле VRF-системы, применение которой целесообразно на объектах, где требуется до 100-120 кВт холодильной мощности. Данная система имеет ряд преимуществ. Во-первых, у системы «чиллер-фанкойл» практически не существует ограничений по общей холодопроизводительности, а также по протяженности трасс хладагента. Данное расстояние зависит только от мощности насосной станции и может достигать нескольких сотен метров, что позволяет использовать такие системы в многоэтажных зданиях. Во-вторых, количество фанкойлов в системе неограниченно и зависит только от мощности чиллера. В-третьих, для соединения чиллера с фанкойлами используются не дорогие медные фреоновые коммуникации, а обычные водопроводные трубы.
Без системы «чиллер-фанкойл», как правило, не обходится ни одно строительство крупного торгового центра, офисного здания, любого крупного гражданского объекта.

Модельный ряд фанкойлов

В ассортименте Electrolux представлены все типы фанкойлов, различающиеся, в первую очередь, по способу установки. Для кондиционирования помещений небольшого и среднего объема, где нет подвесного потолка и ограниченно пространство под монтаж, используют настенные фанкойлы

серии HOME. Они компактны, удобны в эксплуатации и оснащены специальными качающимися жалюзи, которые регулируют направление струи охлажденного воздуха. Система тройной фильтрации воздуха позволяет не только охлаждать, но и очищать подаваемый в помещение воздух. При выборе фанкойла серии HOME необходимо обратить внимание на модели со встроенным трехходовым клапаном, так как его внешний монтаж зачастую затруднен.

Фанкойлы для напольного и потолочного монтажа серии SMART (первые монтируются на полу под окнами или прикрепляются к стене, вторые — крепятся к потолку) обладают более высокой, чем настенные модели, охлаждающей способностью, и гарантируют равномерное охлаждение или прогрев воздуха в помещениях средних и больших размеров. Для скрытого монтажа за фальшстеной или над подвесным потолком можно использовать напольные и потолочные фанкойлы серии SMART со снятым декоративным корпусом. Гибкость подбора обеспечивается широким

модельным рядом: в двух- и четырехтрубном исполнении, с различными направлениями забора и подачи воздуха.

Еще одной версией фанкойлов напольной установки является серия ELEGANCE, которая отличается уникальной конструкцией передней панели. Они разработаны специально для того, чтобы обеспечить потребителю максимальный комфорт как в режиме обогрева в зимний период, так и в режиме охлаждения в летний. Для работы на обогрев фанкойл может комплектоваться радиаторной панелью, встроенной в декоративный корпус. При этом фанкойл работает как обычный прибор отопления, без использования вентиляторной секции. Преимущество в том, что это экономит ресурс выработки двигателя вентилятора по сравнению с обычной версией напольного фанкойла, а также до нуля снижает электропотребление и уровень шума. Элегантный и эксклюзивный дизайн корпуса фанкойла, толщина которого всего 126 мм, позволяет гармонично вписать его в интерьер помещений самого различного назначения. Корпус фанкойла выполнен из высококачественной гальванизированной стали с различными цветовыми вариантами исполнения корпуса (белый, серебристый и комбинированный).
Все это позволяет использовать фанкойлы данной серии не только в стандартных, но и в эксклюзивных дизайн-проектах.

В офисных и торговых помещениях с подвесными потолками могут применяться кассетные фанкойлы серии GRACE. Компактные размеры, эксклюзивный дизайн декоративной панели и система тройной фильтрации – вот основные достоинства кассетных фанкойлов серии GRACE: электростатический фильтр удаляет бытовую пыль из воздуха, снижая риск аллергических и простудных заболеваний; угольный фильтр защищает теплообменник фанкойла от образования плесени, исключает возможность возникновения неприятных запахов и распространения бактерий при включении прибора после длительного простоя; антибактериальный фильтр избавляет воздух от вредных бактерий, которые накапливаются в помещении. В комплект кассетных фанкойлов серии GRACE входит инфракрасный пульт дистанционного управления.

Для помещений большой площади и сложной конфигурации, могут применяться фанкойлы канального типа серии BREEZE. Эти фанкойлы можно устанавливать не только в пространстве над подвесным потолком, но и в подсобном помещении. Установленный в фанкойлах центробежный вентилятор обеспечивает высокий расход воздуха и высокое статическое давление, что позволяет подавать воздух по воздуховодам большой протяженности и дает преимущество в равномерном распределении холода, без создания различных температурных зон. Отличительной особенностью такого типа фанкойлов является не только подача охлажденного, но и возможность подмеса в систему вентиляции наружного воздуха.

