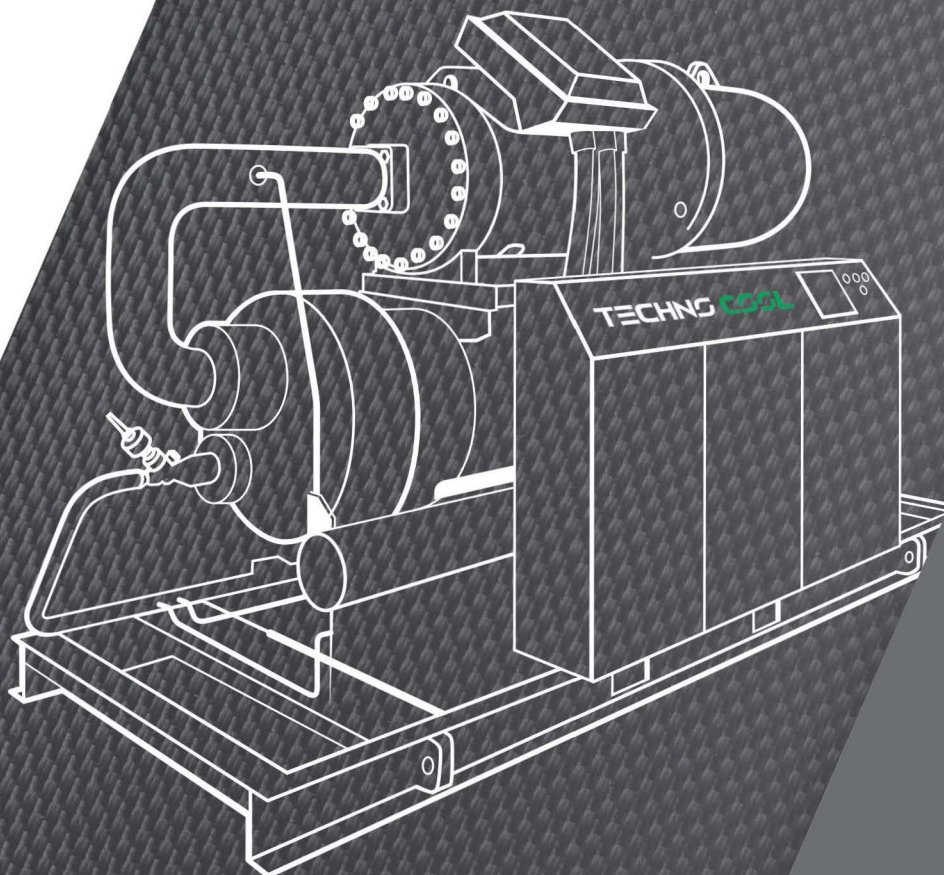


Телефон: +7 (495) 545-41-77
E-mail: info@klimat-ok.ru
www.klimat-ok.ru

LESSAR
КАТАЛОГ ОБОРУДОВАНИЯ



СЕРИЯ
PROF



СИСТЕМЫ ХОЛОДОСНАБЖЕНИЯ

2016

Внимание!

Представленное в настоящем каталоге оборудование имеет необходимую документацию, подтверждающую его соответствие требованиям нормативных документов.

Работы по монтажу оборудования должны выполняться в соответствии с требованиями действующих нормативно-технических документов.

Технические характеристики оборудования, а также правила и условия эффективного и безопасного использования представленного оборудования определяются технической документацией, прилагаемой к оборудованию.

Изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в технические характеристики, внешний вид и потребительские свойства оборудования без предварительного уведомления.

Информация об изготовителе оборудования содержится в сертификате или декларации соответствия.

О МАРКЕ

Торговая марка LESSAR занимает особое положение на климатическом рынке России. Начиная с 2005 года LESSAR воплощает в жизнь стратегию комплексного подхода в производстве климатической техники, и на сегодняшний день предлагает максимально широкий спектр оборудования для систем кондиционирования, вентиляции и холодоснабжения. Концептуальные идеи и технические решения торговой марки LESSAR производятся международной группой партнеров в области инжиниринга, производства, маркетинга, дистрибьюции, инсталляции и обслуживания инженерных систем.

Миссия торговой марки LESSAR — создание комфортных условий для жизни с помощью современного климатического оборудования.

ПРОИЗВОДСТВО

Для производства оборудования LESSAR использует современные производственные площадки в 8 странах мира. Европейские производственные площадки находятся в Германии, Италии, России, Швеции, Литве и Польше. Заводы в азиатском регионе расположены в Южной Корее и Китае. Принципы производства оборудования LESSAR предполагают применение самых передовых технологий климатической отрасли, использование комплектующих от мировых технологических лидеров, тотальный контроль качества сборки и многократные тестовые испытания систем с целью их адаптации под конкретные климатические рынки.

ВОЗМОЖНОСТИ

Предлагая универсальный продукт, LESSAR предоставляет своим клиентам широкие возможности для создания необходимого микроклимата. Частный заказчик может обеспечить комфорт и уют в своей квартире или загородном коттедже с помощью бытовых и полупромышленных кондиционеров, тепловых насосов, канальной вентиляции и компактных вентагрегатов. Целям профессиональных инженерных компаний и проектных институтов служит вся линейка промышленной техники LESSAR — от мини-чиллеров до абсорбционных холодильных машин, — и мощная номенклатура вентиляционного оборудования — от воздушно-отопительного оборудования до высокоэнергоэффективных центральных вентагрегатов самого различного исполнения (секционного, специального, подвесного) и назначения (медицинского, гигиенического и т. д.).

ПОДДЕРЖКА

Для того, чтобы использование климатической техники LESSAR доставляло только положительные эмоции, существует комплексная инфраструктура информационно-технического сопровождения клиентов LESSAR. Высококвалифицированная служба технической поддержки, помогающая в разработке технических решений и оказывающая консультационную помощь, сеть профессиональных сервисных компаний — партнеров LESSAR, осуществляющих сервисное обслуживание, гарантийный и постгарантийный ремонт оборудования на всей территории России, маркетинговое сопровождение торговых партнеров и проведение тематических семинаров — все это направлено на то, чтобы помочь потребителям продукции LESSAR легко и с удовольствием создавать желанный микроклимат своего жизненного пространства.

Содержание

ВВЕДЕНИЕ	12	Таблицы теплопроизводительности канальных низконапорных двухтрубных фанкойлов	320
Обозначения, используемые в каталоге.....	12	Таблицы холодопроизводительности канальных низконапорных четырехтрубных фанкойлов	321
Производственные площадки LESSAR Prof.....	13	Таблицы холодопроизводительности канальных средненапорных двухтрубных фанкойлов	326
СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ	268	Таблицы теплопроизводительности канальных средненапорных двухтрубных фанкойлов	333
Таблицы холодопроизводительности настенных двухтрубных фанкойлов	270	Таблицы холодопроизводительности компрессорно-конденсаторных блоков с воздушным охлаждением конденсатора.....	334
Таблицы теплопроизводительности настенных двухтрубных фанкойлов	275	Таблицы холодопроизводительности моноблочных чиллеров со встроенным гидромодулем LUC-EHAA...D(C)AP	335
Таблицы холодопроизводительности кассетных двухтрубных однопоточных фанкойлов.....	276	Таблицы теплопроизводительности моноблочных чиллеров со встроенным гидромодулем LUC-EHAA...D(C)AP	336
Таблицы теплопроизводительности кассетных двухтрубных однопоточных фанкойлов.....	278	Таблицы холодопроизводительности моноблочных чиллеров со встроенным гидромодулем LUC-FHAA...D(C)AP	337
Таблицы холодопроизводительности кассетных двухтрубных компактных фанкойлов.....	279	Таблицы теплопроизводительности моноблочных чиллеров со встроенным гидромодулем LUC-FHAA...D(C)A	339
Таблицы теплопроизводительности кассетных двухтрубных компактных фанкойлов.....	282	Таблицы холодопроизводительности модульных чиллеров со спиральными компрессорами/ моноблочных чиллеров со встроенным гидромодулем LUC-F(D)HDA...CAW(P), LUC-FHMA...CAW	341
Таблицы холодопроизводительности кассетных четырехтрубных компактных фанкойлов	283	Таблицы теплопроизводительности модульных чиллеров со спиральными компрессорами/ моноблочных чиллеров со встроенным гидромодулем LUC-F(D)HDA...CAW(P), LUC-FHMA...CAW	342
Таблицы холодопроизводительности кассетных двухтрубных фанкойлов	284	Таблицы холодопроизводительности модульных чиллеров с винтовым компрессором.....	343
Таблицы теплопроизводительности кассетных двухтрубных фанкойлов	290	Габаритные размеры	345
Таблицы холодопроизводительности кассетных четырехтрубных фанкойлов.....	291	Модульные чиллеры со спиральными компрессорами.....	345
Таблицы холодопроизводительности напольно-потолочных двухтрубных фанкойлов в корпусе	294	Крышные кондиционеры	347
Таблицы теплопроизводительности напольно-потолочных двухтрубных фанкойлов в корпусе	303	Прецизионные кондиционеры с ЕС-вентиляторами	352
Таблицы холодопроизводительности напольно-потолочных двухтрубных фанкойлов без корпуса.....	304	Прецизионные кондиционеры с центробежными вентиляторами (AS).....	360
Таблицы холодопроизводительности канальных двухтрубных фанкойлов с DC-мотором вентилятора	307	Дополнительные аксессуары	368
Таблицы холодопроизводительности канальных четырехтрубных фанкойлов с DC-мотором вентилятора	311		
Таблицы холодопроизводительности канальных низконапорных двухтрубных фанкойлов	315		

ТОРГОВАЯ МАРКА LESSAR

СТРУКТУРА ТОВАРНОГО ПРЕДЛОЖЕНИЯ

Торговая марка LESSAR стратегически развивается в трех основных направлениях, называемых сериями, которые в совокупности охватывают весь спектр современного оборудования для систем кондиционирования, вентиляции и холодоснабжения.



серия
**HOME&
BUSINESS**

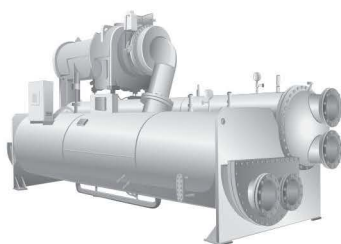


HOME&BUSINESS —

серия оборудования для обеспечения комфортного микроклимата в жилых и коммерческих помещениях относительно небольшой площади. В эту группу оборудования входят бытовые и полупромышленные сплит-системы, мультисплит-системы, тепловые насосы, мультизональные системы кондиционирования и аксессуары. Концептуальные основы LESSAR Home&Business — инновационные технологии и современный дизайн — предполагают не только решение задачи создания комфортных климатических условий для жизни и работы человека, но и гармоничное сочетание внутренних блоков с интерьером любого помещения.



серия
PROF



PROF —

промышленные системы кондиционирования и холодоснабжения, применяемые на объектах общественного и индустриального назначения самого широкого профиля. Данная серия оборудования включает в себя холодильные машины (чиллеры), фанкойлы, прецизионные кондиционеры, выносные конденсаторы, сухие охладители, компрессорно-конденсаторные блоки, крышные кондиционеры (руфтопы) и энергоэффективные абсорбционные чиллеры.

Оборудование серии LESSAR PROF соответствует высочайшим требованиям, предъявляемым к системам холодоснабжения. Новые технологии, применяемые в оборудовании LESSAR PROF, позволяют использовать его как на объектах со стандартной схемой кондиционирования, так и на объектах, где важна возможность рекуперации энергии, использования естественного охлаждения (free cooling), а также возможность круглогодичной бесперебойной работы с точным поддержанием параметров воздушной среды (прецизионное кондиционирование).



серия
VENT

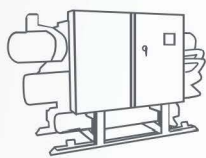


VENTILATION ALTERNATIVES —

серия современного европейского оборудования для систем вентиляции. В данную группу входят центральные секционные вентагрегаты, бесканальные вентагрегаты, компактные вентагрегаты, тепловентиляторы, канальная вентиляция, элементы автоматики и аксессуары.

Качество и надежность вентиляционного оборудования LESSAR подтверждается европейскими сертификатами RLT (классы эффективности A и A+), ISO, TÜV SÜD, DGQ и LEED, и подходит как для проектов со стандартными требованиями к оборудованию, так и для проектов повышенного уровня сложности. Так, LESSAR представляет уникальные центральные вентиляционные агрегаты производства Германии, обладающие наивысшими параметрами энергоэффективности и практически универсальными возможностями в конфигурации вентагрегата.

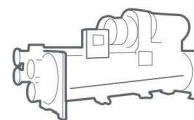
СЕРИЯ PROF | СИСТЕМЫ ХОЛОДОСНАБЖЕНИЯ



Чиллеры
с выносным
воздушным
конденсатором



Моноблочные,
модульные
чиллеры



Чиллеры
с водяным
охлаждением
конденсатора



Фанкойлы



Прецизионные
кондиционеры



Крышные
кондиционеры

Современные технологии

Серия оборудования LESSAR PROF ориентирована на потребности профессиональных монтажных и эксплуатационных организаций, специализирующихся на обеспечении комфортных климатических условий и точном поддержании параметров воздуха на объектах самого разного назначения.

Оборудование серии PROF способно решать самые сложные задачи по созданию микроклимата в бизнес-центрах, офисных и крупных административно-бытовых зданиях, спортивных сооружениях и торгово-развлекательных комплексах, в системах кондиционирования и холодоснабжения предприятий металлургической, химической, машиностроительной, электронной и других отраслей промышленности.

Оборудование для систем холодоснабжения необходимо подбирать под каждую задачу индивидуально, исходя из технического задания на конкретный проект.

Технологии, применяемые в оборудовании для кондиционирования серии LESSAR PROF, позволяют использовать его как на объектах со стандартной схемой кондиционирования, так и на объектах с повышенными требованиями по энергоэффективности и точности поддержания параметров воздуха.

Стандарты качества

Уровень доверия клиентов к оборудованию напрямую зависит от качества этого оборудования. LESSAR идет в ногу со временем и стремится производить технику, которая соответствует высочайшим требованиям и нормам, предъявляемым к современному климатическому оборудованию. Система контроля качества LESSAR гарантирует высокую надежность и соответствующие рабочие характеристики техники серии PROF.

Производство

Оборудование для систем промышленного кондиционирования серии LESSAR PROF изготавливается в разных частях света.

В **России** производятся:

- чиллеры;
- запорно-регулирующие узлы для фанкойлов;
- комплекты соединительные для ККБ;
- модули гидравлические насосные для чиллеров.

В **Европе (Италия)** производятся:

- чиллеры (холодильные машины);
- ККБ;
- прецизионные кондиционеры;
- выносные конденсаторы и сухие охладители.

В **Азии (Китай)** производятся:

- модульные чиллеры;
- фанкойлы;
- ККБ;
- крышные кондиционеры (руфтопы).

Результаты

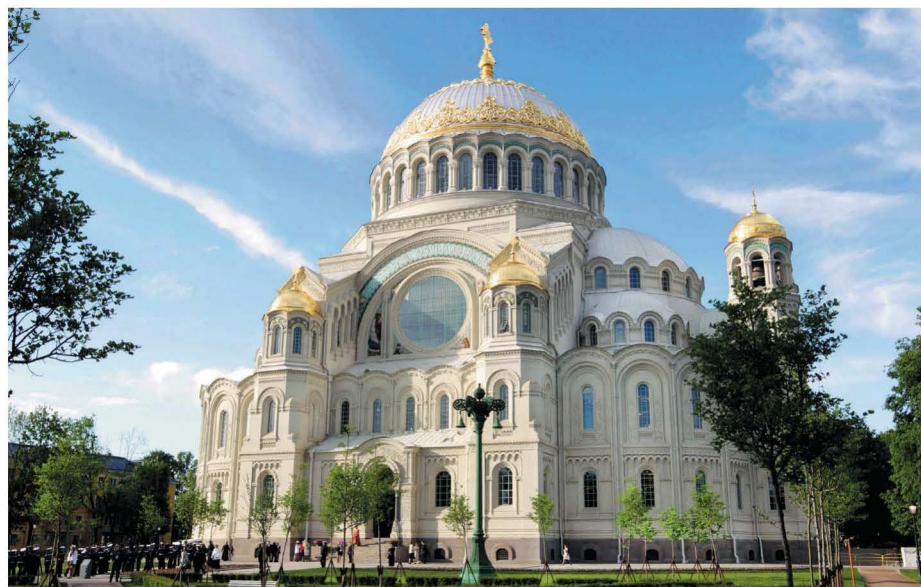
Специалисты LESSAR уделяют большое внимание производству систем холодоснабжения, поэтому оборудование LESSAR PROF прочно закрепилось на рынке климатической техники России и стран СНГ, и доля рынка продолжает увеличиваться с каждым годом. Десятки тысяч клиентов уже сегодня используют технику LESSAR, и количество ее потребителей неуклонно растет. Множество компаний применяет нашу технику на сотнях объектов различного уровня сложности: в квартирах и офисах, коттеджах и производственных цехах, гипермаркетах и торгово-развлекательных центрах. Мы признательны всем, кто остановил свой выбор на оборудовании торговой марки LESSAR, и в дальнейшем будем стараться делать все возможное, чтобы работа с этой техникой была для наших клиентов максимально удобной.

Объекты LESSAR PROF

Никольский Морской собор

Кронштадт

Установленное оборудование: чиллеры с выносным воздушным конденсатором LESSAR



Никольский Морской собор — православный собор, находящийся в Кронштадте. Построенный в 1913 году, собор был задуман как храм-памятник всем когда-либо погибшим морякам. Храм был закрыт во времена Советского Союза и в разное время в его здании располагались: Дом офицеров, кинотеатр, концертный зал. В 2009 году было принято решение о восстановлении собора, а в 2013 году состоялось открытие и великое освящение собора. Для LESSAR огромная честь участие в проекте реставрации и восстановления собора.

Торговые сети

Установленное оборудование: чиллеры и компрессорно-конденсаторные блоки LESSAR



«Магнит»

Сеть магазинов, регионы России

Сеть магазинов «Магнит» — ведущая розничная сеть по торговле продуктами питания в России. Магазины розничной сети «Магнит» расположены более чем в 1700 населенных пунктах Российской Федерации. Модульные чиллеры LESSAR используются для обеспечения комфортных климатических условий в магазинах сети в Кирове, Вологде, Иваново, Тольятти и Ульяновске.



«Лента»

Сеть магазинов, регионы России

«Лента» — одна из крупнейших розничных сетей в России и вторая по размеру сеть гипермаркетов в стране (по размеру выручки за 2014 г.). Компания была основана в 1993 году в Санкт-Петербурге. «Лента» управляет 140 гипермаркетами в 69 городах по всей России и 32 супермаркетами в Москве и Санкт-Петербурге. Оборудование LESSAR установлено на объектах сети в следующих регионах: Санкт-Петербург и Ленинградская область, Московская область, Уфа, Красноярск, Оренбург.



«Максидом»

Сеть магазинов для ремонта и строительства, регионы России

На сегодняшний день сеть «Максидом» представлена 10 гипермаркетами в Санкт-Петербурге, Нижнем Новгороде, Казани и Екатеринбурге. Модульные чиллеры LESSAR установлены на объектах сети в Санкт-Петербурге и Нижнем Новгороде.



Карусель

Сеть магазинов, регионы России

«Карусель» — одна из крупнейших сетей розничной торговли: 85 гипермаркетов, действующих в настоящее время на рынке России. Оборудование LESSAR установлено на объектах сети в Московской области.

Объекты LESSAR PROF

Модульные чиллеры серии TECHNO COOL

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ■ ТЦ «Мачта», Пермь ■ Фармацевтические склады, Пермь ■ ТЦ «Рояль», Можга, Удмуртская республика ■ МФЦ «Максус», Киров ■ Технопарк, Сколково, Москва ■ ТЦ «Арриба», Астрахань ■ ФГУП Научно-исследовательский институт гигиены, Волгоград ■ Кинотеатр «Киномакс», Волгоград ■ Гостиница «Россия», Омск ■ Ресторан Панорама, Омск ■ ЗАО «Богучанский Алюминиевый Завод», Красноярский край ■ «Тагилбанк», головной офис, Нижний Тагил ■ Гостиница «Петровский Причал», Ростов-на-Дону ■ Автоцентр Datsun, Ростов-на-Дону ■ ТЦ «Бриз», Азов ■ ОАО «Завод Электрон», Казань ■ Сеть магазинов «Магнит», Киров, Вологда, Иваново, Тольятти, Ульяновск ■ НПЗ «ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтез», Пермь ■ Пермский моторный завод, Пермь ■ Уральский государственный театр эстрады, Екатеринбург ■ ОАО «Германий», Красноярск ■ НПО НИИИП «Новосибирский завод имени Коминтерна», Новосибирск | <ul style="list-style-type: none"> ■ Сеть отелей «Hilton», Киров ■ Больница № 1, Тюмень ■ Кремль, Великий Новгород ■ Юго-Западная ТЭЦ, Санкт-Петербург ■ Сеть отелей «Holiday Inn», Санкт-Петербург ■ Гипермаркет «О'КЕЙ», Уфа ■ Ледовый дворец «Ирендык», Сибай, Республика Башкортостан ■ Ледовый дворец «Горняк», Учалы, Республика Башкортостан ■ Сеть магазинов для ремонта и строительства «МАКСИДОМ», Санкт-Петербург, Нижний Новгород, Ростов-на-Дону ■ Сеть магазинов для ремонта и строительства «CASTORAMA», Краснодар ■ Спортивный комплекс «Манеж», Чебоксары ■ Торговый Центр «Миллениуммебель», Казань ■ Завод «Таттеплоизоляция», Казань ■ Автосалон «Автолига», Кострома ■ «Воронежагро» молочные продукты, Воронеж ■ Сеть супермаркетов «АТАК», Пенза ■ Складской комплекс, Воронеж ■ ТЦ «Крым», Киров ■ Перинатальный центр, Саратов ■ Сеть теплиц, Санкт-Петербург ■ Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Москва |
|---|---|

Модульные чиллеры серии TECHNO COOL с винтовыми компрессорами (376–1419 кВт)

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ■ Пенсионный фонд России, Красноярск ■ Проектный институт «Союзплодоовощпроект», Краснодар ■ ТЦ «Арриба», Астрахань ■ ЦУМ, Киров ■ ТРЦ «Арбат», Стерлитамак | <ul style="list-style-type: none"> ■ ЦОД, Хабаровск ■ Ижевский электромеханический завод «Купол», Ижевск ■ Институт Геологии, Екатеринбург ■ Сеть гипермаркетов «ЛЕНТА», Уфа ■ Сеть гипермаркетов «ЛЕНТА», Красноярск |
|---|--|

Объекты LESSAR PROF



ИТ-парк

Бизнес-центр. Набережные Челны

Установленное оборудование:

- фанкойлы LESSAR



Технопарк в сфере высоких технологий ИТ-парк (г. Набережные Челны) — это вторая площадка Казанского ИТ-парка. Это 12 тыс. кв.м офисных площадей и все условия для ускоренного роста компаний в сфере высоких технологий за счет концентрации финансовых и интеллектуальных ресурсов.



«Технопарк Сколково»

Инновационный центр, Москва

Установленное оборудование:

- модульные чиллеры LESSAR



Современный научно-технологический инновационный комплекс по разработке и коммерциализации новых технологий, строящийся «с нуля» наукоград, а также место, где созданы условия для жизни и развития стартапов.



Аэропорт

Оренбург

Установленное оборудование:

- фанкойлы LESSAR



Международный аэропорт города Оренбурга. Ранее назывался «Оренбург (Центральный)». Правительством Оренбургской области в 2011 году аэропорту было присвоено имя Юрия Алексеевича Гагарина. Для поддержания комфортных климатических условий в здании аэропорта используются фанкойлы LESSAR.



Аэропорт

Белгород

Установленное оборудование:

- Прецизионные кондиционеры и фанкойлы LESSAR



Международный аэропорт в Белгородской области, обслуживающий Белгород и прилегающие к нему другие районы области. Аэропорт обслуживает региональные рейсы, а также допущен к выполнению международных. В 2014 году завершилась реконструкция всех объектов инфраструктуры аэропорта. Для поддержания комфортных климатических условий в здании аэропорта используются фанкойлы, а в помещениях специального назначения, где есть требования по точному поддержанию параметров воздуха — установлены прецизионные кондиционеры LESSAR.

Объекты LESSAR PROF

Чиллеры LESSAR

- ТЦ «Радуга», Пермь
- ДК «Нефтяник», Уфа
- Сеть киноцентров «КИНОСИТИ», Санкт-Петербург
- ТРК «Заневский каскад», Санкт-Петербург
- Никольский морской собор, Кронштадт
- Сеть гипермаркетов «ЛЕНТА», Санкт-Петербург
- Торговый комплекс, Ступино, Московская область
- Клиника «Кивач», Санкт-Петербург
- Перинатальный центр горбольницы № 2, Башкортостан
- ФГБУ «РНХИ им. А.Л. Поленова» Минздрава РФ, Санкт-Петербург
- ОАО «ВЫМПЕЛКОМ» (БИЛАЙН), Воронеж
- ФОК, Санкт-Петербург
- НИИТФ им. Забабахина (РосАтом), г.Снежинск
- Торгово-развлекательный центр, г. Железнодорожный, МО
- ПАО АНК «Башнефть», Республика Башкортостан
- Всероссийский детский центр «Орлёнок», Туапсе
- Бизнес-Центр «ТРИНИТИ», Санкт-Петербург
- Малый Театр (ГАМТ), Москва
- Федеральный ядерный центр, г. Саров (Нижегородская обл.)

Прецизионные кондиционеры

- Международный аэропорт, Белгород
- Офис компании «УЛЬТРАСТАР», Санкт-Петербург
- Здание Администрации, Ярославль
- Научно-производственное объединение «Сатурн», Рыбинск, Ярославская область
- Завод дорожных машин «АлапаевскДорМаш», Алапаевск
- Каменск-Уральский металлургический завод, Каменск-Уральский
- Целлюлозно-бумажный комбинат «Волга», Балахна, Нижегородская область
- Здание УМВД, г. Макарьев, Костромская область
- Завод «Темп-Авиа», Арзамас
- Гостиница Holiday Inn, Уфа

Компрессорно-конденсаторные блоки

- Завод Nempel, Ульяновск
- Детская поликлиника «Азино», Казань
- Здание Администрации, Ярославль
- Административно-деловой центр «НОЙДОРФ», Санкт-Петербург
- Сеть ресторанов KFC, Краснодар, Ижевск
- Гипермаркет «О'КЕЙ», Уфа
- ОАО «Воткинский завод», Воткинск
- Детский хоспис, Казань
- ТРК «Заневский каскад», Санкт-Петербург
- Фармацевтический завод «ДальХимФарм», Хабаровск
- Автосалон Mercedes Benz, Пермь
- Сеть ресторанов «Кофе-Сити», Пермь
- Северо-западная газовая компания, Москва
- Сеть магазинов «Магнит», Орск
- Гипермаркет «Лента», Оренбург
- Технополис «Новая Тура», Казань
- Завод «Покровский полимер», Владимир

Введение

Обозначения, используемые в каталоге

	Хладагент R410A		2-трубный фанкойл
	Хладагент R134a		4-трубный фанкойл
	Спиральный компрессор		Вентилятор с электронно-коммутируемым мотором (EC)
	Ротационный компрессор		Возможность низкошумного исполнения
	Винтовой компрессор		Вентилятор с DC-электродвигателем
	Центробежный компрессор		Центробежный вентилятор
	Охлаждение		Осевой вентилятор
	Нагрев		Естественное охлаждение
	Охлаждение/нагрев		Групповой контроль
	Низкотемпературный комплект		Рекомендовано для гостиниц

Производственные площадки LESSAR Prof



Россия

Производственная площадка запущена для изготовления, в первую очередь, чиллеров. На базе комплектующих известных мировых и российских брендов инженеры завода сумели разработать холодильные машины, максимально адаптированные для российского рынка. Модельный ряд российских заказных чиллеров расширяет товарное предложение LESSAR и делает возможным участие в тех проектах, где требуется исключительно продукция отечественного производства.



Италия

Производство в Италии состоит из двух основных заводов: один производит холодильные машины и прецизионные кондиционеры, другой – теплообменные аппараты, а именно выносные конденсаторы и сухие охладители.

Завод, производящий чиллеры, прецизионные кондиционеры и ККБ под маркой LESSAR, осуществляет свою деятельность с 1963 года. Все оборудование отвечает европейским стандартам качества, экологичности и энергоэффективности. Оборудование адаптировано для работы в климатических условиях России и стран СНГ. Система управления качеством соответствует нормам ISO 9001. Ежегодно предприятие инвестирует часть своего оборота в исследования и разработки, что позволяет удерживать лидирующие позиции на высоконкурентном рынке.



Завод, производящий выносные конденсаторы и сухие охладители под маркой LESSAR, был основан в 1991 году. В состав предприятия входят несколько производственных площадок общей площадью более 25 тыс. кв.м. Ассортимент продукции постоянно расширяется, внедряются новые технологии и разработки. Теплообменники с современной микроканальной технологией производятся на автоматической линии, что обеспечивает высокое качество продукции. Все стадии производства от начала разработки, процесса изготовления и до продажи соответствуют высоким стандартам, что подтверждается сертификатами ISO 9001 и ISO 14001.



Китай

Оборудование LESSAR серии PROF – а именно: фанкойлы, мини-чиллеры, модульные чиллеры, компрессорно-конденсаторные блоки и чиллеры большой холодопроизводительности на базе винтовых и центробежных компрессоров, – изготавливается на заводах крупнейшего в мире производителя климатической техники, штаб-квартира которого расположена в Китае. Ресурсы компании впечатляют: занимаемая территория – более 750 000 м², 200 производственных линий, 40 000 сотрудников. Все это позволяет выпускать около 30 млн. единиц климатической техники и экспортировать ее более чем в 150 стран мира. Научно-исследовательский центр, включающий в себя 89 лабораторий, занимается разработкой и внедрением самых передовых технологий, а также осуществляет постоянный контроль качества выпускаемой продукции.

ФАНКОЙЛЫ

ЧИЛЛЕРЫ

ККБ

КРЫШНЫЕ
КОНДИЦИОНЕРЫПРЕЦИЗИОННЫЕ
КОНДИЦИОНЕРЫТЕПЛООБМЕННЫЕ
АППАРАТЫСПРАВОЧНАЯ
ИНФОРМАЦИЯ



LESSAR | PROF

СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



Таблицы холодопроизводительности

Настенные двухтрубные фанкойлы

Модель	EWT	Δt	Температура воздуха на входе, °C																			
			DB:26.7 WB:19.4				DB:27 WB:18				DB:27 WB:19				DB:27 WB:20				DB:29 WB:21			
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD
	°C	°C	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа
LSF-250KH22	5	3	2,17	1,58	0,62	55,8	3,35	2,02	0,96	132,6	3,28	2,11	0,94	127,2	3,67	1,92	1,05	158,7	4,93	2,39	1,41	287,4
		4	2,05	1,49	0,44	27,8	3,22	1,96	0,69	68,9	3,17	2,05	0,68	66,7	3,52	1,86	0,76	82,4	4,78	2,32	1,03	151,9
		5	1,89	1,43	0,33	15,2	3,08	1,89	0,53	40,4	3,02	1,98	0,52	38,8	3,39	2,93	0,58	48,7	4,63	2,28	0,80	91,1
		6	1,73	1,37	0,25	8,8	2,94	1,84	0,42	25,6	2,89	1,91	0,41	24,6	3,24	1,72	0,46	30,9	4,52	2,20	0,65	60,2
		7	1,55	1,28	0,19	5,2	2,80	1,75	0,34	17,0	2,74	1,85	0,34	16,2	3,10	1,65	0,38	20,8	4,36	2,13	0,54	41,3
	6	3	1,97	1,49	0,56	45,6	3,16	1,94	0,91	118,0	3,09	2,02	0,89	112,7	3,48	1,84	1,00	143,0	4,74	2,32	1,36	265,7
		4	1,83	1,42	0,39	22,1	3,04	1,87	0,65	61,2	2,96	1,95	0,64	58,3	3,34	1,78	0,72	74,1	4,59	2,24	0,99	140,0
		5	1,69	1,35	0,29	12,1	2,89	1,80	0,50	35,5	2,83	1,90	0,49	34,1	3,21	1,71	0,55	43,7	4,44	2,16	0,76	83,8
		6	1,51	1,29	0,22	6,8	2,75	1,75	0,39	22,3	2,69	1,83	0,39	21,3	3,05	1,63	0,44	27,4	4,33	2,09	0,62	55,2
		7	1,33	1,20	0,16	3,8	2,61	1,67	0,32	14,7	2,54	1,78	0,31	14,0	2,91	1,56	0,36	18,4	4,17	2,05	0,51	37,8
	7	3	1,76	1,40	0,50	36,5	2,95	1,84	0,85	102,9	2,89	1,94	0,83	98,5	3,28	1,75	0,94	126,6	4,52	2,20	1,29	240,8
		4	1,61	1,34	0,35	17,3	2,83	1,78	0,61	53,2	2,76	1,87	0,59	50,4	3,15	1,69	0,68	65,7	4,40	2,16	0,95	128,7
		5	1,46	1,28	0,25	9,0	2,69	1,72	0,46	30,7	2,63	1,81	0,45	29,4	2,99	1,62	0,52	38,1	4,25	2,09	0,73	76,8
		6	1,28	1,21	0,18	4,9	2,55	1,67	0,36	19,1	2,50	1,75	0,36	18,5	2,86	1,55	0,41	24,1	4,14	2,01	0,59	50,5
		7	1,11	1,11	0,14	2,7	2,41	1,59	0,30	12,6	2,33	1,69	0,29	11,8	2,71	1,48	0,33	15,9	3,98	1,94	0,49	34,4
	8	3	1,54	1,32	0,44	28,0	2,75	1,76	0,79	89,4	2,69	1,85	0,77	85,2	3,08	1,65	0,88	111,8	4,33	2,13	1,24	221,0
		4	1,39	1,28	0,30	12,8	2,63	1,70	0,57	45,9	2,55	1,81	0,55	43,2	2,93	1,60	0,63	57,0	4,17	2,05	0,90	115,7
		5	1,23	1,20	0,21	6,4	2,50	1,63	0,43	26,5	2,42	1,73	0,42	24,9	2,80	1,54	0,48	33,4	4,06	1,97	0,70	70,1
		6	1,10	1,10	0,16	3,6	2,33	1,58	0,33	16,1	2,29	1,67	0,33	15,5	2,66	1,46	0,38	21,0	3,91	1,94	0,56	45,1
		7	0,96	0,96	0,12	2,0	2,20	1,51	0,27	10,5	2,13	1,61	0,26	9,8	2,49	1,40	0,31	13,5	3,77	1,86	0,46	30,9
	9	3	1,32	1,25	0,38	20,5	2,56	1,69	0,73	77,2	2,49	1,77	0,71	73,0	2,87	1,57	0,82	97,4	4,14	2,05	1,19	202,0
		4	1,20	1,20	0,26	9,5	2,41	1,62	0,52	38,7	2,34	1,72	0,50	36,4	2,72	1,51	0,59	49,3	3,98	1,97	0,86	105,5
		5	1,10	1,07	0,19	5,2	2,28	1,56	0,39	22,2	2,21	1,66	0,38	20,8	2,59	1,45	0,45	28,6	3,87	1,90	0,67	63,7
		6	0,97	0,97	0,14	2,8	2,13	1,50	0,31	13,4	2,06	1,61	0,29	12,5	2,46	1,38	0,35	17,8	3,71	1,86	0,53	40,6
		7	0,79	0,79	0,10	1,4	1,97	1,43	0,24	8,4	1,91	1,53	0,23	7,9	2,28	1,32	0,28	11,3	3,58	1,79	0,44	27,8
	10	3	1,16	1,16	0,33	15,9	2,35	1,60	0,67	64,9	2,25	1,70	0,65	59,8	2,67	1,49	0,77	84,3	3,95	1,94	1,13	183,9
		4	1,07	1,07	0,23	7,6	2,20	1,54	0,47	32,2	2,13	1,65	0,46	30,0	2,52	1,43	0,54	42,0	3,78	1,90	0,81	95,1
		5	0,95	0,95	0,16	3,9	2,06	1,49	0,35	18,0	1,97	1,59	0,34	16,5	2,38	1,37	0,41	24,1	3,67	1,83	0,63	57,1
		6	0,82	0,82	0,12	2,0	1,92	1,42	0,27	10,8	1,83	1,53	0,26	9,9	2,23	1,30	0,32	14,6	3,51	1,78	0,50	36,3
		7	0,52	0,52	0,06	0,6	1,75	1,36	0,21	6,6	1,67	1,48	0,20	6,0	2,08	1,23	0,26	9,4	3,35	1,71	0,41	24,4
	11	3	1,02	1,02	0,29	12,4	2,12	1,53	0,61	52,9	2,04	1,62	0,59	49,2	2,46	1,41	0,70	71,2	3,72	1,86	1,07	163,7
		4	0,94	0,94	0,20	5,8	1,98	1,47	0,43	26,2	1,91	1,56	0,41	24,1	2,32	1,35	0,50	35,7	3,57	1,81	0,77	84,7
		5	0,81	0,81	0,14	2,8	1,83	1,42	0,32	14,3	1,75	1,53	0,30	13,0	2,17	1,29	0,37	20,0	3,46	1,75	0,59	50,8
		6	0,65	0,65	0,09	1,2	1,67	1,36	0,24	8,2	1,61	1,46	0,23	7,6	2,01	1,22	0,29	11,9	3,30	1,70	0,47	32,1
		7	0,44	0,44	0,05	0,4	1,49	1,31	0,18	4,8	1,43	1,43	0,18	4,5	1,85	1,15	0,23	7,4	3,15	1,63	0,39	21,5
	12	3	0,90	0,90	0,26	9,6	1,89	1,45	0,54	42,3	1,80	1,57	0,52	38,4	2,23	1,33	0,64	58,8	3,51	1,79	1,01	145,8
		4	0,80	0,80	0,17	4,2	1,75	1,40	0,38	20,4	1,67	1,51	0,36	18,4	2,10	1,27	0,45	29,3	3,37	1,73	0,72	75,3
		5	0,69	0,69	0,12	2,0	1,60	1,35	0,28	10,9	1,52	1,46	0,26	9,8	1,95	1,21	0,33	16,1	3,24	1,67	0,56	44,5
		6	0,41	0,41	0,06	0,5	1,42	1,31	0,20	6,0	1,41	1,38	0,20	5,9	1,78	1,15	0,26	9,4	3,08	1,62	0,44	28,0
		7	0,34	0,34	0,04	0,3	1,26	1,26	0,15	3,4	1,30	1,30	0,16	3,7	1,62	1,08	0,20	5,7	2,93	1,56	0,36	18,6
	13	3	0,78	0,78	0,22	7,1	1,65	1,39	0,47	32,3	1,56	1,51	0,45	28,7	2,01	1,26	0,58	47,8	3,29	1,72	0,94	127,8
		4	0,66	0,66	0,14	2,9	1,51	1,34	0,33	15,2	1,46	1,43	0,31	14,2	1,87	1,20	0,40	23,2	3,15	1,65	0,68	65,9
		5	0,48	0,48	0,08	1,0	1,35	1,32	0,23	7,8	1,37	1,37	0,23	7,9	1,72	1,14	0,30	12,6	3,01	1,59	0,52	38,5
		6	0,32	0,32	0,05	0,3	1,23	1,23	0,18	4,5	1,27	1,27	0,18	4,8	1,55	1,08	0,22	7,1	2,85	1,55	0,41	24,0
		7	0,24	0,24	0,03	0,1	1,12	1,12	0,14	2,7	1,17	1,17	0,14	3,0	1,36	1,02	0,17	4,0	2,71	1,48	0,33	15,9

Примечания

EWT — температура входящей воды;
Δt — разность температур;

DB — сухой термометр;
WB — влажный термометр;

TC — полная холодопроизводительность;
SC — ощутимая холодопроизводительность;

WF — расход воды;
WPD — гидравлическое сопротивление.

Настенные двухтрубные фанкойлы

Модель	EWT	Δt	Температура воздуха на входе, °C																			
			DB:26.7 WB:19.4				DB:27 WB:18				DB:27 WB:19				DB:27 WB:20				DB:29 WB:21			
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD
	°C	°C	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа
LSF-300KH22	5	3	2,46	1,78	0,70	67,6	3,78	2,28	1,08	160,5	3,71	2,38	1,06	154,1	4,14	2,17	1,19	192,1	5,57	2,70	1,60	348,0
		4	2,31	1,68	0,50	33,6	3,64	2,21	0,78	83,5	3,58	2,31	0,77	80,8	3,98	2,10	0,86	99,7	5,40	2,61	1,16	183,9
		5	2,13	1,61	0,37	18,4	3,48	2,13	0,60	48,9	3,41	2,24	0,59	47,0	3,82	3,30	0,66	59,0	5,23	2,57	0,90	110,3
		6	1,95	1,54	0,28	10,7	3,33	2,07	0,48	31,0	3,26	2,16	0,47	29,8	3,66	1,95	0,52	37,5	5,10	2,49	0,73	72,9
		7	1,75	1,44	0,21	6,3	3,16	1,98	0,39	20,6	3,09	2,09	0,38	19,7	3,50	1,87	0,43	25,2	4,93	2,40	0,61	50,0
	6	3	2,22	1,68	0,64	55,3	3,57	2,19	1,02	142,9	3,49	2,28	1,00	136,4	3,93	2,07	1,13	173,1	5,36	2,61	1,54	321,7
		4	2,06	1,60	0,44	26,8	3,43	2,11	0,74	74,1	3,35	2,21	0,72	70,6	3,77	2,01	0,81	89,7	5,19	2,53	1,11	169,6
		5	1,90	1,53	0,33	14,6	3,26	2,04	0,56	42,9	3,20	2,14	0,55	41,3	3,62	1,93	0,62	52,9	5,01	2,44	0,86	101,5
		6	1,71	1,46	0,25	8,2	3,11	1,98	0,45	27,1	3,03	2,06	0,43	25,8	3,44	1,84	0,49	33,2	4,89	2,36	0,70	66,9
	7	7	1,50	1,35	0,18	4,7	2,94	1,89	0,36	17,9	2,87	2,01	0,35	17,0	3,29	1,77	0,40	22,2	4,71	2,31	0,58	45,8
		3	1,98	1,58	0,57	44,1	3,33	2,08	0,96	124,6	3,26	2,19	0,93	119,2	3,70	1,97	1,06	153,4	5,10	2,49	1,46	291,6
		4	1,82	1,52	0,39	20,9	3,20	2,01	0,69	64,5	3,11	2,12	0,67	61,0	3,55	1,91	0,76	79,6	4,97	2,44	1,07	155,9
		5	1,65	1,44	0,28	10,9	3,03	1,94	0,52	37,2	2,97	2,04	0,51	35,6	3,38	1,83	0,58	46,1	4,80	2,36	0,83	93,0
		6	1,45	1,37	0,21	5,9	2,88	1,88	0,41	23,2	2,82	1,97	0,40	22,4	3,23	1,75	0,46	29,2	4,67	2,27	0,67	61,2
	8	7	1,26	1,26	0,15	3,2	2,72	1,80	0,33	15,3	2,63	1,91	0,32	14,3	3,06	1,68	0,38	19,2	4,50	2,19	0,55	41,7
		3	1,74	1,50	0,50	33,9	3,11	1,99	0,89	108,2	3,03	2,09	0,87	103,2	3,48	1,86	1,00	135,4	4,89	2,40	1,40	267,6
		4	1,57	1,45	0,34	15,5	2,97	1,92	0,64	55,6	2,88	2,04	0,62	52,3	3,31	1,81	0,71	69,0	4,71	2,31	1,01	140,1
		5	1,39	1,36	0,24	7,8	2,82	1,84	0,49	32,1	2,73	1,95	0,47	30,2	3,17	1,74	0,54	40,5	4,59	2,23	0,79	84,9
		6	1,25	1,25	0,18	4,4	2,64	1,79	0,38	19,5	2,58	1,89	0,37	18,7	3,01	1,65	0,43	25,4	4,41	2,19	0,63	54,6
	9	7	1,09	1,09	0,13	2,4	2,48	1,71	0,30	12,7	2,40	1,82	0,30	11,9	2,82	1,59	0,35	16,3	4,26	2,10	0,52	37,4
		3	1,49	1,41	0,43	24,8	2,89	1,90	0,83	93,5	2,81	2,00	0,80	88,3	3,24	1,77	0,93	118,0	4,67	2,31	1,34	244,6
		4	1,35	1,35	0,29	11,5	2,73	1,83	0,59	46,9	2,64	1,94	0,57	44,1	3,08	1,71	0,66	59,7	4,50	2,23	0,97	127,7
		5	1,25	1,21	0,21	6,3	2,58	1,76	0,44	26,9	2,50	1,87	0,43	25,2	2,93	1,63	0,50	34,6	4,37	2,14	0,75	77,1
		6	1,09	1,09	0,16	3,3	2,41	1,69	0,35	16,3	2,32	1,81	0,33	15,1	2,77	1,56	0,40	21,5	4,19	2,10	0,60	49,1
	10	7	0,89	0,89	0,11	1,6	2,23	1,61	0,27	10,2	2,15	1,73	0,26	9,5	2,58	1,49	0,32	13,7	4,05	2,02	0,50	33,7
		3	1,31	1,31	0,38	19,3	2,65	1,80	0,76	78,6	2,54	1,92	0,73	72,4	3,02	1,68	0,86	102,1	4,46	2,19	1,28	222,7
		4	1,20	1,20	0,26	9,1	2,49	1,74	0,53	39,0	2,40	1,86	0,52	36,3	2,84	1,62	0,61	50,9	4,27	2,14	0,92	115,1
		5	1,08	1,08	0,19	4,7	2,32	1,68	0,40	21,8	2,22	1,80	0,38	20,0	2,69	1,54	0,46	29,2	4,14	2,07	0,71	69,2
		6	0,92	0,92	0,13	2,4	2,16	1,61	0,31	13,1	2,07	1,73	0,30	12,0	2,52	1,47	0,36	17,7	3,96	2,01	0,57	44,0
	11	7	0,59	0,59	0,07	0,7	1,98	1,54	0,24	8,0	1,88	1,67	0,23	7,3	2,35	1,39	0,29	11,4	3,78	1,93	0,46	29,5
		3	1,16	1,16	0,33	15,0	2,39	1,72	0,69	64,1	2,31	1,83	0,66	59,6	2,77	1,59	0,79	86,2	4,20	2,10	1,21	198,2
		4	1,06	1,06	0,23	7,1	2,24	1,66	0,48	31,7	2,15	1,77	0,46	29,2	2,62	1,53	0,56	43,2	4,03	2,05	0,87	102,6
		5	0,92	0,92	0,16	3,4	2,07	1,60	0,36	17,3	1,98	1,72	0,34	15,8	2,45	1,45	0,42	24,2	3,90	1,98	0,67	61,5
		6	0,73	0,73	0,10	1,5	1,89	1,53	0,27	10,0	1,81	1,65	0,26	9,2	2,27	1,38	0,33	14,5	3,72	1,92	0,53	38,9
	12	7	0,49	0,49	0,06	0,5	1,68	1,48	0,21	5,8	1,62	1,62	0,20	5,4	2,09	1,30	0,26	9,0	3,55	1,84	0,44	26,0
		3	1,02	1,02	0,29	11,7	2,14	1,64	0,61	51,3	2,04	1,77	0,58	46,5	2,52	1,50	0,72	71,2	3,97	2,02	1,14	176,6
		4	0,90	0,90	0,19	5,1	1,98	1,59	0,43	24,7	1,88	1,71	0,40	22,3	2,37	1,44	0,51	35,4	3,80	1,96	0,82	91,1
		5	0,78	0,78	0,13	2,4	1,81	1,53	0,31	13,2	1,71	1,65	0,29	11,9	2,20	1,37	0,38	19,5	3,66	1,89	0,63	53,9
		6	0,47	0,47	0,07	0,6	1,61	1,48	0,23	7,2	1,59	1,56	0,23	7,1	2,01	1,29	0,29	11,4	3,48	1,83	0,50	33,9
	13	7	0,39	0,39	0,05	0,3	1,42	1,42	0,17	4,2	1,47	1,47	0,18	4,4	1,83	1,22	0,22	6,9	3,31	1,76	0,41	22,5
		3	0,88	0,88	0,25	8,7	1,87	1,57	0,54	39,1	1,76	1,70	0,50	34,8	2,27	1,42	0,65	57,8	3,72	1,94	1,07	154,8
		4	0,75	0,75	0,16	3,5	1,71	1,51	0,37	18,4	1,65	1,62	0,35	17,2	2,11	1,35	0,45	28,0	3,56	1,87	0,76	79,8
		5	0,54	0,54	0,09	1,2	1,53	1,49	0,26	9,4	1,54	1,54	0,27	9,6	1,94	1,29	0,33	15,2	3,40	1,80	0,58	46,6
		6	0,36	0,36	0,05	0,4	1,39	1,39	0,20	5,4	1,44	1,44	0,21	5,8	1,75	1,22	0,25	8,6	3,22	1,75	0,46	29,1
		7	0,27	0,27	0,03	0,1	1,27	1,27	0,16	3,3	1,32	1,32	0,16	3,6	1,53	1,15	0,19	4,8	3,06	1,68	0,38	19,2

Примечания

EWT — температура входящей воды;
Δt — разность температур;

DB — сухой термометр;
WB — влажный термометр;

TC — полная холодопроизводительность;
SC — ощутимая холодопроизводительность;

WF — расход воды;
WPD — гидравлическое сопротивление.