К фанкойлам Electrolux в качестве опции предлагаются интуитивно понятные настенные пульты управления, которые не только дают новые возможности контроля, но и прекрасно вписываются в интерьер.

Настенные фанкойлы
серии HOME

Элегантный дизайн настенных фанкойлов серии HOME позволяет применять их для кондиционирования не только торговых и административных, но и жилых помещений.
Система дополнительной очистки воздуха и низкий уровень шума гарантируют полный комфорт, а инфракрасный пульт обеспечивает удобство управления.

Система тройной фильтрации воздуха

- Электростатический фильтр благодаря естественному статическому электричеству удаляет бытовую пыль из обрабатываемого воздуха, снижая риск аллергических и простудных заболеваний.
- Угольный фильтр защищает теплообменник фанкойла от образования плесени, исключает возможность возникновения неприятных запахов и распространения бактерий при включении прибора после длительного простоя.
- Антибактериальный фильтр избавляет воздух от вредных бактерий, которые присутствуют в обрабатываемом воздухе.

Элегантный дизайн

Компактные габариты и современный дизайн корпуса фанкойлов серии HOME позволяют органично вписать их в любой интерьер. Настенные фанколы будут эффектно выглядеть как в административном, так и в жилом помещении.

Идеальный комфорт

В конструкции настенных фанкойлов используются низкошумные тангенциальные вентиляторы. Регулируемые жалюзи позволяют выбрать оптимальное направление струи охлажденного воздуха.

LED дисплей

Автоматические вертикальные жалюзи

Система тройной фильтрации воздуха

Пульт ДУ в комплекте

Кассетные фанкойлы
серии GRACE

Кассетные фанкойлы серии GRACE идеально подходят для кондиционирования административных помещений и предназначены для монтажа в подвесных потолках.
Эксклюзивный дизайн панели и система тройной фильтрации воздуха – основные преимущества фанкойлов этой серии.

Эксклюзивный дизайн панели кассетного блока

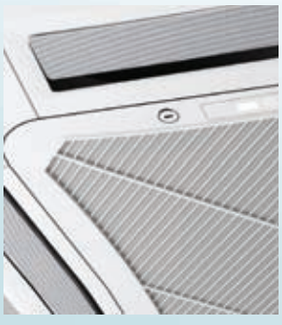
Кассетный фанкойл серии GRACE выполнен из высококачественных материалов, а эксклюзивный дизайн панели гарантирует привлекательный внешний вид для помещения с любым интерьером.
Модель представлена в двух типоразмерах декоративной панели: 650x650 мм, что является идеальным решением для помещений с подвесным потолком с европейским стандартом ячейки Armstrong; и стандартных размером 950x950 мм.

Комфорт для пользователя

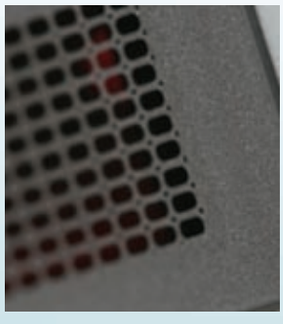
Благодаря регулируемым жалюзи на панели кассетного фанкойла появляется возможность распределять воздушный поток в четырех направлениях, что помогает быстро и равномерно достигнуть желаемой температуры во всем помещении, обеспечивая потребителю максимальный комфорт.

Система тройной фильтрации воздуха

- Электростатический фильтр благодаря естественному статическому электричеству удаляет бытовую пыль из обрабатываемого воздуха, снижая риск аллергических и простудных заболеваний.
- Угольный фильтр защищает теплообменник фанкойла от образования плесени, исключает возможность возникновения неприятных запахов и распространения бактерий при включении прибора после длительного простоя.
- Антибактериальный фильтр избавляет воздух от вредных бактерий, которые присутствуют в обрабатываемом воздухе.

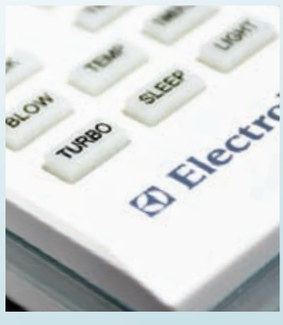


Эксклюзивный дизайн панели



Система тройной фильтрации воздуха

Комфортм для пользователя



Пульт ДУ в комплекте

Универсальные супертонкие фанкойлы серии ELEGANCE

Супертонкий фанкойл серии ELEGANCE, успешно сочетает в себе элегантный дизайн корпуса, компактные размеры и уникальную конструкцию передней панели, обеспечивая максимальный комфорт для пользователя. Разработаны специально для того, чтобы у потребителя была возможность для обогрева помещений в зимний период и охлаждения в летний одним прибором.