ФАНКОЙЛЫ

ЧИЛЛЕРЫ

ККБ

КРЫШНЫЕ
КОНДИЦИОНЕРЫПРЕЦИЗИОННЫЕ
КОНДИЦИОНЕРЫТЕПЛООБМЕННЫЕ
АППАРАТЫСПРАВОЧНАЯ
ИНФОРМАЦИЯ

Таблицы холодопроизводительности

Настенные двухтрубные фанкойлы

Модель	EWT	Δt	Температура воздуха на входе, °C																			
			DB:26.7 WB:19.4				DB:27 WB:18				DB:27 WB:19				DB:27 WB:20				DB:29 WB:21			
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD
	°C	°C	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа
LSF-400KH22	5	3	2,71	1,97	0,78	82,6	4,18	2,52	1,20	196,2	4,09	2,63	1,17	188,3	4,57	2,40	1,31	234,8	6,15	2,98	1,76	425,2
		4	2,55	1,86	0,55	41,1	4,02	2,44	0,86	102,0	3,95	2,55	0,85	98,7	4,39	2,32	0,94	121,9	5,96	2,89	1,28	224,7
		5	2,36	1,78	0,41	22,5	3,84	2,36	0,66	59,7	3,77	2,47	0,65	57,4	4,22	3,65	0,73	72,1	5,77	2,84	0,99	134,8
		6	2,15	1,70	0,31	13,0	3,67	2,29	0,53	37,9	3,60	2,39	0,52	36,4	4,04	2,15	0,58	45,8	5,63	2,75	0,81	89,1
		7	1,93	1,60	0,24	7,7	3,49	2,18	0,43	25,2	3,41	2,30	0,42	24,0	3,87	2,06	0,48	30,8	5,44	2,65	0,67	61,1
	6	3	2,45	1,86	0,70	67,5	3,94	2,42	1,13	174,6	3,85	2,52	1,10	166,7	4,34	2,29	1,24	211,6	5,92	2,89	1,70	393,1
		4	2,28	1,77	0,49	32,7	3,79	2,33	0,81	90,6	3,70	2,44	0,79	86,3	4,17	2,22	0,90	109,6	5,73	2,79	1,23	207,2
		5	2,10	1,68	0,36	17,9	3,60	2,25	0,62	52,5	3,53	2,37	0,61	50,4	4,00	2,13	0,69	64,7	5,54	2,70	0,95	124,0
		6	1,89	1,61	0,27	10,0	3,43	2,18	0,49	33,1	3,35	2,28	0,48	31,5	3,80	2,04	0,54	40,6	5,40	2,60	0,77	81,7
		7	1,66	1,50	0,20	5,7	3,25	2,08	0,40	21,8	3,17	2,22	0,39	20,7	3,63	1,95	0,45	27,2	5,21	2,56	0,64	55,9
	7	3	2,19	1,74	0,63	53,9	3,68	2,30	1,06	152,3	3,60	2,42	1,03	145,7	4,08	2,18	1,17	187,4	5,63	2,75	1,61	356,3
		4	2,01	1,68	0,43	25,6	3,53	2,22	0,76	78,8	3,44	2,34	0,74	74,6	3,92	2,11	0,84	97,3	5,49	2,70	1,18	190,4
		5	1,82	1,60	0,31	13,4	3,35	2,14	0,58	45,4	3,28	2,26	0,56	43,5	3,73	2,02	0,64	56,4	5,30	2,60	0,91	113,6
		6	1,60	1,51	0,23	7,2	3,18	2,08	0,46	28,3	3,12	2,18	0,45	27,3	3,56	1,93	0,51	35,7	5,16	2,51	0,74	74,7
		7	1,39	1,39	0,17	4,0	3,01	1,98	0,37	18,6	2,91	2,11	0,36	17,4	3,37	1,85	0,41	23,5	4,97	2,41	0,61	51,0
	8	3	1,92	1,65	0,55	41,5	3,43	2,20	0,98	132,3	3,35	2,30	0,96	126,1	3,84	2,06	1,10	165,5	5,40	2,65	1,55	327,0
		4	1,73	1,60	0,37	19,0	3,28	2,13	0,71	68,0	3,18	2,25	0,68	63,9	3,65	2,00	0,79	84,3	5,21	2,56	1,12	171,2
		5	1,53	1,50	0,26	9,5	3,11	2,04	0,54	39,2	3,02	2,16	0,52	36,9	3,50	1,92	0,60	49,5	5,06	2,46	0,87	103,7
		6	1,38	1,38	0,20	5,3	2,91	1,97	0,42	23,8	2,85	2,08	0,41	22,9	3,32	1,83	0,48	31,0	4,88	2,41	0,70	66,7
		7	1,20	1,20	0,15	3,0	2,74	1,88	0,34	15,5	2,66	2,01	0,33	14,5	3,11	1,75	0,38	19,9	4,70	2,32	0,58	45,7
	9	3	1,64	1,56	0,47	30,3	3,19	2,10	0,91	114,3	3,10	2,21	0,89	107,9	3,58	1,96	1,03	144,2	5,16	2,56	1,48	298,9
		4	1,49	1,49	0,32	14,0	3,01	2,03	0,65	57,2	2,92	2,14	0,63	53,9	3,40	1,89	0,73	73,0	4,97	2,46	1,07	156,0
		5	1,38	1,33	0,24	7,7	2,85	1,94	0,49	32,8	2,76	2,07	0,47	30,8	3,23	1,80	0,56	42,3	4,83	2,37	0,83	94,2
		6	1,21	1,21	0,17	4,1	2,66	1,87	0,38	19,9	2,57	2,00	0,37	18,5	3,06	1,72	0,44	26,3	4,62	2,31	0,66	60,0
		7	0,98	0,98	0,12	2,0	2,46	1,78	0,30	12,5	2,38	1,91	0,29	11,6	2,85	1,64	0,35	16,7	4,47	2,23	0,55	41,2
	10	3	1,45	1,45	0,42	23,6	2,93	1,99	0,84	96,1	2,81	2,13	0,80	88,5	3,33	1,86	0,96	124,7	4,92	2,41	1,41	272,1
		4	1,33	1,33	0,29	11,2	2,75	1,92	0,59	47,6	2,65	2,05	0,57	44,4	3,14	1,78	0,67	62,2	4,72	2,37	1,01	140,7
		5	1,19	1,19	0,20	5,7	2,57	1,86	0,44	26,6	2,46	1,99	0,42	24,4	2,97	1,70	0,51	35,7	4,57	2,28	0,79	84,5
		6	1,02	1,02	0,15	2,9	2,39	1,77	0,34	16,0	2,28	1,91	0,33	14,6	2,78	1,62	0,40	21,7	4,37	2,22	0,63	53,7
		7	0,65	0,65	0,08	0,9	2,18	1,70	0,27	9,8	2,08	1,84	0,26	8,9	2,60	1,54	0,32	13,9	4,18	2,13	0,51	36,0
	11	3	1,28	1,28	0,37	18,3	2,64	1,90	0,76	78,3	2,55	2,03	0,73	72,8	3,06	1,76	0,88	105,3	4,64	2,32	1,33	242,1
		4	1,17	1,17	0,25	8,6	2,48	1,84	0,53	38,7	2,38	1,95	0,51	35,7	2,89	1,68	0,62	52,8	4,45	2,26	0,96	125,3
		5	1,01	1,01	0,17	4,1	2,29	1,77	0,39	21,1	2,18	1,90	0,38	19,2	2,70	1,60	0,46	29,5	4,31	2,18	0,74	75,2
		6	0,80	0,80	0,12	1,8	2,08	1,69	0,30	12,2	2,00	1,82	0,29	11,3	2,51	1,52	0,36	17,7	4,11	2,13	0,59	47,5
		7	0,54	0,54	0,07	0,6	1,86	1,63	0,23	7,1	1,79	1,79	0,22	6,6	2,31	1,43	0,28	11,0	3,92	2,04	0,48	31,8
	12	3	1,13	1,13	0,32	14,3	2,36	1,81	0,68	62,7	2,25	1,95	0,64	56,8	2,78	1,66	0,80	87,0	4,38	2,23	1,26	215,7
		4	0,99	0,99	0,21	6,2	2,19	1,75	0,47	30,2	2,08	1,89	0,45	27,3	2,62	1,59	0,56	43,3	4,20	2,16	0,90	111,3
		5	0,86	0,86	0,15	3,0	2,00	1,69	0,34	16,1	1,89	1,83	0,33	14,5	2,43	1,51	0,42	23,8	4,04	2,08	0,69	65,9
		6	0,52	0,52	0,07	0,7	1,77	1,63	0,25	8,8	1,76	1,72	0,25	8,7	2,22	1,43	0,32	13,9	3,84	2,03	0,55	41,5
		7	0,43	0,43	0,05	0,4	1,57	1,57	0,19	5,1	1,62	1,62	0,20	5,4	2,02	1,34	0,25	8,4	3,65	1,95	0,45	27,5
	13	3	0,97	0,97	0,28	10,6	2,06	1,73	0,59	47,8	1,95	1,88	0,56	42,5	2,51	1,57	0,72	70,7	4,10	2,14	1,18	189,1
		4	0,83	0,83	0,18	4,3	1,89	1,67	0,41	22,5	1,82	1,79	0,39	21,0	2,33	1,49	0,50	34,3	3,93	2,06	0,84	97,5
		5	0,60	0,60	0,10	1,4	1,68	1,65	0,29	11,5	1,70	1,70	0,29	11,7	2,14	1,42	0,37	18,6	3,75	1,98	0,65	57,0
		6	0,40	0,40	0,06	0,4	1,53	1,53	0,22	6,6	1,59	1,59	0,23	7,1	1,94	1,34	0,28	10,5	3,56	1,93	0,51	35,6
		7	0,29	0,29	0,04	0,2	1,40	1,40	0,17	4,0	1,46	1,46	0,18	4,4	1,69	1,27	0,21	5,9	3,37	1,85	0,41	23,5

Примечания

EWT — температура входящей воды;
Δt — разность температур;

DB — сухой термометр;
WB — влажный термометр;

TC — полная холодопроизводительность;
SC — ощутимая холодопроизводительность;

WF — расход воды;
WPD — гидравлическое сопротивление.

Настенные двухтрубные фанкойлы

Модель	EWT	Δt	Температура воздуха на входе, °C																			
			DB:26.7 WB:19.4				DB:27 WB:18				DB:27 WB:19				DB:27 WB:20				DB:29 WB:21			
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD
	°C	°C	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа
LSF-500KH22	5	3	3,51	2,55	1,01	60,4	5,42	3,26	1,55	143,4	5,30	3,40	1,52	137,6	5,92	3,11	1,70	171,6	7,97	3,86	2,29	310,8
		4	3,31	2,41	0,71	30,1	5,21	3,16	1,12	74,6	5,12	3,31	1,10	72,1	5,69	3,01	1,22	89,1	7,73	3,74	1,66	164,3
		5	3,05	2,31	0,53	16,4	4,98	3,05	0,86	43,7	4,88	3,20	0,84	42,0	5,47	4,73	0,94	52,7	7,48	3,68	1,29	98,6
		6	2,79	2,21	0,40	9,5	4,76	2,97	0,68	27,7	4,67	3,09	0,67	26,6	5,23	2,78	0,75	33,5	7,30	3,56	1,05	65,1
		7	2,50	2,07	0,31	5,6	4,53	2,83	0,56	18,4	4,42	2,99	0,54	17,6	5,01	2,67	0,62	22,6	7,05	3,43	0,87	44,7
	6	3	3,18	2,40	0,91	49,4	5,11	3,13	1,46	127,6	4,99	3,27	1,43	121,9	5,62	2,97	1,61	154,7	7,67	3,74	2,20	287,4
		4	2,95	2,29	0,63	23,9	4,91	3,02	1,05	66,2	4,79	3,16	1,03	63,1	5,40	2,87	1,16	80,1	7,42	3,62	1,60	151,5
		5	2,72	2,18	0,47	13,1	4,67	2,91	0,80	38,3	4,58	3,07	0,79	36,9	5,18	2,76	0,89	47,3	7,18	3,50	1,23	90,6
		6	2,45	2,09	0,35	7,3	4,45	2,83	0,64	24,2	4,34	2,95	0,62	23,0	4,92	2,64	0,71	29,7	6,99	3,37	1,00	59,8
	7	7	2,15	1,94	0,26	4,2	4,21	2,70	0,52	15,9	4,11	2,87	0,50	15,2	4,70	2,53	0,58	19,9	6,75	3,31	0,83	40,9
		3	2,84	2,26	0,81	39,4	4,77	2,98	1,37	111,3	4,67	3,13	1,34	106,5	5,29	2,82	1,52	137,0	7,30	3,56	2,09	260,5
		4	2,61	2,17	0,56	18,7	4,58	2,88	0,98	57,6	4,45	3,03	0,96	54,5	5,08	2,73	1,09	71,1	7,11	3,50	1,53	139,2
		5	2,35	2,07	0,41	9,8	4,34	2,77	0,75	33,2	4,25	2,93	0,73	31,8	4,84	2,62	0,83	41,2	6,87	3,37	1,18	83,1
		6	2,07	1,96	0,30	5,3	4,12	2,69	0,59	20,7	4,04	2,82	0,58	20,0	4,62	2,50	0,66	26,1	6,68	3,25	0,96	54,6
	8	7	1,80	1,80	0,22	2,9	3,89	2,57	0,48	13,6	3,77	2,74	0,46	12,7	4,37	2,40	0,54	17,2	6,44	3,13	0,79	37,2
		3	2,49	2,14	0,71	30,3	4,45	2,85	1,27	96,7	4,34	2,99	1,24	92,2	4,97	2,67	1,43	121,0	6,99	3,43	2,00	239,0
		4	2,24	2,07	0,48	13,9	4,25	2,75	0,91	49,7	4,12	2,92	0,89	46,7	4,73	2,59	1,02	61,7	6,75	3,31	1,45	125,2
		5	1,99	1,94	0,34	7,0	4,04	2,64	0,69	28,7	3,91	2,80	0,67	27,0	4,53	2,48	0,78	36,2	6,56	3,19	1,13	75,8
		6	1,78	1,78	0,26	3,9	3,77	2,56	0,54	17,4	3,70	2,70	0,53	16,7	4,31	2,37	0,62	22,7	6,32	3,13	0,91	48,8
	9	7	1,56	1,56	0,19	2,2	3,55	2,44	0,44	11,3	3,44	2,61	0,42	10,6	4,03	2,27	0,50	14,6	6,10	3,01	0,75	33,4
		3	2,13	2,02	0,61	22,1	4,13	2,72	1,18	83,6	4,02	2,86	1,15	78,9	4,64	2,54	1,33	105,4	6,68	3,31	1,92	218,5
		4	1,93	1,93	0,42	10,3	3,90	2,62	0,84	41,8	3,78	2,77	0,81	39,4	4,40	2,45	0,95	53,3	6,44	3,19	1,38	114,1
		5	1,78	1,73	0,31	5,6	3,69	2,51	0,64	24,0	3,58	2,68	0,61	22,5	4,19	2,34	0,72	30,9	6,26	3,07	1,08	68,9
		6	1,56	1,56	0,22	3,0	3,45	2,42	0,49	14,5	3,32	2,59	0,48	13,5	3,97	2,23	0,57	19,2	5,99	3,00	0,86	43,9
	10	7	1,28	1,28	0,16	1,5	3,19	2,31	0,39	9,1	3,08	2,48	0,38	8,5	3,69	2,13	0,45	12,2	5,79	2,89	0,71	30,1
		3	1,88	1,88	0,54	17,2	3,79	2,58	1,09	70,2	3,64	2,75	1,04	64,7	4,32	2,40	1,24	91,2	6,38	3,13	1,83	198,9
		4	1,72	1,72	0,37	8,2	3,56	2,48	0,76	34,8	3,43	2,66	0,74	32,4	4,07	2,31	0,87	45,5	6,11	3,07	1,31	102,8
		5	1,54	1,54	0,26	4,2	3,32	2,40	0,57	19,5	3,18	2,58	0,55	17,8	3,85	2,21	0,66	26,1	5,92	2,96	1,02	61,8
		6	1,32	1,32	0,19	2,1	3,10	2,30	0,44	11,7	2,96	2,48	0,42	10,7	3,60	2,10	0,52	15,8	5,67	2,88	0,81	39,3
	11	7	0,84	0,84	0,10	0,6	2,83	2,20	0,35	7,2	2,69	2,39	0,33	6,5	3,37	1,99	0,41	10,2	5,42	2,76	0,67	26,3
		3	1,66	1,66	0,47	13,4	3,42	2,47	0,98	57,3	3,30	2,62	0,95	53,2	3,97	2,28	1,14	77,0	6,02	3,01	1,72	177,0
		4	1,51	1,51	0,33	6,3	3,21	2,38	0,69	28,3	3,08	2,53	0,66	26,1	3,75	2,18	0,81	38,6	5,77	2,93	1,24	91,6
		5	1,31	1,31	0,23	3,0	2,96	2,29	0,51	15,4	2,83	2,47	0,49	14,1	3,50	2,08	0,60	21,6	5,59	2,83	0,96	55,0
		6	1,04	1,04	0,15	1,3	2,70	2,20	0,39	8,9	2,59	2,35	0,37	8,2	3,25	1,97	0,47	12,9	5,33	2,75	0,76	34,7
	12	7	0,71	0,71	0,09	0,4	2,40	2,12	0,30	5,2	2,32	2,32	0,28	4,8	2,99	1,86	0,37	8,0	5,08	2,64	0,62	23,2
		3	1,46	1,46	0,42	10,4	3,06	2,35	0,88	45,8	2,91	2,53	0,84	41,5	3,61	2,15	1,03	63,6	5,68	2,89	1,63	157,7
		4	1,29	1,29	0,28	4,6	2,83	2,27	0,61	22,1	2,69	2,45	0,58	19,9	3,39	2,05	0,73	31,6	5,44	2,80	1,17	81,4
		5	1,11	1,11	0,19	2,2	2,59	2,19	0,45	11,8	2,45	2,37	0,42	10,6	3,15	1,96	0,54	17,4	5,23	2,70	0,90	48,2
		6	0,67	0,67	0,10	0,5	2,30	2,12	0,33	6,5	2,28	2,23	0,33	6,3	2,88	1,85	0,41	10,2	4,98	2,62	0,71	30,3
	13	7	0,55	0,55	0,07	0,3	2,04	2,04	0,25	3,7	2,10	2,10	0,26	4,0	2,62	1,74	0,32	6,2	4,73	2,52	0,58	20,1
		3	1,26	1,26	0,36	7,7	2,67	2,24	0,77	35,0	2,52	2,43	0,72	31,1	3,25	2,03	0,93	51,7	5,32	2,78	1,52	138,3
		4	1,07	1,07	0,23	3,2	2,45	2,16	0,53	16,5	2,36	2,32	0,51	15,3	3,02	1,93	0,65	25,0	5,09	2,67	1,09	71,3
		5	0,77	0,77	0,13	1,1	2,18	2,13	0,38	8,4	2,21	2,21	0,38	8,6	2,78	1,84	0,48	13,6	4,86	2,57	0,84	41,6
		6	0,52	0,52	0,07	0,3	1,99	1,99	0,28	4,8	2,05	2,05	0,29	5,2	2,51	1,74	0,36	7,7	4,61	2,50	0,66	26,0
		7	0,38	0,38	0,05	0,1	1,82	1,82	0,22	3,0	1,89	1,89	0,23	3,2	2,20	1,64	0,27	4,3	4,37	2,40	0,54	17,2

Примечания

EWT — температура входящей воды;
Δt — разность температур;

DB — сухой термометр;
WB — влажный термометр;

TC — полная холодопроизводительность;
SC — ощутимая холодопроизводительность;

WF — расход воды;
WPD — гидравлическое сопротивление.

ФАНКОЙЛЫ

ЧИЛЛЕРЫ

ККБ

КРЫШНЫЕ
КОНДИЦИОНЕРЫПРЕЦИЗИОННЫЕ
КОНДИЦИОНЕРЫТЕПЛООБМЕННЫЕ
АППАРАТЫСПРАВОЧНАЯ
ИНФОРМАЦИЯ

Таблицы холодопроизводительности

Настенные двухтрубные фанкойлы

Модель	EWT	Δt	Температура воздуха на входе, °C																			
			DB:26.7 WB:19.4				DB:27 WB:18				DB:27 WB:19				DB:27 WB:20				DB:29 WB:21			
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD
	°C	°C	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа
LSF-600KH22	5	3	4,13	3,00	1,19	80,7	6,37	3,84	1,83	191,7	6,24	4,00	1,79	183,9	6,97	3,66	2,00	229,4	9,38	4,55	2,69	415,4
		4	3,89	2,84	0,84	40,2	6,13	3,72	1,32	99,7	6,02	3,89	1,30	96,4	6,70	3,54	1,44	119,1	9,09	4,40	1,95	219,5
		5	3,59	2,71	0,62	21,9	5,86	3,59	1,01	58,3	5,74	3,77	0,99	56,1	6,44	5,56	1,11	70,4	8,80	4,33	1,51	131,7
		6	3,28	2,60	0,47	12,7	5,60	3,49	0,80	37,0	5,49	3,64	0,79	35,6	6,15	3,28	0,88	44,7	8,59	4,18	1,23	87,0
		7	2,94	2,43	0,36	7,5	5,32	3,33	0,65	24,6	5,20	3,51	0,64	23,5	5,89	3,15	0,72	30,1	8,30	4,04	1,02	59,7
	6	3	3,74	2,83	1,07	66,0	6,01	3,69	1,72	170,6	5,87	3,85	1,68	162,9	6,62	3,49	1,90	206,7	9,02	4,40	2,59	384,1
		4	3,47	2,69	0,75	32,0	5,77	3,56	1,24	88,5	5,63	3,72	1,21	84,3	6,35	3,38	1,37	107,1	8,73	4,26	1,88	202,4
		5	3,20	2,57	0,55	17,4	5,49	3,43	0,94	51,2	5,38	3,61	0,93	49,2	6,10	3,25	1,05	63,2	8,44	4,11	1,45	121,1
		6	2,88	2,45	0,41	9,8	5,23	3,33	0,75	32,3	5,11	3,47	0,73	30,8	5,79	3,10	0,83	39,6	8,23	3,97	1,18	79,9
		7	2,53	2,28	0,31	5,6	4,96	3,17	0,61	21,3	4,83	3,38	0,59	20,3	5,53	2,97	0,68	26,6	7,94	3,90	0,98	54,6
	7	3	3,34	2,66	0,96	52,7	5,61	3,51	1,61	148,8	5,49	3,69	1,57	142,4	6,23	3,32	1,78	183,1	8,59	4,18	2,46	348,1
		4	3,07	2,55	0,66	25,0	5,38	3,38	1,16	77,0	5,24	3,56	1,13	72,9	5,98	3,21	1,29	95,0	8,37	4,11	1,80	186,1
		5	2,77	2,43	0,48	13,0	5,11	3,26	0,88	44,4	5	3,44	0,86	42,5	5,69	3,08	0,98	55,1	8,08	3,97	1,39	111,0
		6	2,44	2,31	0,35	7,0	4,84	3,17	0,69	27,7	4,75	3,32	0,68	26,7	5,43	2,94	0,78	34,8	7,86	3,82	1,13	73,0
		7	2,11	2,11	0,26	3,9	4,58	3,02	0,56	18,2	4,43	3,22	0,54	17,0	5,14	2,82	0,63	23,0	7,58	3,68	0,93	49,8
	8	3	2,93	2,52	0,84	40,5	5,23	3,35	1,50	129,2	5,11	3,51	1,46	123,2	5,85	3,14	1,68	161,7	8,23	4,04	2,36	319,5
		4	2,64	2,44	0,57	18,5	5,00	3,24	1,08	66,4	4,85	3,43	1,04	62,4	5,57	3,04	1,20	82,4	7,94	3,90	1,71	167,3
		5	2,34	2,29	0,40	9,3	4,75	3,10	0,82	38,3	4,60	3,29	0,79	36,0	5,33	2,92	0,92	48,3	7,72	3,75	1,33	101,3
		6	2,10	2,10	0,30	5,2	4,44	3,01	0,64	23,2	4,35	3,17	0,62	22,3	5,06	2,78	0,73	30,3	7,43	3,68	1,07	65,2
		7	1,83	1,83	0,23	2,9	4,18	2,87	0,51	15,1	4,05	3,07	0,50	14,2	4,74	2,67	0,58	19,5	7,17	3,54	0,88	44,6
	9	3	2,50	2,37	0,72	29,6	4,86	3,20	1,39	111,7	4,73	3,36	1,35	105,5	5,46	2,99	1,57	140,9	7,86	3,90	2,25	292,1
		4	2,27	2,27	0,49	13,7	4,59	3,09	0,99	55,9	4,45	3,26	0,96	52,6	5,18	2,88	1,11	71,3	7,58	3,75	1,63	152,4
		5	2,10	2,03	0,36	7,5	4,34	2,96	0,75	32,1	4,21	3,15	0,72	30,1	4,93	2,75	0,85	41,3	7,36	3,61	1,27	92,1
		6	1,84	1,84	0,26	4,0	4,05	2,85	0,58	19,4	3,91	3,05	0,56	18,1	4,67	2,62	0,67	25,7	7,05	3,53	1,01	58,7
		7	1,50	1,50	0,18	2,0	3,75	2,71	0,46	12,2	3,62	2,91	0,44	11,4	4,34	2,50	0,53	16,4	6,81	3,40	0,84	40,2
	10	3	2,21	2,21	0,63	23,0	4,46	3,04	1,28	93,9	4,28	3,24	1,23	86,4	5,08	2,83	1,46	121,8	7,50	3,68	2,15	265,9
		4	2,03	2,03	0,44	10,9	4,18	2,92	0,90	46,5	4,04	3,13	0,87	43,4	4,78	2,72	1,03	60,8	7,19	3,61	1,55	137,4
		5	1,81	1,81	0,31	5,6	3,91	2,83	0,67	26,0	3,74	3,03	0,64	23,8	4,53	2,60	0,78	34,9	6,97	3,48	1,20	82,6
		6	1,55	1,55	0,22	2,8	3,64	2,71	0,52	15,7	3,48	2,91	0,50	14,3	4,24	2,47	0,61	21,2	6,67	3,38	0,96	52,5
		7	0,99	0,99	0,12	0,8	3,33	2,59	0,41	9,6	3,17	2,81	0,39	8,7	3,96	2,34	0,49	13,6	6,37	3,25	0,78	35,2
	11	3	1,95	1,95	0,56	17,9	4,03	2,90	1,15	76,5	3,88	3,09	1,11	71,2	4,67	2,68	1,34	102,9	7,08	3,54	2,03	236,6
		4	1,78	1,78	0,38	8,4	3,77	2,80	0,81	37,8	3,62	2,97	0,78	34,8	4,41	2,57	0,95	51,6	6,79	3,45	1,46	122,4
		5	1,54	1,54	0,27	4,1	3,48	2,69	0,60	20,6	3,33	2,90	0,57	18,8	4,12	2,45	0,71	28,9	6,57	3,33	1,13	73,4
		6	1,23	1,23	0,18	1,8	3,17	2,58	0,46	11,9	3,05	2,77	0,44	11,0	3,82	2,32	0,55	17,3	6,27	3,24	0,90	46,4
		7	0,83	0,83	0,10	0,6	2,83	2,49	0,35	6,9	2,73	2,73	0,34	6,5	3,52	2,19	0,43	10,8	5,98	3,10	0,73	31,0
	12	3	1,72	1,72	0,49	13,9	3,60	2,76	1,03	61,2	3,43	2,98	0,98	55,5	4,24	2,53	1,22	85,0	6,68	3,41	1,92	210,8
		4	1,52	1,52	0,33	6,1	3,33	2,67	0,72	29,5	3,17	2,88	0,68	26,6	3,99	2,42	0,86	42,3	6,40	3,30	1,38	108,8
		5	1,31	1,31	0,22	2,9	3,04	2,58	0,52	15,8	2,89	2,78	0,50	14,2	3,70	2,31	0,64	23,3	6,15	3,17	1,06	64,4
		6	0,79	0,79	0,11	0,7	2,71	2,49	0,39	8,6	2,68	2,63	0,38	8,5	3,39	2,18	0,49	13,6	5,86	3,09	0,84	40,5
		7	0,65	0,65	0,08	0,4	2,40	2,40	0,29	5,0	2,47	2,47	0,30	5,3	3,08	2,05	0,38	8,2	5,57	2,97	0,68	26,9
	13	3	1,48	1,48	0,42	10,3	3,15	2,64	0,90	46,7	2,97	2,86	0,85	41,5	3,82	2,39	1,10	69,1	6,26	3,27	1,79	184,8
		4	1,26	1,26	0,27	4,2	2,88	2,54	0,62	22,0	2,78	2,73	0,60	20,5	3,55	2,27	0,76	33,5	5,99	3,15	1,29	95,3
		5	0,91	0,91	0,16	1,4	2,57	2,51	0,44	11,2	2,60	2,60	0,45	11,5	3,27	2,16	0,56	18,2	5,72	3,02	0,98	55,7
		6	0,61	0,61	0,09	0,4	2,34	2,34	0,34	6,5	2,42	2,42	0,35	6,9	2,95	2,05	0,42	10,3	5,43	2,94	0,78	34,8
		7	0,45	0,45	0,05	0,2	2,14	2,14	0,26	4,0	2,22	2,22	0,27	4,3	2,58	1,93	0,32	5,8	5,14	2,82	0,63	23,0

Примечания

EWT — температура входящей воды;
Δt — разность температур;

DB — сухой термометр;
WB — влажный термометр;

TC — полная холодопроизводительность;
SC — ощутимая холодопроизводительность;

WF — расход воды;
WPD — гидравлическое сопротивление.

Таблицы теплопроизводительности

Настенные двухтрубные фанкойлы

Модель	Δt	Температура воздуха на входе, 20 °C DB																							
		Температура входящей воды, °C																							
		35			40			45			50			55			60			65			70		
		TH	WF	WPD	TH	WF	WPD	TH	WF	WPD	TH	WF	WPD	TH	WF	WPD	TH	WF	WPD	TH	WF	WPD	TH	WF	WPD
	°C	кВт	м³/ч	кПа	кВт	м³/ч	кПа	кВт	м³/ч	кПа	кВт	м³/ч	кПа	кВт	м³/ч	кПа	кВт	м³/ч	кПа	кВт	м³/ч	кПа	кВт	м³/ч	кПа
LSF-250KH22	10	1,15	0,10	1,2	1,80	0,15	2,8	2,49	0,21	5,4	3,14	0,27	8,7	3,80	0,33	12,6	4,46	0,38	17,5	5,11	0,44	22,9	5,75	0,49	29,0
	8	1,27	0,14	2,2	1,98	0,21	5,4	2,65	0,28	9,6	3,31	0,36	15,0	3,94	0,42	21,3	4,58	0,49	28,8	5,23	0,56	37,4	5,87	0,63	47,2
	6	1,47	0,21	5,3	2,14	0,31	11,2	2,78	0,40	18,8	3,45	0,49	29,0	4,10	0,59	41,0	4,74	0,68	54,9	5,35	0,77	69,7	6,03	0,86	88,6
LSF-300KH22	10	1,33	0,11	1,5	2,08	0,18	3,7	2,89	0,25	7,1	3,64	0,31	11,3	4,40	0,38	16,6	5,17	0,45	22,9	5,92	0,51	30,0	6,67	0,57	38,0
	8	1,47	0,16	2,9	2,29	0,25	7,0	3,07	0,33	12,6	3,83	0,41	19,6	4,57	0,49	27,9	5,31	0,57	37,7	6,06	0,65	49,1	6,81	0,73	61,9
	6	1,71	0,24	6,9	2,48	0,36	14,7	3,22	0,46	24,6	4,00	0,57	38,0	4,76	0,68	53,7	5,50	0,79	71,9	6,20	0,89	91,3	6,99	1,00	116,1
LSF-400KH22	10	1,49	0,13	2,1	2,34	0,20	5,1	3,25	0,28	9,7	4,10	0,35	15,5	4,95	0,43	22,7	5,82	0,50	31,3	6,66	0,57	41,0	7,50	0,65	52,0
	8	1,66	0,18	4,0	2,58	0,28	9,6	3,46	0,37	17,3	4,31	0,46	26,8	5,14	0,55	38,2	5,98	0,64	51,6	6,82	0,73	67,1	7,66	0,82	84,7
	6	1,92	0,28	9,5	2,80	0,40	20,1	3,62	0,52	33,7	4,50	0,65	52,0	5,35	0,77	73,5	6,19	0,89	98,4	6,98	1,00	124,9	7,87	1,13	158,9
LSF-500KH22	10	1,99	0,17	1,6	3,13	0,27	3,9	4,33	0,37	7,5	5,46	0,47	11,9	6,60	0,57	17,4	7,76	0,67	24,1	8,88	0,76	31,5	10,00	0,86	40,0
	8	2,21	0,24	3,1	3,44	0,37	7,4	4,61	0,50	13,3	5,75	0,62	20,7	6,85	0,74	29,4	7,97	0,86	39,7	9,09	0,98	51,7	10,21	1,10	65,1
	6	2,56	0,37	7,3	3,73	0,53	15,4	4,83	0,69	25,9	6,00	0,86	40,0	7,13	1,02	56,5	8,25	1,18	75,7	9,30	1,33	96,1	10,49	1,50	122,3
LSF-600KH22	10	2,29	0,20	2,0	3,59	0,31	4,9	4,98	0,43	9,4	6,28	0,54	14,9	7,59	0,65	21,8	8,93	0,77	30,1	10,21	0,88	39,4	11,50	0,99	50,0
	8	2,54	0,27	3,8	3,96	0,43	9,2	5,30	0,57	16,6	6,61	0,71	25,8	7,88	0,85	36,7	9,17	0,99	49,7	10,45	1,12	64,6	11,74	1,26	81,4
	6	2,94	0,42	9,1	4,29	0,61	19,3	5,56	0,80	32,4	6,90	0,99	50,0	8,20	1,18	70,7	9,49	1,36	94,6	10,70	1,53	120,1	12,06	1,73	152,8

Примечания

EWT — температура входящей воды;
Δt — разность температур;

DB — сухой термометр;
WB — влажный термометр;

TH — полная теплопроизводительность;
WPD — гидравлическое сопротивление.

WF — расход воды;

ФАНКОЙЛЫ

ЧИЛЛЕРЫ

ККБ

КРЫШНЫЕ
КОНДИЦИОНЕРЫ

ПРЕЦИЗИОННЫЕ
КОНДИЦИОНЕРЫ

ТЕПЛООБМЕННЫЕ
АППАРАТЫ

СПРАВОЧНАЯ
ИНФОРМАЦИЯ

Таблицы холодопроизводительности

Кассетные двухтрубные однопоточные фанкойлы

Модель	EWT	Δt	Температура воздуха на входе, °C																			
			DB:26.7 WB:19.4				DB:27 WB:18				DB:27 WB:19				DB:27 WB:20				DB:29 WB:21			
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD
°C	°C	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	
LSF-300B1J22	5	3	2,51	1,82	0,72	19,5	3,87	2,33	1,11	46,3	3,79	2,43	1,09	44,5	4,24	2,22	1,21	55,4	5,7	2,76	1,63	100,4
		4	2,36	1,72	0,51	9,7	3,72	2,26	0,8	24,1	3,66	2,36	0,79	23,3	4,07	2,15	0,88	28,8	5,53	2,68	1,19	53,1
		5	2,18	1,65	0,38	5,3	3,56	2,18	0,61	14,1	3,49	2,29	0,6	13,6	3,91	2,08	0,67	17,0	5,35	2,63	0,92	31,8
		6	2	1,58	0,29	3,1	3,4	2,12	0,49	8,9	3,34	2,21	0,48	8,6	3,74	1,99	0,54	10,8	5,22	2,54	0,75	21,0
		7	1,79	1,48	0,22	1,8	3,24	2,02	0,4	5,9	3,16	2,14	0,39	5,7	3,58	1,91	0,44	7,3	5,04	2,46	0,62	14,4
		8	1,52	1,39	0,16	1,0	3,06	1,96	0,33	4,1	3	2,04	0,32	3,9	3,44	1,85	0,37	5,1	4,9	2,45	0,53	10,4
	6	9	1,23	1,21	0,12	0,5	2,89	1,88	0,28	2,9	2,81	1,97	0,27	2,7	3,3	1,79	0,32	3,7	4,73	2,27	0,45	7,7
		3	2,27	1,72	0,65	15,9	3,65	2,24	1,05	41,2	3,57	2,34	1,02	39,4	4,02	2,12	1,15	50,0	5,48	2,68	1,57	92,8
		4	2,11	1,64	0,45	7,7	3,51	2,16	0,75	21,4	3,43	2,26	0,74	20,4	3,86	2,05	0,83	25,9	5,31	2,59	1,14	48,9
		5	1,95	1,56	0,34	4,2	3,34	2,08	0,57	12,4	3,27	2,19	0,56	11,9	3,71	1,97	0,64	15,3	5,13	2,5	0,88	29,3
		6	1,75	1,49	0,25	2,4	3,18	2,02	0,46	7,8	3,11	2,11	0,45	7,4	3,52	1,89	0,5	9,6	5	2,41	0,72	19,3
		7	1,54	1,39	0,19	1,3	3,01	1,93	0,37	5,2	2,94	2,05	0,36	4,9	3,36	1,81	0,41	6,4	4,83	2,37	0,59	13,2
	7	8	1,3	1,3	0,14	0,7	2,83	1,84	0,3	3,5	2,77	1,96	0,3	3,3	3,23	1,74	0,35	4,5	4,68	2,29	0,5	9,5
		9	0,87	0,87	0,08	0,3	2,66	1,78	0,25	2,4	2,58	1,88	0,25	2,3	3,1	1,69	0,3	3,3	4,47	2,23	0,43	6,8
		3	2,03	1,61	0,58	12,7	3,41	2,13	0,98	36,0	3,34	2,24	0,96	34,4	3,79	2,02	1,09	44,2	5,22	2,54	1,5	84,1
		4	1,86	1,55	0,4	6,0	3,27	2,06	0,7	18,6	3,18	2,17	0,68	17,6	3,64	1,95	0,78	23,0	5,09	2,5	1,09	45,0
		5	1,68	1,48	0,29	3,2	3,11	1,98	0,53	10,7	3,04	2,09	0,52	10,3	3,46	1,87	0,6	13,3	4,91	2,41	0,85	26,8
		6	1,48	1,4	0,21	1,7	2,94	1,93	0,42	6,7	2,89	2,02	0,41	6,5	3,3	1,79	0,47	8,4	4,78	2,32	0,69	17,6
	8	7	1,29	1,29	0,16	0,9	2,79	1,84	0,34	4,4	2,69	1,96	0,33	4,1	3,13	1,72	0,38	5,6	4,61	2,24	0,57	12,0
		8	1,1	1,1	0,12	0,5	2,6	1,77	0,28	2,9	2,52	1,86	0,27	2,8	3	1,65	0,32	3,9	4,42	2,21	0,48	8,5
		9	0,76	0,76	0,07	0,2	2,39	1,68	0,23	2,0	2,32	1,79	0,22	1,9	2,88	1,59	0,28	2,9	4,27	2,13	0,41	6,3
		3	1,78	1,53	0,51	9,8	3,18	2,04	0,91	31,2	3,11	2,14	0,89	29,8	3,56	1,91	1,02	39,1	5	2,46	1,43	77,2
		4	1,61	1,48	0,35	4,5	3,04	1,97	0,65	16,1	2,95	2,09	0,63	15,1	3,39	1,85	0,73	19,9	4,83	2,37	1,04	40,4
		5	1,42	1,39	0,24	2,2	2,89	1,89	0,5	9,3	2,8	2	0,48	8,7	3,24	1,78	0,56	11,7	4,69	2,28	0,81	24,5
	9	6	1,28	1,28	0,18	1,3	2,7	1,83	0,39	5,6	2,65	1,93	0,38	5,4	3,08	1,69	0,44	7,3	4,52	2,24	0,65	15,8
		7	1,11	1,11	0,14	0,7	2,54	1,75	0,31	3,7	2,46	1,86	0,3	3,4	2,88	1,62	0,35	4,7	4,36	2,15	0,54	10,8
		8	0,74	0,74	0,08	0,2	2,46	1,75	0,26	2,6	2,28	1,78	0,24	2,3	2,77	1,54	0,3	3,3	4,21	2,1	0,45	7,7
		9	0,66	0,66	0,06	0,2	2,31	1,73	0,22	1,8	2,05	1,72	0,2	1,4	2,66	1,59	0,25	2,4	4,02	2,01	0,38	5,6
		3	1,52	1,44	0,44	7,2	2,96	1,95	0,85	27,0	2,87	2,04	0,82	25,5	3,32	1,82	0,95	34,0	4,78	2,37	1,37	70,6
		4	1,38	1,38	0,3	3,3	2,79	1,88	0,6	13,5	2,71	1,98	0,58	12,7	3,15	1,75	0,68	17,2	4,61	2,28	0,99	36,8
	10	5	1,28	1,24	0,22	1,8	2,64	1,8	0,45	7,8	2,56	1,92	0,44	7,3	3	1,67	0,52	10,0	4,47	2,19	0,77	22,3
		6	1,12	1,12	0,16	1,0	2,47	1,73	0,35	4,7	2,38	1,86	0,34	4,4	2,84	1,59	0,41	6,2	4,29	2,15	0,61	14,2
		7	0,91	0,91	0,11	0,5	2,28	1,65	0,28	3,0	2,2	1,77	0,27	2,8	2,64	1,52	0,32	4,0	4,14	2,07	0,51	9,7
		8	0,64	0,64	0,07	0,2	2,13	1,62	0,23	2,0	1,99	1,71	0,21	1,7	2,54	1,55	0,27	2,8	3,97	2,02	0,43	6,8
		9	0,55	0,55	0,05	0,1	1,98	1,62	0,19	1,3	1,73	1,65	0,17	1,0	2,43	1,53	0,23	2,0	3,78	1,93	0,36	4,9
		3	1,34	1,34	0,38	5,6	2,71	1,85	0,78	22,7	2,6	1,97	0,75	20,9	3,09	1,72	0,89	29,4	4,56	2,24	1,31	64,3
	11	4	1,23	1,23	0,27	2,6	2,54	1,78	0,55	11,2	2,46	1,9	0,53	10,5	2,91	1,65	0,63	14,7	4,37	2,19	0,94	33,2
		5	1,1	1,1	0,19	1,4	2,38	1,72	0,41	6,3	2,28	1,84	0,39	5,8	2,75	1,58	0,47	8,4	4,24	2,11	0,73	20,0
		6	0,94	0,94	0,14	0,7	2,22	1,65	0,32	3,8	2,11	1,77	0,3	3,5	2,58	1,5	0,37	5,1	4,05	2,06	0,58	12,7
		7	0,6	0,6	0,07	0,2	2,02	1,57	0,25	2,3	1,93	1,71	0,24	2,1	2,41	1,43	0,3	3,3	3,87	1,97	0,48	8,5
		8	/	/	/	/	1,92	1,61	0,21	1,6	1,67	1,67	0,18	1,2	2,31	1,46	0,25	2,3	3,72	1,9	0,4	6,0
		9	/	/	/	/	1,73	1,66	0,17	1,0	1,54	1,54	0,15	0,8	2,22	1,44	0,21	1,7	3,54	1,84	0,34	4,3
	12	3	1,18	1,18	0,34	4,3	2,45	1,76	0,7	18,5	2,36	1,88	0,68	17,2	2,84	1,63	0,81	24,9	4,3	2,15	1,23	57,2
		4	1,08	1,08	0,23	2,0	2,29	1,7	0,49	9,1	2,2	1,81	0,47	8,4	2,68	1,56	0,58	12,5	4,13	2,1	0,89	29,6
		5	0,94	0,94	0,16	1,0	2,12	1,64	0,36	5,0	2,02	1,76	0,35	4,5	2,5	1,49	0,43	7,0	4	2,02	0,69	17,8
		6	0,75	0,75	0,11	0,4	1,93	1,57	0,28	2,9	1,86	1,68	0,27	2,7	2,32	1,41	0,33	4,2	3,81	1,97	0,55	11,2
		7	0,5	0,5	0,06	0,1	1,72	1,51	0,21	1,7	1,66	1,66	0,2	1,6	2,14	1,33	0,26	2,6	3,64	1,89	0,45	7,5
		8	/	/	/	/	1,47	1,44	0,16	0,9	1,54	1,54	0,17	1,0	2,06	1,34	0,22	1,8	3,49	1,81	0,37	5,3
	13	9	/	/	/	/	1,32	1,29	0,13	0,6	1,37	1,37	0,13	0,7	1,97	1,32	0,19	1,3	3,31	1,75	0,32	3,8
		3	1,04	1,04	0,3	3,4	2,19	1,68	0,63	14,8	2,08	1,81	0,6	13,4	2,58	1,54	0,74	20,5	4,06	2,07	1,16	50,9
		4	0,92	0,92	0,2	1,5	2,03	1,62	0,44	7,1	1,93	1,75	0,41	6,4	2,43	1,47	0,52	10,2	3,89	2	0,84	26,3
		5	0,79	0,79	0,14	0,7	1,85	1,57	0,32	3,8	1,75	1,69	0,3	3,4	2,25	1,4	0,39	5,6	3,74	1,93	0,64	15,6
		6	0,48	0,48	0,07	0,2	1,65	1,51	0,24	2,1	1,63	1,6	0,23	2,0	2,06	1,32	0,3	3,3	3,56	1,88	0,51	9,8
		7	0,39	0,39	0,05	0,1	1,46	1,46	0,18	1,2	1,5	1,5	0,18	1,3	1,87	1,25	0,23	2,0	3,39	1,8	0,42	6,5
	14	8	/	/	/	/	1,31	1,31	0,14	0,7	1,36	1,36	0,15	0,8	1,8	1,24	0,19	1,4	3,22	1,74	0,35	4,5
		9	/	/	/	/	1,14	1,14	0,11	0,4	1,2	1,2	0,11	0,5	1,73	1,24	0,16	1,0	3,03	1,66	0,29	3,1
		3	0,9	0,9	0,26	2,5	1,91	1,61	0,55	11,3	1,8	1,74	0,52	10,0	2,32	1,45	0,67	16,7	3,8	1,99	1,09	44,7
4		0,77	0,77	0,17	1,0	1,75	1,54	0,38	5,3	1,69	1,66	0,36	5,0	2,16	1,38	0,46	8,1	3,64	1,91	0,78	23,0	
5		0,55	0,55	0,1	0,3</																	