Элегантный дизайн

Корпус фанкойла выполнен из высококачественной гальванизированной стали с различными цветовыми вариантами исполнения корпуса (белый, серебристый и комбинированный). Воздухозаборная решетка из гальванизированной листовой стали, окрашенная эпоксидным порошком (цвет серебристый металлик), легко снимается и моется. Решетка выброса воздуха из алюминия также окрашена в цвет металлик.

Радиатор в передней панели корпуса (опция)

Для работы на обогрев фанкойл может комплектоваться радиаторной панелью, встроенной в декоративный корпус. При этом фанкойл работает как обычный прибор отопления, без использования вентиляторной секции. Преимущество в том, что это экономит ресурс выработки двигателя вентилятора по сравнению с обычной версией фанкойла, а также до нуля снижает электропотребление и уровень шума.

Низкий уровень шума

Поскольку прибор находится непосредственно в помещении, то одним из важных критериев оценки работы фанкойла является уровень шума. Благодаря специальной конструкции крыльчатки вентилятора и дополнительной звукоизоляции корпуса достигаются низкие шумовые характеристики прибора.

Пульт управления

Интуитивно понятные проводные пульты управления со сменными пластиковыми панелями различных цветов поставляются как опция.

Цвета корпуса - белый, серебристый и комбинированный

Толщина корпуса 126 мм

Решетки забора и выброса воздуха окрашены в цвет металлик

Сменные цветные панели проводного пульта управления

Универсальные фанкойлы
серии SMART

Универсальный фанкойл серии SMART – это современный фанкойл, в котором были реализованы самые последние технологические разработки. Классический дизайн корпуса, широкие возможности работы, низкий уровень шума и забота о качестве воздуха в помещении - основные преимущества данной серии. Впервые в климатической отрасли к фанкойлам предлагаются проводные пульты управления со сменными цветными панелями.

Классический дизайн

Корпусные фанкойлы выполнены в классическом дизайне, что расширяет возможности установки оборудования практически в любом итерьере.

Возможности работы

Фанкойлы серии SMART работают в нескольких режимах: охлаждения, нагрева и автоматической режиме. В режиме AUTO (только для четырехтрубных моделей) при выборе скорости работы вентилятора режим работы устанавливается автоматически в зависимости от выбранной пользователем температуры и температуры в помещении.

Низкий уровень шума

Чрезвычайно важным показателем работы прибора для создания микроклимата в помещении является уровень шума. Специальная конструкция двигателя и улучшенная аэродинамика крыльчатки вентилятора позволяют снизить шумовые характеристики прибора.

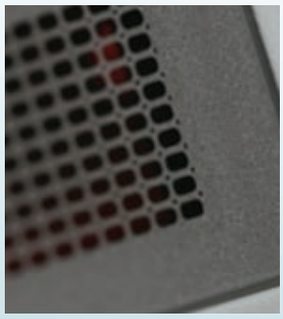
Очистка воздуха

Наряду с уровнем шума, критерием выбора фанкойла является возможность очистки воздуха. Фанкойлы серии SMART стандартно комплектуются сетчатым фильтром из регенерируемого полипропилена. Фильтрующая вставка легко моется, сохраняя высокую эффективность очистки воздуха.

Пульт управления

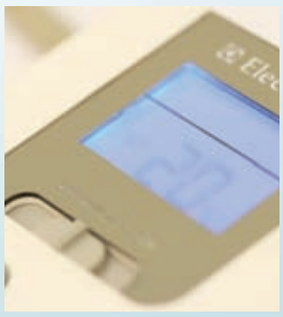
Интуитивно понятные проводные пульты управления со сменными пластиковыми панелями различных цветов поставляются как опция.

Классический дизайн корпуса



Очистка воздуха

Съемная решетка воздухозабора



Сменные цветные панели проводного пульта управления

Высоконапорные канальные фанкойлы серии BREEZE

Канальные высоконапорные фанкойлы серии BREEZE предназначены для кондиционирования административных, торговых, гостиничных и складских помещений. Благодаря высокому напору вентилятора появляется возможность эффективно охлаждать по системе воздуховодов помещения большой площади и сложной конфигурации, либо несколько разных помещений.