Кассетные двухтрубные однопоточные фанкойлы

Модель	EWT	Δt	Температура воздуха на входе, °C																			
			DB:26.7 WB:19.4				DB:27 WB:18				DB:27 WB:19				DB:27 WB:20				DB:29 WB:21			
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD
	°C	°C	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа
LSF-400BTJ22	5	3	3,13	2,28	0,9	27,4	4,83	2,91	1,38	65,2	4,73	3,04	1,36	62,5	5,28	2,77	1,51	78,0	7,11	3,45	2,04	141,3
		4	2,95	2,15	0,63	13,7	4,64	2,82	1	33,9	4,57	2,95	0,98	32,8	5,08	2,68	1,09	40,5	6,89	3,34	1,48	74,6
		5	2,72	2,06	0,47	7,5	4,44	2,72	0,76	19,8	4,35	2,85	0,75	19,1	4,88	2,59	0,84	23,9	6,67	3,28	1,15	44,8
		6	2,49	1,97	0,36	4,3	4,24	2,65	0,61	12,6	4,16	2,76	0,6	12,1	4,67	2,48	0,67	15,2	6,51	3,17	0,93	29,6
		7	2,23	1,84	0,27	2,6	4,04	2,52	0,5	8,4	3,94	2,66	0,48	8,0	4,47	2,38	0,55	10,3	6,29	3,06	0,77	20,3
		8	1,9	1,73	0,2	1,4	3,82	2,44	0,41	5,7	3,74	2,54	0,4	5,5	4,29	2,31	0,46	7,2	6,11	3,05	0,66	14,7
	6	9	1,54	1,5	0,15	0,7	3,61	2,34	0,34	4,0	3,51	2,46	0,34	3,8	4,12	2,24	0,39	5,3	5,89	2,83	0,56	10,8
		3	2,83	2,14	0,81	22,4	4,56	2,79	1,31	58,0	4,45	2,91	1,28	55,4	5,02	2,65	1,44	70,3	6,84	3,34	1,96	130,6
		4	2,63	2,04	0,57	10,9	4,38	2,7	0,94	30,1	4,27	2,82	0,92	28,7	4,81	2,56	1,03	36,4	6,62	3,23	1,42	68,8
		5	2,43	1,95	0,42	5,9	4,16	2,6	0,72	17,4	4,08	2,73	0,7	16,7	4,62	2,46	0,79	21,5	6,4	3,12	1,1	41,2
		6	2,18	1,86	0,31	3,3	3,97	2,52	0,57	11,0	3,87	2,63	0,55	10,5	4,39	2,35	0,63	13,5	6,23	3,01	0,89	27,2
		7	1,92	1,73	0,24	1,9	3,76	2,41	0,46	7,3	3,66	2,56	0,45	6,9	4,19	2,25	0,52	9,0	6,02	2,95	0,74	18,6
	7	8	1,62	1,62	0,17	1,0	3,53	2,29	0,38	4,9	3,45	2,45	0,37	4,7	4,03	2,17	0,43	6,4	5,84	2,86	0,63	13,4
		9	1,08	1,08	0,1	0,4	3,31	2,22	0,32	3,4	3,21	2,34	0,31	3,2	3,87	2,11	0,37	4,6	5,57	2,78	0,53	9,6
		3	2,53	2,01	0,73	17,9	4,25	2,66	1,22	50,6	4,16	2,79	1,19	48,4	4,72	2,52	1,35	62,3	6,51	3,17	1,87	118,4
		4	2,32	1,94	0,5	8,5	4,08	2,56	0,88	26,2	3,97	2,7	0,85	24,8	4,53	2,43	0,97	32,3	6,34	3,12	1,36	63,3
		5	2,1	1,84	0,36	4,4	3,87	2,47	0,67	15,1	3,79	2,61	0,65	14,5	4,32	2,34	0,74	18,7	6,13	3,01	1,05	37,7
		6	1,85	1,75	0,26	2,4	3,67	2,4	0,53	9,4	3,6	2,52	0,52	9,1	4,12	2,23	0,59	11,9	5,96	2,9	0,85	24,8
	8	7	1,6	1,6	0,2	1,3	3,47	2,29	0,43	6,2	3,36	2,44	0,41	5,8	3,9	2,14	0,48	7,8	5,74	2,79	0,71	16,9
		8	1,37	1,37	0,15	0,7	3,24	2,21	0,35	4,1	3,14	2,32	0,34	3,9	3,74	2,05	0,4	5,5	5,51	2,75	0,59	12,0
		9	0,94	0,94	0,09	0,3	2,98	2,09	0,29	2,8	2,89	2,23	0,28	2,6	3,59	1,99	0,34	4,0	5,32	2,66	0,51	8,8
		3	2,22	1,91	0,64	13,8	3,97	2,54	1,14	43,9	3,87	2,66	1,11	41,9	4,44	2,38	1,27	55,0	6,23	3,06	1,79	108,6
		4	2	1,85	0,43	6,3	3,79	2,46	0,81	22,6	3,68	2,6	0,79	21,2	4,22	2,31	0,91	28,0	6,02	2,95	1,29	56,9
		5	1,77	1,73	0,3	3,2	3,6	2,35	0,62	13,0	3,49	2,49	0,6	12,3	4,04	2,21	0,7	16,4	5,85	2,84	1,01	34,5
	9	6	1,59	1,59	0,23	1,8	3,36	2,28	0,48	7,9	3,3	2,41	0,47	7,6	3,84	2,11	0,55	10,3	5,63	2,79	0,81	22,2
		7	1,39	1,39	0,17	1,0	3,17	2,18	0,39	5,2	3,07	2,32	0,38	4,8	3,59	2,02	0,44	6,6	5,44	2,69	0,67	15,2
		8	0,92	0,92	0,1	0,3	3,07	2,18	0,33	3,7	2,84	2,21	0,31	3,2	3,45	1,91	0,37	4,7	5,24	2,62	0,56	10,8
		9	0,82	0,82	0,08	0,2	2,88	2,16	0,28	2,6	2,56	2,15	0,24	2,0	3,31	1,98	0,32	3,4	5,02	2,51	0,48	7,8
		3	1,9	1,8	0,54	10,1	3,69	2,43	1,06	38,0	3,58	2,55	1,03	35,9	4,14	2,26	1,19	47,9	5,96	2,95	1,71	99,3
		4	1,72	1,72	0,37	4,7	3,48	2,34	0,75	19,0	3,37	2,47	0,73	17,9	3,93	2,18	0,84	24,2	5,74	2,84	1,23	51,8
	10	5	1,59	1,54	0,27	2,6	3,29	2,24	0,57	10,9	3,19	2,39	0,55	10,2	3,74	2,08	0,64	14,0	5,58	2,73	0,96	31,3
		6	1,39	1,39	0,2	1,4	3,07	2,16	0,44	6,6	2,96	2,31	0,42	6,1	3,54	1,99	0,51	8,8	5,34	2,67	0,77	19,9
		7	1,14	1,14	0,14	0,7	2,84	2,06	0,35	4,2	2,75	2,21	0,34	3,9	3,29	1,9	0,4	5,6	5,16	2,58	0,63	13,7
		8	0,8	0,8	0,09	0,3	2,65	2,02	0,29	2,8	2,48	2,13	0,27	2,4	3,16	1,93	0,34	3,9	4,95	2,52	0,53	9,6
		9	0,68	0,68	0,07	0,1	2,46	2,02	0,24	1,9	2,16	2,05	0,21	1,5	3,03	1,91	0,29	2,9	4,71	2,4	0,45	6,9
		3	1,67	1,67	0,48	7,8	3,38	2,3	0,97	31,9	3,24	2,46	0,93	29,4	3,85	2,14	1,1	41,4	5,69	2,79	1,63	90,4
	11	4	1,54	1,54	0,33	3,7	3,17	2,21	0,68	15,8	3,06	2,37	0,66	14,7	3,63	2,06	0,78	20,7	5,45	2,73	1,17	46,7
		5	1,37	1,37	0,24	1,9	2,96	2,14	0,51	8,8	2,84	2,3	0,49	8,1	3,43	1,97	0,59	11,9	5,28	2,64	0,91	28,1
		6	1,18	1,18	0,17	1,0	2,76	2,05	0,4	5,3	2,64	2,21	0,38	4,9	3,21	1,87	0,46	7,2	5,05	2,56	0,72	17,8
		7	0,75	0,75	0,09	0,3	2,52	1,96	0,31	3,3	2,4	2,13	0,29	3,0	3	1,78	0,37	4,6	4,83	2,46	0,59	12,0
		8	/	/	/	/	2,39	2,01	0,26	2,2	2,08	2,08	0,22	1,7	2,88	1,82	0,31	3,3	4,64	2,37	0,5	8,5
		9	/	/	/	/	2,16	2,07	0,21	1,5	1,92	1,92	0,18	1,1	2,77	1,8	0,26	2,4	4,42	2,3	0,42	6,1
	12	3	1,48	1,48	0,42	6,1	3,05	2,2	0,87	26,0	2,94	2,34	0,84	24,2	3,54	2,03	1,01	35,0	5,37	2,69	1,54	80,4
		4	1,35	1,35	0,29	2,9	2,86	2,12	0,61	12,9	2,75	2,25	0,59	11,9	3,34	1,95	0,72	17,6	5,15	2,61	1,11	41,6
		5	1,17	1,17	0,2	1,4	2,64	2,04	0,45	7,0	2,52	2,2	0,43	6,4	3,12	1,85	0,54	9,8	4,98	2,52	0,86	25,0
		6	0,93	0,93	0,13	0,6	2,41	1,96	0,34	4,1	2,31	2,1	0,33	3,7	2,9	1,76	0,42	5,9	4,75	2,46	0,68	15,8
		7	0,63	0,63	0,08	0,2	2,14	1,89	0,26	2,4	2,07	2,07	0,25	2,2	2,67	1,66	0,33	3,7	4,53	2,35	0,56	10,6
		8	/	/	/	/	1,83	1,8	0,2	1,3	1,91	1,91	0,21	1,4	2,56	1,67	0,28	2,6	4,35	2,26	0,47	7,4
	13	9	/	/	/	/	1,64	1,61	0,16	0,8	1,71	1,71	0,16	0,9	2,46	1,65	0,24	1,9	4,13	2,19	0,39	5,3
		3	1,3	1,3	0,37	4,7	2,73	2,09	0,78	20,8	2,6	2,26	0,74	18,9	3,22	1,92	0,92	28,9	5,06	2,58	1,45	71,7
		4	1,15	1,15	0,25	2,1	2,53	2,02	0,54	10,0	2,4	2,18	0,52	9,1	3,02	1,83	0,65	14,4	4,85	2,5	1,04	37,0
		5	0,99	0,99	0,17	1,0	2,31	1,95	0,4	5,4	2,19	2,11	0,38	4,8	2,81	1,75	0,48	7,9	4,67	2,41	0,8	21,9
		6	0,6	0,6	0,09	0,3	2,05	1,89	0,29	2,9	2,03	1,99	0,29	2,9	2,57	1,65	0,37	4,6	4,44	2,34	0,64	13,8
		7	0,49	0,49	0,06	0,1	1,82	1,82	0,22	1,7	1,87	1,87	0,23	1,8	2,34	1,55	0,29	2,8	4,22	2,25	0,52	9,2
	14	8	/	/	/	/	1,63	1,63	0,18	1,1	1,7	1,7	0,18	1,1	2,24	1,55	0,24	2,0	4,02	2,17	0,43	6,3
		9	/	/	/	/	1,42	1,42	0,14	0,6	1,49	1,49	0,14	0,7	2,15	1,55	0,21	1,4	3,77	2,08	0,36	4,4

Таблицы теплопроизводительности

Кассетные двухтрубные однопоточные фанкойлы

Модель	Δt	Температура воздуха на входе, 20 °C DB																										
		Температура входящей воды, °C																										
		35			40			45			50			55			60			65			70					
		TH	WF	WPD	TH	WF	WPD	TH	WF	WPD	TH	WF	WPD	TH	WF	WPD	TH	WF	WPD	TH	WF	WPD	TH	WF	WPD	TH	WF	WPD
	°C	кВт	м³/ч	кПа	кВт	м³/ч	кПа	кВт	м³/ч	кПа	кВт	м³/ч	кПа	кВт	м³/ч	кПа	кВт	м³/ч	кПа	кВт	м³/ч	кПа	кВт	м³/ч	кПа	кВт	м³/ч	кПа
LSF-300B1J22	20							1,48	0,06	0,1	3,41	0,15	0,8	4,61	0,2	1,4	5,74	0,25	2,2	6,8	0,29	3,1	7,93	0,34	4,3			
	15							3,13	0,18	1,2	4,27	0,24	2,2	5,32	0,3	3,4	6,42	0,37	5	7,36	0,42	6,5	8,56	0,49	8,8			
	10	1,79	0,15	0,9	2,81	0,24	2,1	3,9	0,34	4,1	4,92	0,42	6,6	5,94	0,51	9,6	6,99	0,6	13,3	7,99	0,69	17,4	9	0,77	22			
	8	1,99	0,21	1,7	3,1	0,33	4,1	4,15	0,45	7,3	5,17	0,56	11,4	6,17	0,66	16,1	7,17	0,77	21,8	8,18	0,88	28,4	9,19	0,99	35,8			
	6	2,3	0,33	4	3,35	0,48	8,5	4,35	0,62	14,3	5,4	0,77	22	6,42	0,92	31,1	7,43	1,06	41,6	8,37	1,2	52,9	9,44	1,35	67,2			
LSF-400B1J22	20							1,85	0,08	0,2	4,26	0,18	1,3	5,76	0,25	2,4	7,17	0,31	3,7	8,5	0,37	5,1	9,91	0,43	7			
	15							3,91	0,22	1,9	5,33	0,31	3,6	6,65	0,38	5,6	8,02	0,46	8,1	9,2	0,53	10,7	10,7	0,61	14,5			
	10	2,24	0,19	1,4	3,52	0,3	3,5	4,87	0,42	6,7	6,14	0,53	10,7	7,43	0,64	15,7	8,73	0,75	21,7	9,99	0,86	28,4	11,25	0,97	36			
	8	2,49	0,27	2,7	3,87	0,42	6,7	5,18	0,56	11,9	6,47	0,7	18,6	7,71	0,83	26,4	8,97	0,96	35,7	10,23	1,1	46,5	11,49	1,23	58,6			
	6	2,88	0,41	6,6	4,19	0,6	13,9	5,44	0,78	23,3	6,75	0,97	36	8,02	1,15	50,9	9,28	1,33	68,1	10,46	1,5	86,5	11,8	1,69	110			

Примечания

EWT — температура входящей воды;
Δt — разность температур;

DB — сухой термометр;
WB — влажный термометр;

TH — полная теплопроизводительность;
WPD — гидравлическое сопротивление.

WF — расход воды;

Таблицы холодопроизводительности

Кассетные двухтрубные компактные фанкойлы

Модель	EWT	Δt	Температура воздуха на входе, °C																			
			DB:26.7 WB:19.4				DB:27 WB:18				DB:27 WB:19				DB:27 WB:20				DB:29 WB:21			
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD
	°C	°C	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа
LSF-300BE22C	5	3	3,82	2,30	1,10	63,1	3,51	2,53	1,01	53,1	3,74	2,40	1,07	60,6	3,96	2,30	1,14	67,8	4,18	2,19	1,20	75,6
		4	3,68	2,23	0,79	32,8	3,38	2,45	0,73	27,7	3,61	2,33	0,78	31,8	3,83	2,23	0,82	35,6	4,02	2,12	0,86	39,2
		5	3,52	2,16	0,60	19,2	3,22	2,40	0,55	16,1	3,45	2,26	0,59	18,5	3,68	2,15	0,63	21,0	3,86	3,34	0,66	23,2
		6	3,36	2,10	0,48	12,2	3,06	2,32	0,44	10,1	3,29	2,18	0,47	11,7	3,52	2,07	0,51	13,4	3,69	1,97	0,53	14,7
		7	3,19	2,00	0,39	8,1	2,89	2,26	0,36	6,6	3,12	2,11	0,38	7,7	3,35	2,00	0,41	8,9	3,54	1,89	0,43	9,9
	6	3	3,61	2,21	1,03	56,2	3,29	2,44	0,94	46,7	3,52	2,31	1,01	53,7	3,75	2,20	1,08	60,9	3,97	2,10	1,14	68,1
		4	3,46	2,13	0,74	29,2	3,14	2,36	0,67	23,9	3,38	2,23	0,73	27,8	3,61	2,13	0,78	31,6	3,81	2,03	0,82	35,3
		5	3,29	2,06	0,57	16,9	3,00	2,29	0,52	14,0	3,23	2,16	0,56	16,2	3,44	2,04	0,59	18,4	3,66	1,95	0,63	20,8
		6	3,14	2,00	0,45	10,6	2,84	2,22	0,41	8,7	3,06	2,08	0,44	10,2	3,29	1,96	0,47	11,7	3,48	1,86	0,50	13,1
	7	7	2,97	1,90	0,37	7,0	2,66	2,16	0,33	5,6	2,90	2,03	0,36	6,7	3,11	1,90	0,38	7,7	3,32	1,78	0,41	8,8
		3	3,37	2,10	0,97	49,0	3,06	2,34	0,88	40,4	3,29	2,21	0,94	46,9	3,54	2,10	1,01	54,1	3,74	1,99	1,07	60,3
		4	3,23	2,03	0,69	25,4	2,90	2,29	0,62	20,4	3,14	2,14	0,68	24,0	3,38	2,03	0,73	27,7	3,59	1,93	0,77	31,3
		5	3,06	1,96	0,53	14,6	2,75	2,22	0,47	11,8	3,00	2,06	0,52	14,0	3,22	1,94	0,55	16,1	3,42	1,85	0,59	18,2
		6	2,90	1,90	0,42	9,1	2,59	2,15	0,37	7,2	2,85	1,99	0,41	8,8	3,07	1,87	0,44	10,2	3,26	1,77	0,47	11,5
	8	7	2,75	1,81	0,34	6,0	2,42	2,07	0,30	4,6	2,66	1,93	0,33	5,6	2,89	1,81	0,35	6,6	3,09	1,69	0,38	7,6
		3	3,14	2,01	0,90	42,6	2,80	2,26	0,80	33,9	3,06	2,11	0,88	40,6	3,30	1,99	0,95	47,0	3,51	1,88	1,01	53,3
		4	3,00	1,94	0,65	21,9	2,66	2,19	0,57	17,2	2,91	2,06	0,63	20,6	3,14	1,93	0,67	23,9	3,34	1,83	0,72	27,2
		5	2,85	1,86	0,49	12,6	2,50	2,12	0,43	9,7	2,76	1,97	0,48	11,9	3,00	1,86	0,52	14,0	3,20	1,75	0,55	15,9
		6	2,66	1,81	0,38	7,7	2,34	2,06	0,34	5,9	2,61	1,90	0,37	7,4	2,84	1,77	0,41	8,7	3,04	1,67	0,44	10,0
	9	7	2,51	1,72	0,31	5,0	2,17	1,98	0,27	3,7	2,43	1,84	0,30	4,7	2,66	1,71	0,33	5,6	2,84	1,60	0,35	6,4
		3	2,92	1,92	0,84	36,8	2,57	2,17	0,74	28,5	2,84	2,02	0,81	34,7	3,08	1,89	0,88	40,9	3,28	1,79	0,94	46,4
		4	2,75	1,85	0,59	18,4	2,42	2,11	0,52	14,2	2,67	1,96	0,57	17,3	2,90	1,84	0,62	20,5	3,11	1,73	0,67	23,5
		5	2,61	1,77	0,45	10,6	2,23	2,06	0,38	7,8	2,52	1,89	0,43	9,9	2,75	1,76	0,47	11,8	2,96	1,65	0,51	13,6
		6	2,43	1,71	0,35	6,4	2,06	2,00	0,30	4,6	2,35	1,83	0,34	6,0	2,60	1,68	0,37	7,3	2,80	1,57	0,40	8,5
	10	7	2,25	1,63	0,28	4,0	1,93	1,93	0,24	3,0	2,17	1,75	0,27	3,8	2,41	1,63	0,30	4,6	2,61	1,50	0,32	5,4
		3	2,68	1,82	0,77	30,9	2,30	2,09	0,66	22,9	2,57	1,94	0,74	28,5	2,83	1,81	0,81	34,5	3,05	1,70	0,87	40,1
		4	2,51	1,75	0,54	15,3	2,13	2,05	0,46	11,0	2,42	1,88	0,52	14,3	2,67	1,74	0,57	17,3	2,87	1,63	0,62	20,0
		5	2,35	1,70	0,40	8,6	2,00	2,00	0,34	6,2	2,25	1,82	0,39	7,9	2,50	1,68	0,43	9,7	2,72	1,56	0,47	11,5
		6	2,19	1,62	0,31	5,2	1,89	1,89	0,27	3,9	2,09	1,75	0,30	4,7	2,34	1,58	0,34	5,9	2,54	1,48	0,36	7,0
	11	7	2,00	1,55	0,25	3,2	1,78	1,78	0,22	2,5	1,90	1,68	0,23	2,9	2,14	1,54	0,26	3,6	2,38	1,41	0,29	4,5
		3	2,42	1,74	0,69	25,2	2,05	2,05	0,59	18,1	2,33	1,85	0,67	23,4	2,57	1,73	0,74	28,6	2,80	1,61	0,80	33,9
		4	2,26	1,68	0,49	12,5	1,95	1,95	0,42	9,2	2,17	1,78	0,47	11,5	2,42	1,65	0,52	14,2	2,65	1,54	0,57	17,0
		5	2,09	1,61	0,36	6,8	1,85	1,85	0,32	5,3	2,00	1,74	0,34	6,2	2,25	1,58	0,39	7,9	2,47	1,47	0,43	9,5
		6	1,90	1,55	0,27	3,9	1,74	1,74	0,25	3,3	1,83	1,66	0,26	3,6	2,08	1,53	0,30	4,7	2,29	1,39	0,33	5,7
	12	7	1,70	1,49	0,21	2,3	1,64	1,64	0,20	2,1	1,64	1,64	0,20	2,1	1,88	1,45	0,23	2,8	2,11	1,31	0,26	3,5
		3	2,16	1,66	0,62	20,2	1,90	1,90	0,54	15,5	2,06	1,79	0,59	18,3	2,33	1,63	0,67	23,4	2,55	1,52	0,73	28,0
		4	2,00	1,60	0,43	9,7	1,81	1,81	0,39	7,9	1,90	1,73	0,41	8,8	2,16	1,57	0,47	11,4	2,39	1,45	0,51	13,9
		5	1,83	1,55	0,31	5,2	1,73	1,73	0,30	4,6	1,73	1,67	0,30	4,7	2,00	1,52	0,34	6,2	2,22	1,39	0,38	7,7
		6	1,62	1,49	0,23	2,9	1,61	1,61	0,23	2,8	1,61	1,58	0,23	2,8	1,81	1,45	0,26	3,5	2,03	1,31	0,29	4,5
	13	7	1,44	1,44	0,18	1,6	1,49	1,49	0,18	1,8	1,48	1,48	0,18	1,7	1,58	1,38	0,19	2,0	1,85	1,23	0,23	2,7
		3	1,89	1,58	0,54	15,4	1,75	1,75	0,50	13,2	1,78	1,72	0,51	13,7	2,05	1,55	0,59	18,2	2,29	1,43	0,66	22,8
		4	1,73	1,52	0,37	7,3	1,67	1,67	0,36	6,8	1,67	1,64	0,36	6,8	1,89	1,52	0,41	8,7	2,13	1,36	0,46	11,0
		5	1,54	1,51	0,27	3,7	1,55	1,55	0,27	3,8	1,56	1,56	0,27	3,8	1,72	1,44	0,30	4,6	1,96	1,30	0,34	6,0
		6	1,40	1,40	0,20	2,1	1,45	1,45	0,21	2,3	1,45	1,45	0,21	2,3	1,52	1,39	0,22	2,5	1,77	1,23	0,25	3,4
		7	1,28	1,28	0,16	1,3	1,33	1,33	0,16	1,4	1,33	1,33	0,16	1,4	1,33	1,30	0,16	1,4	1,55	1,16	0,19	1,9

Примечания

EWT — температура входящей воды;
Δt — разность температур;

DB — сухой термометр;
WB — влажный термометр;

TC — полная холодопроизводительность;
SC — ощутимая холодопроизводительность;

WF — расход воды;
WPD — гидравлическое сопротивление.

ФАНКОЙЛЫ

ЧИЛЛЕРЫ

ККБ

КРЫШНЫЕ
КОНДИЦИОНЕРЫПРЕЦИЗИОННЫЕ
КОНДИЦИОНЕРЫТЕПЛООБМЕННЫЕ
АППАРАТЫСПРАВОЧНАЯ
ИНФОРМАЦИЯ

Таблицы холодопроизводительности

Кассетные двухтрубные компактные фанкойлы

Модель	EWT	Δt	Температура воздуха на входе, °C																			
			DB:26.7 WB:19.4				DB:27 WB:18				DB:27 WB:19				DB:27 WB:20				DB:29 WB:21			
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD
	°C	°C	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа
LSF-400BE2C	5	3	4,71	2,84	1,35	67,7	4,32	3,12	1,24	56,9	4,62	2,96	1,32	64,9	4,89	2,84	1,40	72,6	5,16	2,71	1,48	81,0
		4	4,53	2,75	0,97	35,2	4,16	3,03	0,90	29,7	4,46	2,88	0,96	34,0	4,72	2,75	1,01	38,1	4,95	2,62	1,07	42,0
		5	4,34	2,66	0,75	20,6	3,97	2,96	0,68	17,2	4,25	2,79	0,73	19,8	4,53	2,65	0,78	22,5	4,76	4,12	0,82	24,9
		6	4,14	2,58	0,59	13,1	3,77	2,86	0,54	10,8	4,06	2,69	0,58	12,6	4,35	2,55	0,62	14,4	4,55	2,42	0,65	15,8
		7	3,94	2,46	0,48	8,7	3,57	2,79	0,44	7,1	3,85	2,60	0,47	8,3	4,13	2,46	0,51	9,6	4,36	2,33	0,54	10,6
	6	3	4,45	2,73	1,27	60,2	4,05	3,01	1,16	50,0	4,35	2,85	1,25	57,5	4,63	2,71	1,33	65,2	4,90	2,58	1,40	73,0
		4	4,27	2,63	0,92	31,2	3,87	2,91	0,83	25,7	4,17	2,75	0,90	29,8	4,45	2,63	0,96	33,9	4,70	2,50	1,01	37,8
		5	4,06	2,54	0,70	18,1	3,69	2,83	0,64	15,0	3,98	2,67	0,69	17,4	4,24	2,51	0,73	19,7	4,51	2,40	0,78	22,3
		6	3,87	2,46	0,55	11,4	3,50	2,73	0,50	9,3	3,78	2,57	0,54	10,9	4,06	2,42	0,58	12,6	4,29	2,30	0,61	14,0
		7	3,67	2,35	0,45	7,5	3,28	2,66	0,40	6,0	3,58	2,50	0,44	7,2	3,83	2,34	0,47	8,2	4,10	2,20	0,50	9,4
	7	3	4,15	2,59	1,19	52,5	3,77	2,89	1,08	43,2	4,06	2,73	1,16	50,2	4,36	2,59	1,25	57,9	4,61	2,46	1,32	64,6
		4	3,98	2,50	0,86	27,2	3,57	2,82	0,77	21,8	3,88	2,64	0,83	25,7	4,16	2,50	0,90	29,7	4,43	2,38	0,95	33,5
		5	3,78	2,41	0,65	15,7	3,39	2,73	0,58	12,6	3,70	2,55	0,64	15,0	3,97	2,39	0,68	17,2	4,21	2,28	0,72	19,4
		6	3,58	2,34	0,51	9,8	3,19	2,65	0,46	7,8	3,52	2,46	0,50	9,4	3,79	2,30	0,54	10,9	4,02	2,18	0,58	12,3
		7	3,39	2,24	0,42	6,4	2,98	2,55	0,37	5,0	3,28	2,38	0,40	6,0	3,56	2,23	0,44	7,1	3,81	2,09	0,47	8,1
	8	3	3,87	2,48	1,11	45,6	3,45	2,79	0,99	36,3	3,78	2,60	1,08	43,5	4,07	2,46	1,17	50,4	4,33	2,32	1,24	57,1
		4	3,70	2,40	0,80	23,4	3,28	2,70	0,71	18,5	3,59	2,54	0,77	22,0	3,87	2,38	0,83	25,7	4,12	2,25	0,89	29,1
		5	3,51	2,30	0,60	13,5	3,08	2,62	0,53	10,4	3,41	2,43	0,59	12,7	3,69	2,29	0,64	15,0	3,95	2,16	0,68	17,1
		6	3,28	2,23	0,47	8,2	2,88	2,55	0,41	6,3	3,22	2,35	0,46	7,9	3,50	2,19	0,50	9,3	3,75	2,06	0,54	10,7
		7	3,09	2,12	0,38	5,3	2,67	2,44	0,33	4,0	3,00	2,27	0,37	5,0	3,28	2,10	0,40	6,0	3,51	1,98	0,43	6,9
	9	3	3,60	2,37	1,03	39,4	3,17	2,68	0,91	30,5	3,50	2,49	1,00	37,2	3,80	2,33	1,09	43,9	4,04	2,21	1,16	49,7
		4	3,40	2,29	0,73	19,7	2,98	2,60	0,64	15,2	3,29	2,41	0,71	18,6	3,58	2,27	0,77	21,9	3,83	2,13	0,82	25,2
		5	3,21	2,19	0,55	11,3	2,75	2,54	0,47	8,3	3,11	2,33	0,54	10,6	3,39	2,17	0,58	12,6	3,65	2,03	0,63	14,6
		6	3,00	2,11	0,43	6,9	2,55	2,46	0,37	4,9	2,89	2,26	0,41	6,4	3,20	2,07	0,46	7,8	3,45	1,94	0,50	9,1
		7	2,78	2,01	0,34	4,3	2,38	2,38	0,29	3,2	2,68	2,16	0,33	4,0	2,97	2,01	0,36	4,9	3,21	1,85	0,39	5,8
	10	3	3,30	2,25	0,95	33,1	2,84	2,58	0,81	24,6	3,17	2,40	0,91	30,5	3,49	2,24	1,00	37,0	3,76	2,09	1,08	43,0
		4	3,10	2,16	0,67	16,4	2,63	2,53	0,56	11,8	2,99	2,32	0,64	15,3	3,29	2,15	0,71	18,6	3,54	2,01	0,76	21,5
		5	2,89	2,09	0,50	9,2	2,46	2,46	0,42	6,6	2,77	2,24	0,48	8,4	3,09	2,07	0,53	10,4	3,35	1,92	0,58	12,3
		6	2,70	2,00	0,39	5,5	2,33	2,33	0,33	4,1	2,57	2,16	0,37	5,0	2,88	1,95	0,41	6,3	3,13	1,83	0,45	7,5
		7	2,46	1,92	0,30	3,4	2,19	2,19	0,27	2,7	2,34	2,08	0,29	3,1	2,64	1,90	0,32	3,9	2,93	1,74	0,36	4,8
	11	3	2,98	2,15	0,85	27,0	2,53	2,53	0,72	19,4	2,87	2,29	0,82	25,1	3,17	2,14	0,91	30,6	3,45	1,98	0,99	36,3
		4	2,79	2,07	0,60	13,4	2,40	2,40	0,52	9,9	2,68	2,20	0,58	12,3	2,98	2,03	0,64	15,3	3,26	1,90	0,70	18,2
		5	2,58	1,99	0,44	7,3	2,29	2,29	0,39	5,7	2,46	2,15	0,42	6,6	2,78	1,95	0,48	8,5	3,05	1,81	0,52	10,2
		6	2,35	1,91	0,34	4,2	2,14	2,14	0,31	3,5	2,26	2,05	0,32	3,9	2,56	1,88	0,37	5,0	2,83	1,72	0,41	6,1
		7	2,09	1,84	0,26	2,5	2,02	2,02	0,25	2,3	2,02	2,02	0,25	2,3	2,32	1,79	0,29	3,0	2,61	1,62	0,32	3,8
	12	3	2,66	2,04	0,76	21,6	2,34	2,34	0,67	16,6	2,54	2,21	0,73	19,6	2,87	2,01	0,82	25,1	3,14	1,87	0,90	30,0
		4	2,47	1,98	0,53	10,4	2,23	2,23	0,48	8,5	2,34	2,13	0,50	9,4	2,67	1,94	0,57	12,2	2,95	1,79	0,63	14,9
		5	2,25	1,91	0,39	5,6	2,13	2,13	0,37	5,0	2,14	2,06	0,37	5,0	2,46	1,87	0,42	6,6	2,74	1,71	0,47	8,2
		6	2,00	1,84	0,29	3,1	1,98	1,98	0,28	3,0	1,98	1,94	0,28	3,0	2,23	1,79	0,32	3,8	2,51	1,61	0,36	4,8
		7	1,77	1,77	0,22	1,8	1,84	1,84	0,23	1,9	1,83	1,83	0,22	1,9	1,95	1,70	0,24	2,1	2,28	1,52	0,28	2,9
	13	3	2,33	1,95	0,67	16,5	2,16	2,16	0,62	14,2	2,19	2,12	0,63	14,7	2,53	1,92	0,73	19,5	2,83	1,77	0,81	24,4
		4	2,13	1,88	0,46	7,8	2,06	2,06	0,44	7,2	2,06	2,02	0,44	7,2	2,33	1,87	0,50	9,3	2,63	1,68	0,56	11,8
		5	1,90	1,86	0,33	4,0	1,92	1,92	0,33	4,0	1,92	1,92	0,33	4,1	2,12	1,78	0,37	5,0	2,42	1,60	0,42	6,4
		6	1,73	1,73	0,25	2,3	1,79	1,79	0,26	2,4	1,79	1,79	0,26	2,4	1,87	1,71	0,27	2,7	2,18	1,52	0,31	3,6
		7	1,58	1,58	0,19	1,4	1,64	1,64	0,20	1,5	1,64	1,64	0,20	1,5	1,64	1,61	0,20	1,5	1,91	1,43	0,23	2,0

Примечания

EWT — температура входящей воды;
Δt — разность температур;

DB — сухой термометр;
WB — влажный термометр;

TC — полная холодопроизводительность;
SC — ошутимая холодопроизводительность;

WF — расход воды;
WPD — гидравлическое сопротивление.

Кассетные двухтрубные компактные фанкойлы

Модель	EWT	Δt	Температура воздуха на входе, °C																			
			DB:26.7 WB:19.4				DB:27 WB:18				DB:27 WB:19				DB:27 WB:20				DB:29 WB:21			
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD
	°C	°C	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа
LSF-500BE22C	5	3	5,73	3,45	1,64	72,2	5,26	3,80	1,51	60,7	5,62	3,60	1,61	69,2	5,94	3,45	1,70	77,5	6,27	3,29	1,80	86,4
		4	5,51	3,35	1,19	37,5	5,06	3,68	1,09	31,7	5,42	3,50	1,17	36,3	5,74	3,35	1,23	40,7	6,03	3,18	1,30	44,8
		5	5,27	3,23	0,91	22,0	4,82	3,60	0,83	18,4	5,17	3,39	0,89	21,1	5,51	3,23	0,95	24,0	5,79	5,01	1,00	26,5
		6	5,04	3,14	0,72	13,9	4,59	3,47	0,66	11,6	4,94	3,27	0,71	13,4	5,29	3,10	0,76	15,3	5,54	2,95	0,79	16,8
		7	4,79	2,99	0,59	9,3	4,34	3,39	0,53	7,6	4,68	3,16	0,58	8,8	5,03	2,99	0,62	10,2	5,31	2,83	0,65	11,4
	6	3	5,41	3,32	1,55	64,2	4,93	3,66	1,41	53,3	5,29	3,46	1,52	61,3	5,63	3,30	1,61	69,6	5,95	3,14	1,71	77,8
		4	5,19	3,20	1,12	33,3	4,71	3,54	1,01	27,4	5,07	3,34	1,09	31,8	5,41	3,19	1,16	36,1	5,71	3,04	1,23	40,3
		5	4,94	3,08	0,85	19,3	4,49	3,44	0,77	16,0	4,84	3,25	0,83	18,5	5,16	3,06	0,89	21,1	5,49	2,92	0,94	23,8
		6	4,71	2,99	0,67	12,2	4,26	3,32	0,61	10,0	4,60	3,12	0,66	11,6	4,94	2,94	0,71	13,4	5,21	2,79	0,75	14,9
	7	7	4,46	2,86	0,55	8,0	3,99	3,24	0,49	6,4	4,35	3,04	0,53	7,6	4,66	2,84	0,57	8,8	4,98	2,68	0,61	10,0
		3	5,05	3,16	1,45	56,0	4,58	3,51	1,31	46,1	4,94	3,32	1,42	53,6	5,31	3,15	1,52	61,8	5,60	2,99	1,61	68,9
		4	4,84	3,05	1,04	29,0	4,34	3,44	0,93	23,3	4,71	3,21	1,01	27,4	5,06	3,05	1,09	31,7	5,38	2,89	1,16	35,8
		5	4,60	2,94	0,79	16,7	4,12	3,32	0,71	13,4	4,50	3,10	0,77	16,0	4,82	2,91	0,83	18,4	5,12	2,77	0,88	20,7
		6	4,36	2,85	0,62	10,4	3,88	3,22	0,56	8,3	4,28	2,99	0,61	10,1	4,60	2,80	0,66	11,6	4,89	2,65	0,70	13,1
	8	7	4,12	2,72	0,51	6,9	3,62	3,10	0,45	5,3	3,99	2,90	0,49	6,4	4,33	2,71	0,53	7,6	4,63	2,54	0,57	8,6
		3	4,71	3,02	1,35	48,6	4,20	3,39	1,20	38,7	4,60	3,16	1,32	46,4	4,95	2,99	1,42	53,7	5,27	2,82	1,51	60,9
		4	4,50	2,92	0,97	25,0	3,99	3,28	0,86	19,7	4,36	3,09	0,94	23,5	4,71	2,89	1,01	27,4	5,01	2,74	1,08	31,0
		5	4,27	2,79	0,73	14,4	3,75	3,18	0,64	11,1	4,14	2,96	0,71	13,6	4,49	2,79	0,77	16,0	4,80	2,63	0,83	18,2
		6	3,99	2,71	0,57	8,8	3,51	3,10	0,50	6,8	3,92	2,86	0,56	8,4	4,26	2,66	0,61	10,0	4,56	2,51	0,65	11,4
	9	7	3,76	2,58	0,46	5,7	3,25	2,97	0,40	4,3	3,64	2,76	0,45	5,4	3,99	2,56	0,49	6,4	4,27	2,40	0,52	7,3
		3	4,38	2,88	1,25	42,0	3,85	3,26	1,10	32,5	4,25	3,03	1,22	39,7	4,62	2,84	1,32	46,8	4,92	2,69	1,41	53,0
		4	4,13	2,78	0,89	21,1	3,62	3,16	0,78	16,2	4,01	2,94	0,86	19,8	4,35	2,76	0,94	23,4	4,66	2,59	1,00	26,8
		5	3,91	2,66	0,67	12,1	3,35	3,09	0,58	8,9	3,79	2,84	0,65	11,3	4,12	2,64	0,71	13,4	4,44	2,47	0,76	15,5
		6	3,65	2,56	0,52	7,3	3,10	2,99	0,44	5,3	3,52	2,75	0,50	6,8	3,90	2,52	0,56	8,3	4,20	2,36	0,60	9,7
	10	7	3,38	2,44	0,41	4,6	2,89	2,89	0,36	3,4	3,26	2,62	0,40	4,3	3,61	2,44	0,44	5,3	3,91	2,25	0,48	6,2
		3	4,01	2,73	1,15	35,3	3,45	3,14	0,99	26,2	3,85	2,92	1,10	32,5	4,24	2,72	1,22	39,5	4,57	2,55	1,31	45,9
		4	3,77	2,63	0,81	17,5	3,19	3,07	0,69	12,6	3,64	2,82	0,78	16,3	4,01	2,62	0,86	19,8	4,31	2,45	0,93	22,9
		5	3,52	2,55	0,61	9,8	2,99	2,99	0,51	7,1	3,37	2,73	0,58	9,0	3,75	2,51	0,65	11,1	4,08	2,34	0,70	13,1
		6	3,28	2,44	0,47	5,9	2,84	2,84	0,41	4,4	3,13	2,62	0,45	5,4	3,51	2,38	0,50	6,8	3,81	2,22	0,55	8,0
	11	7	2,99	2,33	0,37	3,6	2,67	2,67	0,33	2,9	2,85	2,53	0,35	3,3	3,21	2,31	0,39	4,2	3,56	2,11	0,44	5,1
		3	3,62	2,61	1,04	28,8	3,07	3,07	0,88	20,7	3,49	2,78	1,00	26,8	3,86	2,60	1,11	32,7	4,20	2,41	1,20	38,7
		4	3,40	2,52	0,73	14,2	2,92	2,92	0,63	10,5	3,26	2,68	0,70	13,1	3,63	2,47	0,78	16,3	3,97	2,31	0,85	19,4
		5	3,14	2,42	0,54	7,8	2,78	2,78	0,48	6,1	2,99	2,61	0,51	7,1	3,38	2,37	0,58	9,0	3,71	2,20	0,64	10,9
		6	2,86	2,32	0,41	4,5	2,60	2,60	0,37	3,7	2,75	2,49	0,39	4,1	3,12	2,29	0,45	5,3	3,44	2,09	0,49	6,5
	12	7	2,55	2,24	0,31	2,6	2,45	2,45	0,30	2,4	2,45	2,45	0,30	2,4	2,82	2,18	0,35	3,2	3,17	1,97	0,39	4,1
		3	3,24	2,49	0,93	23,0	2,84	2,84	0,82	17,8	3,08	2,68	0,88	20,9	3,49	2,45	1,00	26,8	3,82	2,28	1,09	32,0
		4	3,00	2,40	0,65	11,1	2,71	2,71	0,58	9,1	2,85	2,59	0,61	10,0	3,25	2,36	0,70	13,0	3,59	2,18	0,77	15,9
		5	2,74	2,32	0,47	5,9	2,59	2,59	0,45	5,3	2,60	2,51	0,45	5,3	2,99	2,27	0,51	7,1	3,33	2,08	0,57	8,8
		6	2,44	2,24	0,35	3,3	2,41	2,41	0,35	3,2	2,41	2,36	0,35	3,2	2,71	2,18	0,39	4,0	3,05	1,96	0,44	5,1
	13	7	2,16	2,16	0,26	1,9	2,24	2,24	0,28	2,0	2,22	2,22	0,27	2,0	2,37	2,06	0,29	2,3	2,77	1,84	0,34	3,1
		3	2,83	2,38	0,81	17,6	2,62	2,62	0,75	15,1	2,67	2,58	0,77	15,6	3,08	2,33	0,88	20,8	3,44	2,15	0,99	26,0
		4	2,59	2,29	0,56	8,3	2,50	2,50	0,54	7,7	2,50	2,45	0,54	7,7	2,83	2,27	0,61	9,9	3,19	2,05	0,69	12,6
		5	2,31	2,26	0,40	4,2	2,33	2,33	0,40	4,3	2,34	2,34	0,40	4,3	2,58	2,16	0,44	5,3	2,94	1,95	0,51	6,8
		6	2,10	2,10	0,30	2,4	2,18	2,18	0,31	2,6	2,18	2,18	0,31	2,6	2,28	2,08	0,33	2,9	2,66	1,84	0,38	3,9
		7	1,92	1,92	0,24	1,5	1,99	1,99	0,24	1,6	2,00	2,00	0,25	1,6	2,00	1,95	0,25	1,6	2,32	1,74	0,29	2,2

Примечания

EWT — температура входящей воды;
Δt — разность температур;

DB — сухой термометр;
WB — влажный термометр;

TC — полная холодопроизводительность;
SC — ощутимая холодопроизводительность;

WF — расход воды;
WPD — гидравлическое сопротивление.

ФАНКОЙЛЫ

ЧИЛЛЕРЫ

ККБ

КРЫШНЫЕ
КОНДИЦИОНЕРЫПРЕЦИЗИОННЫЕ
КОНДИЦИОНЕРЫТЕПЛООБМЕННЫЕ
АППАРАТЫСПРАВОЧНАЯ
ИНФОРМАЦИЯ

Таблицы теплопроизводительности

Кассетные двухтрубные компактные фанкойлы

Модель	Δt	Температура воздуха на входе, 20 °C DB																							
		Температура входящей воды, °C																							
		35			40			45			50			55			60			65			70		
		TH	WF	WPD	TH	WF	WPD	TH	WF	WPD	TH	WF	WPD	TH	WF	WPD	TH	WF	WPD	TH	WF	WPD	TH	WF	WPD
	°C	кВт	м³/ч	кПа	кВт	м³/ч	кПа	кВт	м³/ч	кПа	кВт	м³/ч	кПа	кВт	м³/ч	кПа	кВт	м³/ч	кПа	кВт	м³/ч	кПа	кВт	м³/ч	кПа
LSF-300BE22C	10	1,36	0,12	0,8	2,14	0,18	2,0	2,96	0,25	3,7	3,73	0,32	6,0	4,51	0,39	8,7	5,30	0,46	12,1	6,07	0,52	15,8	6,83	0,59	20,0
	8	1,51	0,16	1,5	2,35	0,25	3,7	3,15	0,34	6,6	3,93	0,42	10,3	4,68	0,50	14,7	5,45	0,59	19,9	6,21	0,67	25,8	6,98	0,75	32,6
	6	1,75	0,25	3,6	2,55	0,37	7,7	3,30	0,47	13,0	4,10	0,59	20,0	4,87	0,70	28,3	5,64	0,81	37,8	6,36	0,91	48,1	7,17	1,03	61,1
LSF-300BE22C	10	1,73	0,15	0,8	2,71	0,23	2,0	3,75	0,32	3,9	4,73	0,41	6,2	5,72	0,49	9,0	6,73	0,58	12,5	7,70	0,66	16,3	8,67	0,75	20,7
	8	1,92	0,21	1,6	2,98	0,32	3,8	3,99	0,43	6,9	4,98	0,54	10,7	5,94	0,64	15,2	6,91	0,74	20,5	7,88	0,85	26,7	8,85	0,95	33,7
	6	2,22	0,32	3,8	3,23	0,46	8,0	4,19	0,60	13,4	5,20	0,75	20,7	6,18	0,89	29,2	7,15	1,03	39,1	8,06	1,16	49,7	9,09	1,30	63,2
LSF-500BE22C	10	2,06	0,18	0,8	3,23	0,28	2,0	4,47	0,38	3,8	5,64	0,49	6,1	6,82	0,59	9,0	8,02	0,69	12,4	9,18	0,79	16,2	10,33	0,89	20,5
	8	2,28	0,25	1,6	3,56	0,38	3,8	4,76	0,51	6,8	5,94	0,64	10,6	7,08	0,76	15,1	8,24	0,89	20,4	9,39	1,01	26,5	10,55	1,13	33,5
	6	2,64	0,38	3,7	3,85	0,55	7,9	4,99	0,72	13,3	6,20	0,89	20,5	7,37	1,06	29,0	8,53	1,22	38,8	9,61	1,38	49,4	10,84	1,55	62,8

Примечания

EWT — температура входящей воды;
 Δt — разность температур;

DB — сухой термометр;
 WB — влажный термометр;

TH — полная теплопроизводительность;
 WPD — гидравлическое сопротивление.

WF — расход воды;

Таблицы холодопроизводительности

Кассетные четырехтрубные компактные фанкойлы

Модель	Скорость вентилятора	Темп. воздуха на входе в фанкойл		Теплоноситель		Δ	ESP	Расход воздуха	Темп. воздуха на выходе		Производительность		Расход воды	Гидр. сопротивление
		DB	WB	EWT	LWT				DB	WB	TH	SH		
		°C	°C	°C	°C				°C	°C	кВт	кВт		
LSF-300BE42C	Высокая	26,7	19,4	7	12	5	0	510	15,6	14,34	2,60	2,20	0,45	22,60
				5,5	14,5	9	0	510	17,64	15,68	1,75	1,68	0,30	4,90
		27	19	7	12	5	0	510	15,46	14,27	2,50	2,10	0,43	22,00
				5,5	14,5	9	0	510	17,56	15,55	1,70	1,62	0,29	4,50
		29	21	7	12	5	0	510	15,68	14,39	2,74	2,25	0,47	23,00
				5,5	14,5	9	0	510	17,74	15,66	1,88	1,75	0,32	5,10
	Средняя	26,7	19,4	7	12	5	0	490	13,73	12,19	2,29	1,83	0,39	19,44
				5,5	14,5	9	0	490	15,52	13,33	1,54	1,23	0,26	4,21
		27	19	7	12	5	0	490	13,60	12,13	2,20	1,76	0,38	18,92
				5,5	14,5	9	0	490	15,45	13,22	1,50	1,20	0,26	3,87
		29	21	7	12	5	0	490	13,80	12,23	2,41	1,93	0,41	19,78
				5,5	14,5	9	0	490	15,61	13,31	1,65	1,32	0,28	4,39
	Низкая	26,7	19,4	7	12	5	0	380	10,98	9,51	1,83	1,46	0,31	16,27
				5,5	14,5	9	0	380	12,42	10,40	1,23	0,99	0,21	3,53
		27	19	7	12	5	0	380	10,88	9,46	1,76	1,41	0,30	15,84
				5,5	14,5	9	0	380	12,36	10,31	1,20	0,96	0,21	3,24
		29	21	7	12	5	0	380	11,04	9,54	1,93	1,54	0,33	16,56
				5,5	14,5	9	0	380	12,49	10,38	1,32	1,06	0,23	3,67

Модель	Скорость вентилятора	Темп. воздуха на входе в фанкойл		Теплоноситель		Δ	ESP	Расход воздуха	Темп. воздуха на выходе		Производительность		Расход воды	Гидр. сопротивление
		DB	WB	EWT	LWT				DB	WB	TH	SH		
		°C	°C	°C	°C				°C	°C	кВт	кВт		
LSF-400BE42C	Высокая	26,7	19,4	7	12	5	0	680	14,02	13,44	3,80	3,04	0,65	15,60
				5,5	14,5	9	0	680	16,25	15,18	2,66	2,34	0,46	4,10
		27	19	7	12	5	0	680	13,95	13,25	3,70	3,00	0,64	15,00
				5,5	14,5	9	0	680	16,02	14,91	2,60	2,38	0,45	3,80
		29	21	7	12	5	0	680	14,06	13,49	3,92	3,14	0,67	16,00
				5,5	14,5	9	0	680	16,41	15,22	2,79	2,46	0,48	4,00
	Средняя	26,7	19,4	7	12	5	0	540	12,06	11,42	3,27	2,61	0,56	13,42
				5,5	14,5	9	0	540	13,98	12,90	2,29	2,01	0,39	3,53
		27	19	7	12	5	0	540	12,00	11,26	3,18	2,55	0,55	12,90
				5,5	14,5	9	0	540	13,78	12,67	2,24	1,97	0,38	3,27
		29	21	7	12	5	0	540	12,09	11,47	3,37	2,70	0,58	13,76
				5,5	14,5	9	0	540	14,11	12,94	2,40	2,11	0,41	3,44
	Низкая	26,7	19,4	7	12	5	0	440	10,52	9,81	2,74	2,19	0,47	11,23
				5,5	14,5	9	0	440	12,19	11,08	1,92	1,69	0,33	2,95
		27	19	7	12	5	0	440	10,46	9,67	2,66	2,13	0,46	10,80
				5,5	14,5	9	0	440	12,02	10,88	1,87	1,65	0,32	2,74
		29	21	7	12	5	0	440	10,55	9,85	2,82	2,26	0,49	11,52
				5,5	14,5	9	0	440	12,31	11,11	2,01	1,77	0,35	2,88

Модель	Скорость вентилятора	Темп. воздуха на входе в фанкойл		Теплоноситель		Δ	ESP	Расход воздуха	Темп. воздуха на выходе		Производительность		Расход воды	Гидр. сопротивление
		DB	WB	EWT	LWT				DB	WB	TH	SH		
		°C	°C	°C	°C				°C	°C	кВт	кВт		
LSF-500BE42C	Высокая	26,7	19,4	7	12	5	0	850	14,02	13,35	4,62	3,70	0,79	16,50
				5,5	14,5	9	0	850	15,88	14,95	3,08	2,71	0,53	4,20
		27	19	7	12	5	0	850	13,97	13,21	4,50	3,62	0,77	16,00
				5,5	14,5	9	0	850	15,75	14,83	3,00	2,72	0,52	4,00
		29	21	7	12	5	0	850	14,19	13,41	4,70	3,76	0,81	16,90
				5,5	14,5	9	0	850	15,94	15,00	3,19	2,81	0,55	4,30
	Средняя	26,7	19,4	7	12	5	0	570	11,50	10,68	3,70	2,96	0,64	13,53
				5,5	14,5	9	0	570	13,02	11,96	2,46	1,97	0,42	3,44
		27	19	7	12	5	0	570	11,46	10,57	3,60	2,88	0,62	13,12
				5,5	14,5	9	0	570	12,92	11,86	2,40	1,92	0,41	3,28
		29	21	7	12	5	0	570	11,64	10,73	3,76	3,01	0,65	13,86
				5,5	14,5	9	0	570	13,07	12,00	2,55	2,04	0,44	3,53
	Низкая	26,7	19,4	7	12	5	0	470	9,81	8,81	3,14	2,51	0,54	10,15
				5,5	14,5	9	0	470	11,12	9,87	2,09	1,68	0,36	2,58
		27	19	7	12	5	0	470	9,78	8,72	3,06	2,45	0,53	9,84
				5,5	14,5	9	0	470	11,03	9,79	2,04	1,63	0,35	2,46
		29	21	7	12	5	0	470	9,93	8,85	3,20	2,56	0,55	10,39
				5,5	14,5	9	0	470	11,16	9,90	2,17	1,74	0,37	2,64

Примечания

EWT — температура входящей воды; DB — сухой термометр; TH — полная холодопроизводительность; ESP — внешнее статическое давление.
LWT — температура обратной воды; WB — влажный термометр; SH — ощутимая холодопроизводительность;

ФАНКОЙЛЫ

ЧИЛЛЕРЫ

ККБ

КРЫШНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

ПРЕЦИЗИОННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

ТЕПЛООБМЕННЫЕ АППАРАТЫ

СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Таблицы холодопроизводительности