Эргономика и дизайн помещения

Канальные фанкойлы предназначены для установки в помещениях, где особенно важно сохранить дизайн, в помещениях с подвесным потолком, либо для обслуживания сразу нескольких помещений.

Подача очищенного наружного воздуха

Возможность скрытой установки фанкойла и обеспечиваемый высокий напор позволяют равномерно подавать по воздуховодам очищенный и оптимальный по температуре воздух в любую часть сложных по конфигурации помещений, а также обслуживать одним канальным блоком сразу несколько помещений.

Проводные пульты (опция)

К фанкойлам серии BREEZE прилагаются интуитивно понятные современные пульты управления ERC, которые дают новые возможности контроля. В режиме AUTO (только для четырехтрубных моделей) при выборе скорости работы вентилятора пульт управления самостоятельно выбирает режим работы в зависимости от выбранной пользователем температуры и температуры в помещении.

Для интерьеров, где важно сохранить дизайн

Подача очищенного наружного воздуха

Комфортное распределение холода по помещению

Сменные цветные панели проводного пульта управления

Стандартные модели | **Модели со встроенным регулирующим вентилем**

Модель	**EFH - 22**	**EFH - 23**	**EFH - 24**	**EFH - 25**	**EFH - 32**	**EFH - 33**
Мощность охлаждения, кВт	2,1	2,7	3,6	4,2	1,5	2,4
Мощность нагрева, кВт	3,2	4,1	5,4	6,3	2,3	3,6
Расход воздуха, м³/час	360	550	680	850	450	650
Расход воды, м³/час	0,4	0,45	0,6	0,4	0,28	0,38
Максимальная потребляемая мощность, Вт	50	50	60	60	50	50
Максимальный рабочий ток, А	0,31	0,31	0,36	0,36	0,31	0,31
Потери давления, кПа	25	30	30	35	20	35
Уровень шума, дБ(А)	35	40	43	48	42	50
Размеры внутреннего блока, мм	854x275x180	854x275x180	940x298x200	940x298x200	854x275x180	940x298x200
Вес внутренного блока, кг	11	11	13	13	11	13

Модель	**EFG - 61**	**EFG - 62**	**EFG - 63**	**EFG - 64**	**EFG - 65**
Мощность охлаждения, кВт	3,0	3,5	4,6	5,4	6,7
Мощность нагрева, кВт	4,0	4,6	7,5	9,1	10,5
Расход воды, м³/час	0,136	0,171	0,81	0,95	1,18
Потери давления, кПа	5	9	15	25	25
Расход воздуха, м³/час	510	630	850	1020	1250
Уровень шума, дБ(А)	43	48	46	46	47
Максимальная потребляемая мощность, Вт	37	44	100	100	150
Максимальный рабочий ток, А	0,2	0,2	0,5	0,5	0,7
Размеры внутреннего блока, мм	600x230x600	600x230x600	840x240x840	840x240x840	840x240x840
Вес внутренного блока, кг	20	20	30	30	30
Размеры декоративной панели, мм	650x50x650	650x50x650	960x60x960	960x60x960	960x60x960
Вес декоративной панели, кг	5	5	6,5	6,5	6,5

Модель	**EFS - 01**	**EFS - 02**	**EFS - 03**	**EFS - 04**	**EFS - 05**	**EFS - 06**	**EFS - 07**
Мощность охлаждения полная/явная, кВт	1,33/1,05	2,02/1,52	2,76/2,16	3,62/2,82	4,87/3,68	6,00/4,65	7,56/6,04
Мощность нагрева (2-трубная система), кВт	3,23	4,52	6,52	8,03	10,62	13,36	18,24
Мощность нагрева (4-трубная система), кВт	1,74	2,38	3,31	3,64	4,29	5,17	6,88
Расход воды, м³/ч	0,23	0,35	0,47	0,62	0,84	1,03	1,30
Потери давления, кПа	17	13	20	15	24	34	17
Расход воздуха, м3/ч	318	373	602	744	882	1185	1658
Уровень шума, дБ(А)	36	32	43	42	40	46	57
Максимальная потребляемая мощность, Вт	30	38	54	72	81	115	195
Максимальный рабочий ток, А	0,13	0,17	0,24	0,32	0,36	0,51	0,87
Размеры, мм	450x545x212	550x545x212	750x545x212	750x545x212	950x545x212	950x545x212	1250x545x212
Вес, кг	13,5	15	18,5	19	22	23	34