Кассетные двухтрубные фанкойлы

Модель	EWT	At	Температура воздуха на входе																			
			DB:26.7 WB:19.4				DB:27 WB:18				DB:27 WB:19				DB:27 WB:20				DB:29 WB:21			
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD
	°C	°C	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа
LSF-600BH22	5	3	7,26	4,38	2,08	107,3	6,66	4,81	1,91	90,3	7,11	4,56	2,04	103,0	7,53	4,37	2,16	115,3	7,95	4,17	2,28	128,5
		4	6,98	4,24	1,50	55,8	6,42	4,66	1,38	47,1	6,87	4,43	1,48	54,0	7,27	4,24	1,56	60,5	7,63	4,03	1,64	66,7
		5	6,68	4,10	1,15	32,7	6,11	4,56	1,05	27,4	6,55	4,29	1,13	31,4	6,98	4,09	1,20	35,7	7,34	6,34	1,26	39,4
		6	6,38	3,98	0,91	20,7	5,82	4,40	0,83	17,2	6,26	4,15	0,90	19,9	6,70	3,93	0,96	22,8	7,02	3,73	1,01	25,0
		7	6,07	3,79	0,75	13,8	5,49	4,29	0,68	11,3	5,93	4,01	0,73	13,1	6,37	3,79	0,78	15,2	6,72	3,59	0,83	16,9
	6	3	6,85	4,20	1,96	95,5	6,24	4,63	1,79	79,3	6,70	4,38	1,92	91,2	7,13	4,18	2,04	103,5	7,54	3,98	2,16	115,8
		4	6,58	4,05	1,41	49,6	5,96	4,48	1,28	40,7	6,42	4,24	1,38	47,2	6,85	4,05	1,47	53,7	7,24	3,85	1,56	60,0
		5	6,26	3,91	1,08	28,7	5,69	4,36	0,98	23,7	6,14	4,11	1,06	27,6	6,54	3,87	1,12	31,3	6,95	3,70	1,20	35,4
		6	5,96	3,79	0,85	18,1	5,40	4,21	0,77	14,8	5,82	3,96	0,83	17,3	6,26	3,73	0,90	19,9	6,60	3,54	0,95	22,2
		7	5,65	3,62	0,69	11,9	5,06	4,10	0,62	9,6	5,51	3,85	0,68	11,4	5,91	3,60	0,73	13,0	6,31	3,39	0,78	14,9
	7	3	6,40	4,00	1,83	83,3	5,81	4,45	1,66	68,6	6,26	4,20	1,79	79,7	6,72	3,99	1,93	91,9	7,10	3,78	2,03	102,5
		4	6,14	3,86	1,32	43,1	5,50	4,35	1,18	34,7	5,97	4,06	1,28	40,8	6,42	3,86	1,38	47,1	6,82	3,66	1,47	53,2
		5	5,82	3,72	1,00	24,8	5,22	4,21	0,90	20,0	5,70	3,92	0,98	23,8	6,11	3,68	1,05	27,4	6,49	3,51	1,12	30,9
		6	5,52	3,61	0,79	15,5	4,92	4,08	0,71	12,3	5,42	3,78	0,78	15,0	5,83	3,55	0,84	17,3	6,19	3,36	0,89	19,5
		7	5,22	3,45	0,64	10,2	4,59	3,93	0,56	7,9	5,05	3,67	0,62	9,5	5,49	3,43	0,67	11,3	5,86	3,22	0,72	12,9
	8	3	5,96	3,82	1,71	72,4	5,32	4,29	1,53	57,6	5,82	4,01	1,67	69,0	6,27	3,78	1,80	79,9	6,67	3,58	1,91	90,5
		4	5,70	3,69	1,23	37,2	5,06	4,15	1,09	29,3	5,53	3,92	1,19	35,0	5,96	3,66	1,28	40,7	6,35	3,47	1,37	46,2
		5	5,41	3,54	0,93	21,5	4,75	4,03	0,82	16,5	5,25	3,75	0,90	20,2	5,69	3,53	0,98	23,7	6,08	3,33	1,05	27,1
		6	5,06	3,43	0,73	13,0	4,44	3,92	0,64	10,0	4,96	3,62	0,71	12,5	5,40	3,37	0,77	14,8	5,77	3,17	0,83	17,0
		7	4,76	3,27	0,59	8,5	4,12	3,76	0,51	6,4	4,61	3,50	0,57	8,0	5,05	3,24	0,62	9,5	5,40	3,04	0,66	10,9
	9	3	5,54	3,65	1,59	62,5	4,88	4,13	1,40	48,4	5,39	3,83	1,54	59,1	5,85	3,59	1,68	69,6	6,23	3,41	1,78	78,9
		4	5,23	3,52	1,12	31,3	4,59	4,01	0,99	24,1	5,07	3,72	1,09	29,5	5,51	3,50	1,18	34,8	5,91	3,28	1,27	39,9
		5	4,95	3,37	0,85	18,0	4,24	3,92	0,73	13,2	4,80	3,59	0,82	16,8	5,22	3,35	0,90	20,0	5,62	3,13	0,97	23,1
		6	4,62	3,25	0,66	10,9	3,92	3,79	0,56	7,8	4,46	3,48	0,64	10,1	4,94	3,19	0,71	12,4	5,32	2,99	0,76	14,4
		7	4,28	3,09	0,53	6,8	3,66	3,66	0,45	5,0	4,13	3,32	0,51	6,4	4,57	3,09	0,56	7,8	4,95	2,85	0,61	9,2
	10	3	5,08	3,46	1,46	52,6	4,38	3,97	1,25	39,0	4,88	3,69	1,40	48,4	5,37	3,45	1,54	58,7	5,79	3,22	1,66	68,2
		4	4,77	3,33	1,03	26,1	4,05	3,89	0,87	18,7	4,61	3,57	0,99	24,3	5,07	3,31	1,09	29,5	5,45	3,10	1,17	34,0
		5	4,46	3,22	0,77	14,6	3,79	3,79	0,65	10,5	4,27	3,45	0,73	13,4	4,75	3,18	0,82	16,6	5,17	2,96	0,89	19,5
		6	4,15	3,08	0,60	8,8	3,59	3,59	0,52	6,6	3,96	3,32	0,57	8,0	4,44	3,01	0,64	10,0	4,83	2,81	0,69	11,9
		7	3,79	2,95	0,47	5,4	3,38	3,38	0,42	4,3	3,61	3,20	0,44	4,9	4,07	2,92	0,50	6,2	4,52	2,67	0,55	7,6
	11	3	4,59	3,31	1,32	42,9	3,89	3,89	1,12	30,8	4,43	3,52	1,27	39,8	4,89	3,29	1,40	48,6	5,32	3,05	1,53	57,6
		4	4,30	3,19	0,92	21,2	3,70	3,70	0,80	15,7	4,13	3,39	0,89	19,5	4,60	3,13	0,99	24,2	5,03	2,93	1,08	28,9
		5	3,97	3,07	0,68	11,6	3,52	3,52	0,61	9,1	3,79	3,31	0,65	10,5	4,28	3,00	0,74	13,4	4,70	2,79	0,81	16,2
		6	3,62	2,94	0,52	6,7	3,30	3,30	0,47	5,5	3,48	3,16	0,50	6,2	3,95	2,90	0,57	7,9	4,36	2,65	0,62	9,7
		7	3,22	2,84	0,40	3,9	3,11	3,11	0,38	3,6	3,11	3,11	0,38	3,6	3,58	2,76	0,44	4,8	4,01	2,49	0,49	6,0
	12	3	4,10	3,15	1,18	34,3	3,60	3,60	1,03	26,4	3,91	3,40	1,12	31,1	4,43	3,10	1,27	39,8	4,84	2,89	1,39	47,6
		4	3,80	3,04	0,82	16,5	3,43	3,43	0,74	13,5	3,61	3,28	0,78	14,9	4,11	2,99	0,88	19,4	4,55	2,76	0,98	23,7
		5	3,47	2,94	0,60	8,8	3,28	3,28	0,56	7,9	3,29	3,17	0,57	7,9	3,79	2,88	0,65	10,5	4,22	2,63	0,73	13,0
		6	3,08	2,84	0,44	4,8	3,05	3,05	0,44	4,7	3,05	2,99	0,44	4,7	3,44	2,76	0,49	6,0	3,87	2,48	0,55	7,6
		7	2,73	2,73	0,34	2,8	2,84	2,84	0,35	3,0	2,81	2,81	0,35	3,0	3,00	2,62	0,37	3,4	3,51	2,34	0,43	4,6
	13	3	3,59	3,01	1,03	26,2	3,32	3,32	0,95	22,5	3,38	3,27	0,97	23,3	3,90	2,95	1,12	30,9	4,36	2,72	1,25	38,7
		4	3,28	2,90	0,71	12,3	3,17	3,17	0,68	11,5	3,17	3,11	0,68	11,5	3,59	2,88	0,77	14,7	4,05	2,59	0,87	18,7
		5	2,93	2,86	0,50	6,3	2,95	2,95	0,51	6,4	2,96	2,96	0,51	6,4	3,27	2,74	0,56	7,9	3,73	2,47	0,64	10,2
		6	2,66	2,66	0,38	3,6	2,76	2,76	0,39	3,9	2,76	2,76	0,39	3,9	2,89	2,64	0,41	4,2	3,36	2,34	0,48	5,8
		7	2,43	2,43	0,30	2,2	2,53	2,53	0,31	2,4	2,53	2,53	0,31	2,4	2,53	2,48	0,31	2,4	2,94	2,20	0,36	3,2

Примечания

EWT — температура входящей воды;
Δt — разность температур;

DB — сухой термометр;
WB — влажный термометр;

TC — полная холодопроизводительность;
SC — ощутимая холодопроизводительность;

WF — расход воды;
WPD — гидравлическое сопротивление.

Кассетные двухтрубные фанкойлы

Модель	EWT	At	Температура воздуха на входе																			
			DB:26.7 WB:19.4				DB:27 WB:18				DB:27 WB:19				DB:27 WB:20				DB:29 WB:21			
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD
	°C	°C	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа
LSF-750BH22	5	3	8,92	5,37	2,56	113,7	8,18	5,91	2,35	95,6	8,74	5,61	2,50	109,1	9,24	5,36	2,65	122,0	9,76	5,12	2,80	136,0
		4	8,58	5,21	1,84	59,1	7,88	5,73	1,69	49,9	8,43	5,44	1,81	57,2	8,93	5,21	1,92	64,1	9,37	4,95	2,02	70,6
		5	8,20	5,03	1,41	34,6	7,51	5,60	1,29	29,0	8,04	5,27	1,38	33,3	8,58	5,02	1,48	37,8	9,01	7,79	1,55	41,8
		6	7,84	4,89	1,12	21,9	7,14	5,40	1,02	18,2	7,69	5,09	1,10	21,1	8,22	4,83	1,18	24,1	8,62	4,59	1,23	26,5
		7	7,45	4,66	0,92	14,6	6,75	5,27	0,83	12,0	7,28	4,92	0,89	13,9	7,82	4,66	0,96	16,0	8,25	4,40	1,01	17,9
	6	3	8,41	5,16	2,41	101,1	7,67	5,69	2,20	84,0	8,22	5,38	2,36	96,6	8,76	5,13	2,51	109,6	9,26	4,89	2,66	122,6
		4	8,08	4,98	1,74	52,5	7,32	5,51	1,57	43,1	7,89	5,20	1,70	50,0	8,41	4,97	1,81	56,9	8,89	4,73	1,91	63,5
		5	7,69	4,80	1,32	30,4	6,99	5,35	1,20	25,1	7,54	5,05	1,30	29,2	8,03	4,76	1,38	33,2	8,54	4,55	1,47	37,5
		6	7,32	4,66	1,05	19,2	6,63	5,17	0,95	15,7	7,15	4,86	1,03	18,3	7,69	4,58	1,10	21,1	8,11	4,34	1,16	23,5
		7	6,94	4,44	0,85	12,6	6,21	5,04	0,76	10,1	6,77	4,73	0,83	12,0	7,25	4,42	0,89	13,8	7,75	4,16	0,95	15,8
	7	3	7,86	4,91	2,25	88,2	7,13	5,46	2,04	72,7	7,69	5,16	2,20	84,4	8,25	4,90	2,37	97,3	8,72	4,65	2,50	108,6
		4	7,54	4,74	1,62	45,6	6,76	5,34	1,45	36,7	7,33	4,99	1,58	43,2	7,88	4,74	1,69	49,9	8,37	4,49	1,80	56,4
		5	7,15	4,57	1,23	26,3	6,41	5,17	1,10	21,2	7,00	4,82	1,20	25,2	7,51	4,53	1,29	29,0	7,97	4,31	1,37	32,7
		6	6,78	4,43	0,97	16,4	6,04	5,01	0,87	13,0	6,66	4,65	0,95	15,8	7,16	4,35	1,03	18,3	7,61	4,12	1,09	20,7
		7	6,41	4,23	0,79	10,8	5,64	4,83	0,69	8,3	6,20	4,51	0,76	10,1	6,74	4,21	0,83	11,9	7,20	3,95	0,88	13,6
	8	3	7,32	4,70	2,10	76,6	6,54	5,27	1,87	61,0	7,15	4,92	2,05	73,1	7,70	4,65	2,21	84,6	8,19	4,39	2,35	95,9
		4	7,00	4,54	1,51	39,4	6,21	5,10	1,34	31,0	6,79	4,81	1,46	37,0	7,32	4,49	1,57	43,1	7,80	4,26	1,68	48,9
		5	6,65	4,34	1,14	22,7	5,83	4,95	1,00	17,5	6,44	4,61	1,11	21,4	6,99	4,33	1,20	25,1	7,46	4,09	1,28	28,7
		6	6,21	4,21	0,89	13,8	5,45	4,82	0,78	10,6	6,09	4,44	0,87	13,3	6,63	4,14	0,95	15,7	7,09	3,90	1,02	18,0
		7	5,85	4,02	0,72	9,0	5,06	4,62	0,62	6,7	5,67	4,29	0,70	8,4	6,20	3,98	0,76	10,1	6,64	3,74	0,82	11,6
	9	3	6,81	4,48	1,95	66,2	5,99	5,07	1,72	51,3	6,62	4,71	1,90	62,5	7,18	4,41	2,06	73,7	7,65	4,18	2,19	83,5
		4	6,42	4,32	1,38	33,2	5,64	4,92	1,21	25,5	6,23	4,57	1,34	31,2	6,77	4,29	1,46	36,8	7,25	4,03	1,56	42,3
		5	6,08	4,14	1,05	19,0	5,21	4,81	0,90	14,0	5,89	4,41	1,01	17,8	6,41	4,11	1,10	21,2	6,90	3,85	1,19	24,5
		6	5,68	3,99	0,81	11,5	4,82	4,66	0,69	8,3	5,47	4,27	0,78	10,7	6,06	3,92	0,87	13,1	6,54	3,67	0,94	15,3
		7	5,25	3,80	0,65	7,2	4,49	4,49	0,55	5,3	5,07	4,08	0,62	6,8	5,62	3,80	0,69	8,3	6,08	3,51	0,75	9,7
	10	3	6,24	4,25	1,79	55,7	5,37	4,88	1,54	41,3	5,99	4,54	1,72	51,3	6,60	4,23	1,89	62,2	7,11	3,96	2,04	72,2
		4	5,86	4,09	1,26	27,6	4,97	4,78	1,07	19,9	5,66	4,38	1,22	25,7	6,23	4,07	1,34	31,2	6,70	3,81	1,44	36,0
		5	5,47	3,96	0,94	15,4	4,66	4,66	0,80	11,2	5,24	4,24	0,90	14,1	5,84	3,91	1,00	17,5	6,34	3,64	1,09	20,7
		6	5,10	3,79	0,73	9,3	4,41	4,41	0,63	7,0	4,87	4,08	0,70	8,5	5,45	3,70	0,78	10,6	5,93	3,45	0,85	12,6
		7	4,66	3,63	0,57	5,7	4,15	4,15	0,51	4,5	4,43	3,93	0,54	5,2	5,00	3,59	0,61	6,6	5,55	3,28	0,68	8,1
	11	3	5,64	4,06	1,62	45,4	4,78	4,78	1,37	32,6	5,43	4,32	1,56	42,2	6,00	4,04	1,72	51,4	6,54	3,75	1,87	61,0
		4	5,28	3,92	1,14	22,4	4,55	4,55	0,98	16,6	5,07	4,16	1,09	20,7	5,65	3,85	1,21	25,6	6,17	3,60	1,33	30,6
		5	4,88	3,77	0,84	12,2	4,32	4,32	0,74	9,6	4,66	4,06	0,80	11,2	5,25	3,69	0,90	14,2	5,77	3,42	0,99	17,1
		6	4,44	3,62	0,64	7,1	4,05	4,05	0,58	5,9	4,27	3,88	0,61	6,5	4,85	3,57	0,69	8,4	5,35	3,25	0,77	10,2
		7	3,96	3,48	0,49	4,1	3,82	3,82	0,47	3,8	3,82	3,82	0,47	3,8	4,39	3,38	0,54	5,1	4,93	3,06	0,61	6,4
	12	3	5,04	3,87	1,44	36,3	4,42	4,42	1,27	28,0	4,80	4,17	1,38	32,9	5,43	3,81	1,56	42,2	5,94	3,55	1,70	50,4
		4	4,67	3,74	1,00	17,5	4,21	4,21	0,91	14,3	4,43	4,03	0,95	15,8	5,05	3,67	1,09	20,5	5,59	3,38	1,20	25,1
		5	4,26	3,61	0,73	9,3	4,03	4,03	0,69	8,4	4,04	3,90	0,69	8,4	4,66	3,54	0,80	11,2	5,18	3,23	0,89	13,8
		6	3,79	3,48	0,54	5,1	3,75	3,75	0,54	5,0	3,75	3,68	0,54	5,0	4,22	3,38	0,61	6,4	4,75	3,05	0,68	8,1
		7	3,35	3,35	0,41	3,0	3,48	3,48	0,43	3,2	3,45	3,45	0,42	3,1	3,69	3,21	0,45	3,6	4,31	2,87	0,53	4,9
	13	3	4,40	3,70	1,26	27,7	4,08	4,08	1,17	23,8	4,15	4,01	1,19	24,6	4,79	3,63	1,37	32,8	5,35	3,34	1,53	40,9
		4	4,03	3,56	0,87	13,1	3,89	3,89	0,84	12,2	3,89	3,82	0,84	12,2	4,40	3,54	0,95	15,6	4,97	3,18	1,07	19,9
		5	3,60	3,52	0,62	6,7	3,63	3,63	0,62	6,8	3,64	3,64	0,63	6,8	4,02	3,36	0,69	8,3	4,58	3,03	0,79	10,8
		6	3,27	3,27	0,47	3,8	3,38	3,38	0,49	4,1	3,38	3,38	0,49	4,1	3,55	3,24	0,51	4,5	4,13	2,87	0,59	6,1
		7	2,99	2,99	0,37	2,4	3,10	3,10	0,38	2,5	3,11	3,11	0,38	2,5	3,11	3,04	0,38	2,5	3,62	2,71	0,44	3,4

Примечания

EWT — температура входящей воды;
 Δt — разность температур;

DB — сухой термометр;
 WB — влажный термометр;

TC — полная холодопроизводительность;
 SC — ощутимая холодопроизводительность;

WF — расход воды;
 WPD — гидравлическое сопротивление.

ФАНКОЙЛЫ

ЧИЛЛЕРЫ

ККБ

КРЫШНЫЕ
КОНДИЦИОНЕРЫПРЕЦИЗИОННЫЕ
КОНДИЦИОНЕРЫТЕПЛООБМЕННЫЕ
АППАРАТЫСПРАВОЧНАЯ
ИНФОРМАЦИЯ

Таблицы холодопроизводительности

Кассетные двухтрубные фанкойлы

Модель	EWT	At	Температура воздуха на входе																			
			DB:26,7 WB:19,4				DB:27 WB:18				DB:27 WB:19				DB:27 WB:20				DB:29 WB:21			
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD
°C	°C	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	
LSF-850BH22	5	3	9,26	5,58	2,66	121,8	8,50	6,14	2,44	102,5	9,07	5,82	2,60	116,9	9,60	5,57	2,75	130,8	10,13	5,32	2,91	145,7
		4	8,91	5,41	1,91	63,3	8,18	5,95	1,76	53,4	8,76	5,65	1,88	61,3	9,27	5,41	1,99	68,7	9,74	5,14	2,09	75,7
		5	8,52	5,22	1,47	37,1	7,79	5,81	1,34	31,0	8,35	5,48	1,44	35,6	8,91	5,21	1,53	40,5	9,36	8,09	1,61	44,7
		6	8,14	5,08	1,17	23,5	7,42	5,61	1,06	19,5	7,98	5,29	1,14	22,6	8,54	5,01	1,22	25,9	8,95	4,76	1,28	28,4
	6	7	7,74	4,84	0,95	15,6	7,01	5,48	0,86	12,8	7,56	5,11	0,93	14,9	8,12	4,84	1,00	17,2	8,57	4,57	1,05	19,2
		3	8,74	5,36	2,51	108,4	7,96	5,91	2,28	90,0	8,54	5,59	2,45	103,5	9,10	5,33	2,61	117,4	9,62	5,08	2,76	131,3
		4	8,39	5,17	1,80	56,2	7,61	5,72	1,64	46,2	8,19	5,40	1,76	53,6	8,74	5,16	1,88	61,0	9,23	4,91	1,98	68,0
		5	7,98	4,98	1,37	32,6	7,26	5,56	1,25	26,9	7,83	5,25	1,35	31,3	8,34	4,94	1,43	35,5	8,86	4,72	1,52	40,1
	7	6	7,61	4,84	1,09	20,5	6,88	5,37	0,99	16,8	7,43	5,05	1,06	19,6	7,98	4,75	1,14	22,6	8,42	4,51	1,21	25,2
		7	7,21	4,62	0,89	13,5	6,45	5,23	0,79	10,9	7,03	4,91	0,86	12,9	7,53	4,59	0,93	14,8	8,05	4,32	0,99	16,9
		3	8,16	5,10	2,34	94,5	7,41	5,68	2,12	77,8	7,98	5,36	2,29	90,4	8,57	5,09	2,46	104,2	9,05	4,83	2,60	116,3
		4	7,83	4,92	1,68	48,9	7,02	5,55	1,51	39,3	7,62	5,18	1,64	46,3	8,18	4,92	1,76	53,4	8,70	4,67	1,87	60,4
	8	5	7,43	4,74	1,28	28,2	6,66	5,37	1,15	22,7	7,27	5,00	1,25	27,0	7,79	4,70	1,34	31,0	8,28	4,48	1,42	35,0
		6	7,04	4,61	1,01	17,6	6,27	5,20	0,90	14,0	6,91	4,83	0,99	17,0	7,44	4,52	1,07	19,6	7,90	4,28	1,13	22,1
		7	6,66	4,40	0,82	11,6	5,85	5,01	0,72	8,9	6,44	4,68	0,79	10,8	7,00	4,37	0,86	12,8	7,48	4,10	0,92	14,6
		3	7,61	4,88	2,18	82,1	6,79	5,48	1,95	65,4	7,43	5,11	2,13	78,3	7,99	4,83	2,29	90,7	8,51	4,56	2,44	102,7
	9	4	7,27	4,71	1,56	42,2	6,45	5,30	1,39	33,2	7,05	4,99	1,52	39,7	7,61	4,67	1,64	46,2	8,10	4,43	1,74	52,4
		5	6,90	4,51	1,19	24,3	6,05	5,14	1,04	18,7	6,69	4,78	1,15	22,9	7,26	4,50	1,25	26,9	7,75	4,25	1,33	30,7
		6	6,45	4,37	0,92	14,8	5,66	5,00	0,81	11,4	6,33	4,62	0,91	14,2	6,88	4,30	0,99	16,8	7,36	4,05	1,06	19,2
		7	6,07	4,18	0,75	9,6	5,26	4,79	0,65	7,2	5,89	4,46	0,72	9,0	6,44	4,13	0,79	10,8	6,89	3,88	0,85	12,4
	10	3	7,07	4,66	2,03	70,9	6,22	5,27	1,78	54,9	6,87	4,89	1,97	67,0	7,46	4,58	2,14	79,0	7,94	4,34	2,28	89,5
		4	6,67	4,49	1,43	35,5	5,85	5,11	1,26	27,4	6,47	4,74	1,39	33,4	7,03	4,46	1,51	39,4	7,53	4,19	1,62	45,3
		5	6,32	4,30	1,09	20,4	5,41	4,99	0,93	15,0	6,12	4,58	1,05	19,1	6,66	4,27	1,15	22,7	7,17	4,00	1,23	26,2
		6	5,90	4,14	0,85	12,3	5,00	4,84	0,72	8,9	5,69	4,44	0,81	11,5	6,29	4,07	0,90	14,1	6,79	3,81	0,97	16,3
	11	7	5,46	3,94	0,67	7,8	4,67	4,67	0,57	5,7	5,27	4,24	0,65	7,2	5,83	3,94	0,72	8,9	6,32	3,64	0,78	10,4
		3	6,48	4,42	1,86	59,6	5,58	5,07	1,60	44,2	6,22	4,71	1,78	54,9	6,85	4,40	1,96	66,6	7,39	4,11	2,12	77,4
		4	6,08	4,25	1,31	29,6	5,16	4,96	1,11	21,3	5,87	4,55	1,26	27,6	6,47	4,23	1,39	33,4	6,96	3,95	1,50	38,6
		5	5,69	4,11	0,98	16,5	4,84	4,84	0,83	12,0	5,44	4,41	0,94	15,1	6,06	4,06	1,04	18,8	6,59	3,78	1,13	22,2
	12	6	5,30	3,93	0,76	10,0	4,58	4,58	0,66	7,5	5,06	4,24	0,72	9,1	5,66	3,84	0,81	11,4	6,16	3,59	0,88	13,5
		7	4,84	3,77	0,59	6,1	4,31	4,31	0,53	4,9	4,61	4,08	0,57	5,5	5,19	3,72	0,64	7,0	5,76	3,41	0,71	8,7
		3	5,85	4,22	1,68	48,6	4,96	4,96	1,42	34,9	5,64	4,49	1,62	45,2	6,23	4,20	1,79	55,1	6,79	3,89	1,95	65,4
		4	5,49	4,07	1,18	24,0	4,72	4,72	1,01	17,8	5,27	4,32	1,13	22,1	5,86	4,00	1,26	27,5	6,41	3,73	1,38	32,8
	13	5	5,07	3,91	0,87	13,1	4,49	4,49	0,77	10,3	4,84	4,22	0,83	12,0	5,46	3,83	0,94	15,2	5,99	3,56	1,03	18,3
		6	4,62	3,76	0,66	7,6	4,21	4,21	0,60	6,3	4,44	4,03	0,64	7,0	5,04	3,70	0,72	9,0	5,56	3,38	0,80	11,0
		7	4,11	3,62	0,51	4,4	3,97	3,97	0,49	4,1	3,97	3,97	0,49	4,1	4,56	3,51	0,56	5,4	5,12	3,18	0,63	6,8
		3	5,23	4,02	1,50	38,9	4,59	4,59	1,32	30,0	4,98	4,33	1,43	35,2	5,64	3,95	1,62	45,2	6,17	3,68	1,77	54,0
	14	4	4,85	3,88	1,04	18,8	4,37	4,37	0,94	15,3	4,61	4,19	0,99	16,9	5,25	3,81	1,13	22,0	5,80	3,51	1,25	26,9
		5	4,43	3,75	0,76	10,0	4,19	4,19	0,72	9,0	4,20	4,05	0,72	9,0	4,84	3,67	0,83	12,0	5,38	3,36	0,93	14,8
		6	3,93	3,62	0,56	5,5	3,89	3,89	0,56	5,4	3,89	3,82	0,56	5,4	4,39	3,51	0,63	6,8	4,93	3,17	0,71	8,6
		7	3,48	3,48	0,43	3,2	3,62	3,62	0,44	3,4	3,59	3,59	0,44	3,4	3,83	3,34	0,47	3,8	4,48	2,98	0,55	5,2
	15	3	4,57	3,84	1,31	29,7	4,24	4,24	1,21	25,5	4,31	4,16	1,24	26,4	4,97	3,77	1,43	35,1	5,56	3,47	1,59	43,9
		4	4,19	3,69	0,90	14,0	4,04	4,04	0,87	13,0	4,04	3,97	0,87	13,0	4,57	3,67	0,98	16,7	5,16	3,30	1,11	21,3
		5	3,73	3,65	0,64	7,1	3,77	3,77	0,65	7,3	3,78	3,78	0,65	7,3	4,18	3,49	0,72	8,9	4,75	3,15	0,82	11,5
		6	3,40	3,40	0,49	4,1	3,51	3,51	0,50	4,4	3,51	3,51	0,50	4,4	3,68	3,37	0,53	4,8	4,29	2,98	0,61	6,5
		7	3,11	3,11	0,38	2,5	3,22	3,22	0,40	2,7	3,23	3,23	0,40	2,7	3,23	3,16	0,40	2,7	3,76	2,81	0,46	3,7

Примечания

EWT — температура входящей воды;
Δt — разность температур;

DB — сухой термометр;
WB — влажный термометр;

TC — полная холодопроизводительность;
SC — ощутимая холодопроизводительность;

WF — расход воды;
WPD — гидравлическое сопротивление.