Модель	**EFE - 01**	**EFE - 02**	**EFE - 03**	**EFE - 04**	**EFE - 05**
Мощность охлаждения полная/явная, кВт	0,88/0,70	1,75/1,47	2,35/1,92	2,90/2,40	3,90/3,19
Мощность нагрева (2-трубная система), кВт	2,03	4,21	5,86	7,61	8,93
Мощность нагрева (4-трубная система), кВт	1,11	2,30	3,19	4,08	5,43
Расход воды, м^3/ч	0,15	0,30	0,40	0,50	0,67
Потери давления, кПа	5	10	20	20	26
Расход воздуха, м3/ч	177	355	534	712	891
Уровень шума, дБ(А)	28	30	32	33	35
Максимальная потребляемая мощность, Вт	50	50	60	60	110
Максимальный рабочий ток, А	0,25	0,25	0,29	0,29	0,54
Размеры, мм	697x645x126	897x645x126	1097x645x126	1297x645x126	1497x645x126
Вес, кг	24	30	36	42	46

Модель	**EFG - 66**	**EFG - 67**	**EFG - 68**	**EFG - 69**
Мощность охлаждения, кВт	7,7	8,7	9,6	13,0
Мощность нагрева, кВт	11,2	12,9	14,6	17,9
Расход воды, м^3/час	1,36	1,53	1,68	2,24
Потери давления, кПа	29	21	21	45
Расход воздуха, м^3/час	1430	1640	1800	1900
Уровень шума, дБ(А)	53	48	54	64
Максимальная потребляемая мощность, Вт	140	160	155	380
Максимальный рабочий ток, А	0,6	0,7	0,7	1,7
Размеры внутреннего блока, мм	840x320x840	840x320x840	840x320x840	840x320x840
Вес внутренного блока, кг	38	38	38	38
Размеры декоративной панели, мм	960x60x960	960x60x960	960x60x960	960x60x960
Вес декоративной панели, кг	6,5	6,5	6,5	6,5

Модель	**EFB - 21**	**EFB - 22**	**EFB - 23**	**EFB - 24**	**EFB - 25**	**EFB - 26**
Мощность охлаждения полная/явная, кВт	8,74/6,98	10,8/9,24	11,85/10,2	14,88/12,75	18,37/14,83	19,88/16,21
Мощность нагрева, кВт	16,5	20,2	24,7	33	38,2	44,1
Расход воды, м^3/ч	1,23	1,44	1,74	2,32	2,84	3,22
Потери давления, кПа	18	16	21	31	28	43
Расход воздуха, м^3/ч	1895	2460	2822	3760	3675	4160
Максимальный напор, Па	100	100	140	240	240	240
Уровень шума, дБ(А)	65	67	67	67	67	71
Максимальная потребляемая мощность, Вт	270	340	400	700	680	720
Максимальный рабочий ток, А	1,3	1,6	1,8	3,2	3,1	3,3
Размеры, мм	555x1210x250	555x1210x250	670x1210x285	720x1210x335	720x1210x335	720x1205x335
Вес, кг	40	40	50	56	59	59

”Electrolux is a registered trademark
used under license from AB Electrolux (publ)”,
S:t Göransgatan, 143, SE-105 45,
Stockholm, Sweden

Продуманные дизайнерские инновации

Вы помните, когда в последний раз открывая подарок, Вы воскликнули:
«О! Как Вы узнали? Это именно то, что я хотел!» Именно это чувство разработчики и дизайнеры Electrolux стремятся вызвать в каждом, кто выбирает или использует один из наших продуктов. Мы посвящаем себя, наше время и знания созданию продуктов, в которых действительно нуждаются и которые хотят.
Такой продуманный подход подразумевает глубокую инновационность. Продукт не во имя продукта, а продукт во имя потребителя. Для нас продуманный дизайн означает легкое и приятное использование наших продуктов, которое освобождает человека и дает возможность получить главное достижение 21-го столетия – непринужденность мышления. Наша цель состоит в том, чтобы сделать эту непринужденность мышления более доступной для большего количества людей в различные моменты их жизни.
Поэтому, когда мы говорим, что мы думаем о Вас, мы подразумеваем именно Вас.

Electrolux. Думая о Вас.

Узнайте больше о наших идеях на www.electrolux.com и www.home-comfort.ru