Кассетные двухтрубные фанкойлы

Модель	EWT	At	Температура воздуха на входе																			
			DB:26.7 WB:19.4				DB:27 WB:18				DB:27 WB:19				DB:27 WB:20				DB:29 WB:21			
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD
	°C	°C	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа
LSF-950BH22	5	3	10,47	6,31	3,00	140,7	9,61	6,94	2,75	118,4	10,26	6,58	2,94	135,0	10,85	6,30	3,11	151,1	11,46	6,01	3,28	168,4
		4	10,07	6,12	2,17	73,2	9,25	6,73	1,99	61,8	9,90	6,39	2,13	70,8	10,49	6,12	2,25	79,3	11,01	5,81	2,37	87,4
		5	9,63	5,91	1,66	42,8	8,81	6,57	1,52	35,9	9,44	6,19	1,62	41,2	10,07	5,90	1,73	46,8	10,58	9,15	1,82	51,7
		6	9,20	5,74	1,32	27,2	8,39	6,35	1,20	22,6	9,03	5,98	1,29	26,1	9,66	5,67	1,38	29,9	10,12	5,39	1,45	32,8
		7	8,75	5,47	1,08	18,1	7,92	6,19	0,97	14,8	8,55	5,78	1,05	17,2	9,18	5,47	1,13	19,9	9,69	5,17	1,19	22,1
	6	3	9,88	6,06	2,83	125,2	9,00	6,68	2,58	104,0	9,66	6,32	2,77	119,6	10,28	6,03	2,95	135,7	10,88	5,74	3,12	151,8
		4	9,49	5,85	2,04	65,0	8,60	6,46	1,85	53,4	9,26	6,11	1,99	61,9	9,88	5,84	2,12	70,4	10,44	5,55	2,24	78,6
		5	9,03	5,63	1,55	37,6	8,21	6,29	1,41	31,1	8,85	5,93	1,52	36,2	9,43	5,59	1,62	41,1	10,02	5,34	1,72	46,4
		6	8,60	5,47	1,23	23,7	7,78	6,07	1,12	19,4	8,40	5,71	1,20	22,6	9,03	5,37	1,29	26,1	9,52	5,10	1,37	29,1
		7	8,15	5,22	1,00	15,6	7,29	5,92	0,90	12,5	7,95	5,55	0,98	14,9	8,52	5,20	1,05	17,1	9,10	4,89	1,12	19,5
	7	3	9,23	5,76	2,65	109,2	8,37	6,42	2,40	90,0	9,03	6,06	2,59	104,5	9,69	5,75	2,78	120,5	10,24	5,46	2,93	134,4
		4	8,85	5,56	1,90	56,5	7,94	6,27	1,71	45,4	8,61	5,86	1,85	53,5	9,25	5,56	1,99	61,8	9,83	5,28	2,11	69,8
		5	8,40	5,36	1,44	32,6	7,53	6,07	1,30	26,2	8,22	5,66	1,41	31,2	8,81	5,31	1,52	35,9	9,36	5,06	1,61	40,4
		6	7,96	5,21	1,14	20,3	7,09	5,88	1,02	16,1	7,82	5,46	1,12	19,6	8,41	5,11	1,21	22,7	8,93	4,84	1,28	25,6
		7	7,53	4,97	0,93	13,4	6,62	5,67	0,81	10,3	7,28	5,29	0,89	12,5	7,91	4,95	0,97	14,8	8,46	4,64	1,04	16,9
	8	3	8,60	5,52	2,47	94,9	7,67	6,19	2,20	75,5	8,40	5,78	2,41	90,5	9,04	5,46	2,59	104,8	9,62	5,16	2,76	118,7
		4	8,22	5,33	1,77	48,8	7,29	5,99	1,57	38,4	7,97	5,65	1,71	45,8	8,60	5,28	1,85	53,4	9,16	5,01	1,97	60,5
		5	7,80	5,10	1,34	28,1	6,84	5,81	1,18	21,6	7,57	5,41	1,30	26,4	8,21	5,09	1,41	31,1	8,77	4,80	1,51	35,5
		6	7,29	4,95	1,05	17,1	6,41	5,66	0,92	13,2	7,15	5,22	1,03	16,4	7,78	4,86	1,12	19,4	8,33	4,58	1,19	22,2
		7	6,87	4,72	0,84	11,1	5,94	5,42	0,73	8,3	6,65	5,04	0,82	10,4	7,28	4,67	0,89	12,5	7,79	4,39	0,96	14,3
	9	3	7,99	5,27	2,29	82,0	7,03	5,95	2,02	63,5	7,77	5,53	2,23	77,4	8,43	5,18	2,42	91,2	8,98	4,91	2,57	103,4
		4	7,54	5,08	1,62	41,1	6,62	5,78	1,42	31,6	7,32	5,36	1,57	38,6	7,95	5,04	1,71	45,6	8,52	4,73	1,83	52,3
		5	7,14	4,86	1,23	23,5	6,12	5,65	1,05	17,3	6,92	5,18	1,19	22,1	7,53	4,83	1,30	26,2	8,10	4,52	1,39	30,3
		6	6,67	4,69	0,96	14,3	5,66	5,47	0,81	10,3	6,43	5,02	0,92	13,3	7,12	4,60	1,02	16,2	7,67	4,31	1,10	18,9
		7	6,17	4,46	0,76	9,0	5,28	5,28	0,65	6,6	5,95	4,79	0,73	8,4	6,59	4,46	0,81	10,3	7,14	4,12	0,88	12,0
	10	3	7,33	4,99	2,10	68,9	6,31	5,73	1,81	51,1	7,03	5,33	2,02	63,5	7,75	4,97	2,22	77,0	8,35	4,65	2,39	89,4
		4	6,88	4,80	1,48	34,2	5,84	5,61	1,25	24,6	6,64	5,15	1,43	31,8	7,32	4,78	1,57	38,6	7,86	4,47	1,69	44,6
		5	6,43	4,65	1,11	19,1	5,47	5,47	0,94	13,8	6,16	4,98	1,06	17,5	6,86	4,59	1,18	21,7	7,45	4,27	1,28	25,6
		6	5,99	4,45	0,86	11,5	5,18	5,18	0,74	8,6	5,72	4,79	0,82	10,5	6,41	4,34	0,92	13,2	6,96	4,06	1,00	15,6
		7	5,47	4,26	0,67	7,0	4,88	4,88	0,60	5,6	5,21	4,61	0,64	6,4	5,87	4,21	0,72	8,1	6,51	3,85	0,80	10,0
	11	3	6,62	4,77	1,90	56,2	5,61	5,61	1,61	40,4	6,38	5,08	1,83	52,2	7,05	4,74	2,02	63,7	7,67	4,40	2,20	75,5
		4	6,20	4,60	1,33	27,8	5,34	5,34	1,15	20,6	5,95	4,89	1,28	25,6	6,63	4,52	1,43	31,7	7,25	4,22	1,56	37,9
		5	5,73	4,42	0,99	15,2	5,08	5,08	0,87	11,9	5,47	4,77	0,94	13,8	6,17	4,33	1,06	17,6	6,77	4,02	1,16	21,2
		6	5,22	4,25	0,75	8,7	4,76	4,76	0,68	7,3	5,02	4,55	0,72	8,1	5,69	4,19	0,82	10,4	6,29	3,82	0,90	12,7
		7	4,65	4,09	0,57	5,1	4,48	4,48	0,55	4,7	4,48	4,48	0,55	4,7	5,16	3,97	0,63	6,3	5,79	3,59	0,71	7,9
	12	3	5,92	4,54	1,70	44,9	5,20	5,20	1,49	34,6	5,63	4,90	1,62	40,7	6,38	4,47	1,83	52,2	6,97	4,16	2,00	62,4
		4	5,48	4,39	1,18	21,7	4,95	4,95	1,06	17,7	5,21	4,73	1,12	19,6	5,93	4,31	1,28	25,4	6,56	3,97	1,41	31,0
		5	5,01	4,23	0,86	11,6	4,73	4,73	0,81	10,3	4,74	4,58	0,82	10,4	5,47	4,15	0,94	13,8	6,08	3,80	1,05	17,1
		6	4,45	4,09	0,64	6,3	4,40	4,40	0,63	6,2	4,40	4,32	0,63	6,2	4,96	3,97	0,71	7,9	5,57	3,58	0,80	10,0
		7	3,94	3,94	0,48	3,7	4,09	4,09	0,50	4,0	4,06	4,06	0,50	3,9	4,33	3,77	0,53	4,4	5,06	3,37	0,62	6,0
	13	3	5,17	4,34	1,48	34,3	4,79	4,79	1,37	29,5	4,88	4,71	1,40	30,5	5,62	4,26	1,61	40,6	6,29	3,93	1,80	50,7
		4	4,73	4,18	1,02	16,2	4,57	4,57	0,98	15,1	4,57	4,48	0,98	15,1	5,17	4,15	1,11	19,3	5,84	3,74	1,25	24,6
		5	4,22	4,13	0,73	8,2	4,26	4,26	0,73	8,4	4,27	4,27	0,73	8,4	4,72	3,95	0,81	10,3	5,37	3,56	0,92	13,3
		6	3,84	3,84	0,55	4,7	3,97	3,97	0,57	5,1	3,97	3,97	0,57	5,1	4,16	3,81	0,60	5,6	4,85	3,37	0,70	7,6
		7	3,51	3,51	0,43	2,9	3,64	3,64	0,45	3,1	3,65	3,65	0,45	3,1	3,65	3,57	0,45	3,1	4,25	3,18	0,52	4,3

Примечания

EWT — температура входящей воды;
 Δt — разность температур;

DB — сухой термометр;
 WB — влажный термометр;

TC — полная холодопроизводительность;
 SC — ощутимая холодопроизводительность;

WF — расход воды;
 WPD — гидравлическое сопротивление.

ФАНКОЙЛЫ

ЧИЛЛЕРЫ

ККБ

КРЫШНЫЕ
КОНДИЦИОНЕРЫПРЕЦИЗИОННЫЕ
КОНДИЦИОНЕРЫТЕПЛООБМЕННЫЕ
АППАРАТЫСПРАВОЧНАЯ
ИНФОРМАЦИЯ

Таблицы холодопроизводительности

Кассетные двухтрубные фанкойлы

Модель	EWT	At	Температура воздуха на входе																			
			DB:26.7 WB:19.4				DB:27 WB:18				DB:27 WB:19				DB:27 WB:20				DB:29 WB:21			
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD
°C	°C	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	
LSF-1200BH22	5	3	13,24	7,98	3,80	198,4	12,14	8,77	3,48	167,0	12,97	8,32	3,72	190,4	13,72	7,96	3,93	213,1	14,48	7,60	4,15	237,5
		4	12,73	7,74	2,74	103,2	11,69	8,50	2,51	87,1	12,52	8,08	2,69	99,8	13,25	7,74	2,85	111,9	13,91	7,35	2,99	123,3
		5	12,17	7,47	2,09	60,4	11,14	8,31	1,92	50,6	11,93	7,83	2,05	58,1	12,73	7,45	2,19	66,0	13,37	11,56	2,30	72,9
		6	11,63	7,26	1,67	38,3	10,60	8,02	1,52	31,8	11,41	7,56	1,64	36,9	12,20	7,17	1,75	42,2	12,79	6,81	1,83	46,3
		7	11,06	6,91	1,36	25,5	10,02	7,83	1,23	20,9	10,81	7,30	1,33	24,3	11,60	6,91	1,43	28,0	12,25	6,54	1,50	31,2
	6	3	12,49	7,66	3,58	176,6	11,38	8,44	3,26	146,6	12,20	7,99	3,50	168,6	13,00	7,62	3,73	191,3	13,75	7,26	3,94	214,0
		4	11,99	7,39	2,58	91,6	10,87	8,17	2,34	75,3	11,71	7,72	2,52	87,3	12,49	7,38	2,69	99,3	13,19	7,02	2,84	110,9
		5	11,41	7,12	1,96	53,1	10,38	7,95	1,78	43,9	11,18	7,50	1,92	51,0	11,92	7,06	2,05	57,9	12,67	6,75	2,18	65,4
		6	10,87	6,91	1,56	33,4	9,84	7,68	1,41	27,4	10,61	7,21	1,52	31,9	11,41	6,79	1,64	36,9	12,04	6,45	1,73	41,0
		7	10,30	6,60	1,27	22,1	9,22	7,48	1,13	17,7	10,05	7,02	1,23	21,0	10,76	6,57	1,32	24,1	11,50	6,18	1,41	27,5
	7	3	11,66	7,29	3,34	154,0	10,58	8,11	3,03	126,9	11,41	7,66	3,27	147,4	12,25	7,27	3,51	169,9	12,94	6,90	3,71	189,5
		4	11,18	7,03	2,40	79,7	10,03	7,93	2,16	64,1	10,88	7,41	2,34	75,5	11,69	7,03	2,51	87,1	12,43	6,67	2,67	98,4
		5	10,61	6,78	1,83	45,9	9,52	7,68	1,64	36,9	10,39	7,15	1,79	44,0	11,14	6,72	1,92	50,6	11,83	6,40	2,03	57,0
		6	10,06	6,58	1,44	28,7	8,97	7,44	1,29	22,8	9,88	6,90	1,42	27,6	10,63	6,46	1,52	32,0	11,29	6,12	1,62	36,1
		7	9,52	6,28	1,17	18,9	8,37	7,17	1,03	14,6	9,21	6,69	1,13	17,6	10,00	6,25	1,23	20,8	10,69	5,86	1,31	23,8
	8	3	10,87	6,97	3,12	133,8	9,70	7,83	2,78	106,5	10,61	7,30	3,04	127,6	11,42	6,90	3,28	147,8	12,16	6,52	3,49	167,4
		4	10,39	6,73	2,23	68,8	9,22	7,57	1,98	54,1	10,08	7,14	2,17	64,7	10,87	6,67	2,34	75,3	11,57	6,33	2,49	85,3
		5	9,87	6,45	1,70	39,7	8,65	7,35	1,49	30,5	9,57	6,84	1,65	37,3	10,38	6,43	1,78	43,9	11,08	6,07	1,91	50,0
		6	9,22	6,25	1,32	24,1	8,10	7,15	1,16	18,6	9,04	6,60	1,30	23,1	9,84	6,15	1,41	27,4	10,52	5,79	1,51	31,4
		7	8,68	5,97	1,07	15,7	7,51	6,85	0,92	11,7	8,41	6,37	1,03	14,7	9,21	5,91	1,13	17,6	9,85	5,55	1,21	20,2
	9	3	10,11	6,66	2,90	115,6	8,89	7,53	2,55	89,5	9,82	6,99	2,82	109,2	10,66	6,55	3,06	128,7	11,35	6,21	3,25	145,8
		4	9,54	6,42	2,05	57,9	8,37	7,30	1,80	44,6	9,25	6,78	1,99	54,5	10,05	6,37	2,16	64,3	10,76	5,98	2,31	73,8
		5	9,03	6,15	1,55	33,2	7,74	7,14	1,33	24,4	8,74	6,55	1,50	31,1	9,52	6,10	1,64	36,9	10,24	5,71	1,76	42,7
		6	8,43	5,92	1,21	20,1	7,15	6,91	1,03	14,5	8,13	6,34	1,16	18,7	9,00	5,82	1,29	22,9	9,70	5,44	1,39	26,6
		7	7,80	5,64	0,96	12,6	6,67	6,67	0,82	9,3	7,53	6,06	0,92	11,8	8,34	5,64	1,02	14,5	9,03	5,20	1,11	16,9
	10	3	9,27	6,31	2,66	97,2	7,98	7,24	2,29	72,0	8,89	6,73	2,55	89,5	9,79	6,28	2,81	108,5	10,55	5,88	3,03	126,1
		4	8,70	6,07	1,87	48,2	7,38	7,09	1,59	34,7	8,40	6,51	1,81	44,9	9,25	6,04	1,99	54,5	9,94	5,65	2,14	62,9
		5	8,13	5,88	1,40	26,9	6,91	6,91	1,19	19,5	7,78	6,30	1,34	24,7	8,67	5,80	1,49	30,6	9,42	5,40	1,62	36,1
		6	7,57	5,62	1,09	16,2	6,55	6,55	0,94	12,2	7,23	6,06	1,04	14,8	8,10	5,49	1,16	18,6	8,80	5,13	1,26	21,9
		7	6,91	5,38	0,85	9,9	6,16	6,16	0,76	7,9	6,58	5,83	0,81	9,0	7,42	5,32	0,91	11,5	8,23	4,87	1,01	14,1
	11	3	8,37	6,03	2,40	79,2	7,09	7,09	2,03	56,9	8,07	6,42	2,31	73,7	8,91	6,00	2,55	89,8	9,70	5,56	2,78	106,5
		4	7,84	5,82	1,69	39,2	6,75	6,75	1,45	29,0	7,53	6,18	1,62	36,1	8,38	5,71	1,80	44,7	9,16	5,34	1,97	53,4
		5	7,24	5,59	1,25	21,4	6,42	6,42	1,10	16,8	6,91	6,03	1,19	19,5	7,80	5,47	1,34	24,8	8,56	5,08	1,47	29,9
		6	6,60	5,37	0,95	12,3	6,01	6,01	0,86	10,2	6,34	5,76	0,91	11,4	7,20	5,29	1,03	14,7	7,95	4,83	1,14	17,9
		7	5,88	5,17	0,72	7,2	5,67	5,67	0,70	6,7	5,67	5,67	0,70	6,7	6,52	5,02	0,80	8,9	7,32	4,54	0,90	11,1
	12	3	7,48	5,74	2,14	63,4	6,57	6,57	1,88	48,8	7,12	6,19	2,04	57,4	8,07	5,65	2,31	73,7	8,82	5,26	2,53	88,0
		4	6,93	5,55	1,49	30,6	6,25	6,25	1,34	24,9	6,58	5,98	1,42	27,6	7,50	5,44	1,61	35,8	8,29	5,02	1,78	43,8
		5	6,33	5,35	1,09	16,3	5,98	5,98	1,03	14,6	6,00	5,79	1,03	14,7	6,91	5,25	1,19	19,5	7,69	4,80	1,32	24,1
		6	5,62	5,17	0,81	9,0	5,56	5,56	0,80	8,8	5,56	5,46	0,80	8,8	6,27	5,02	0,90	11,1	7,05	4,53	1,01	14,1
		7	4,98	4,98	0,61	5,2	5,17	5,17	0,64	5,6	5,13	5,13	0,63	5,5	5,47	4,77	0,67	6,2	6,40	4,26	0,79	8,5
	13	3	6,54	5,49	1,87	48,4	6,06	6,06	1,74	41,5	6,16	5,95	1,77	43,0	7,11	5,38	2,04	57,2	7,95	4,96	2,28	71,5
		4	5,98	5,28	1,29	22,8	5,77	5,77	1,24	21,2	5,77	5,67	1,24	21,2	6,54	5,25	1,41	27,2	7,38	4,72	1,59	34,7
		5	5,34	5,22	0,92	11,6	5,38	5,38	0,93	11,8	5,40	5,40	0,93	11,9	5,97	4,99	1,03	14,5	6,79	4,50	1,17	18,8
		6	4,86	4,86	0,70	6,7	5,02	5,02	0,72	7,1	5,02	5,02	0,72	7,1	5,26	4,81	0,75	7,8	6,13	4,26	0,88	10,6

Примечания

EWT — температура входящей воды;
Δt — разность температур;

DB — сухой термометр;
WB — влажный термометр;

TC — полная холодопроизводительность;
SC — ощутимая холодопроизводительность;

WF — расход воды;
WPD — гидравлическое сопротивление.

Кассетные двухтрубные фанкойлы

Модель	EWT	At	Температура воздуха на входе																			
			DB:26.7 WB:19.4				DB:27 WB:18				DB:27 WB:19				DB:27 WB:20				DB:29 WB:21			
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD
	°C	°C	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа
LSF-1500BH22	5	3	16,44	9,90	4,71	180,4	15,08	10,89	4,32	151,8	16,10	10,33	4,62	173,1	17,03	9,88	4,88	193,7	17,98	9,44	5,15	215,9
		4	15,80	9,61	3,40	93,8	14,52	10,55	3,12	79,2	15,54	10,03	3,34	90,7	16,46	9,61	3,54	101,7	17,27	9,12	3,71	112,1
		5	15,12	9,27	2,60	54,9	13,83	10,31	2,38	46,0	14,82	9,72	2,55	52,8	15,80	9,25	2,72	60,0	16,60	14,35	2,86	66,3
		6	14,45	9,01	2,07	34,8	13,16	9,96	1,89	28,9	14,17	9,38	2,03	33,5	15,15	8,90	2,17	38,3	15,88	8,45	2,28	42,1
		7	13,74	8,58	1,69	23,1	12,43	9,72	1,53	19,0	13,42	9,07	1,65	22,1	14,41	8,58	1,77	25,5	15,21	8,12	1,87	28,4
	6	3	15,51	9,51	4,45	160,5	14,13	10,48	4,05	133,3	15,15	9,92	4,34	153,3	16,14	9,46	4,63	173,9	17,07	9,01	4,89	194,6
		4	14,89	9,18	3,20	83,3	13,50	10,15	2,90	68,4	14,54	9,59	3,13	79,4	15,51	9,16	3,33	90,3	16,38	8,71	3,52	100,8
		5	14,17	8,84	2,44	48,2	12,88	9,87	2,22	39,9	13,89	9,31	2,39	46,4	14,80	8,77	2,55	52,6	15,73	8,38	2,71	59,5
		6	13,50	8,58	1,93	30,4	12,21	9,53	1,75	24,9	13,18	8,95	1,89	29,0	14,17	8,43	2,03	33,5	14,95	8,00	2,14	37,3
		7	12,79	8,19	1,57	20,1	11,45	9,29	1,41	16,1	12,47	8,71	1,53	19,1	13,37	8,15	1,64	21,9	14,28	7,67	1,75	25,0
	7	3	14,48	9,05	4,15	140,0	13,14	10,07	3,77	115,3	14,17	9,51	4,06	134,0	15,21	9,03	4,36	154,4	16,06	8,56	4,61	172,3
		4	13,89	8,73	2,99	72,4	12,45	9,85	2,68	58,3	13,51	9,20	2,91	68,6	14,52	8,73	3,12	79,2	15,43	8,28	3,32	89,4
		5	13,18	8,41	2,27	41,8	11,82	9,53	2,03	33,6	12,90	8,88	2,22	40,0	13,83	8,34	2,38	46,0	14,69	7,95	2,53	51,9
		6	12,49	8,17	1,79	26,0	11,13	9,23	1,60	20,7	12,27	8,56	1,76	25,1	13,20	8,02	1,89	29,1	14,02	7,59	2,01	32,8
		7	11,82	7,80	1,45	17,1	10,39	8,90	1,28	13,2	11,43	8,30	1,40	16,0	12,42	7,76	1,53	18,9	13,27	7,28	1,63	21,6
	8	3	13,50	8,66	3,87	121,6	12,04	9,72	3,45	96,9	13,18	9,07	3,78	116,0	14,18	8,56	4,07	134,3	15,10	8,10	4,33	152,2
		4	12,90	8,36	2,77	62,5	11,45	9,40	2,46	49,2	12,51	8,86	2,69	58,8	13,50	8,28	2,90	68,4	14,37	7,86	3,09	77,6
		5	12,25	8,00	2,11	36,1	10,74	9,12	1,85	27,7	11,88	8,49	2,04	33,9	12,88	7,99	2,22	39,9	13,76	7,54	2,37	45,5
		6	11,45	7,76	1,64	21,9	10,05	8,88	1,44	16,9	11,22	8,19	1,61	21,0	12,21	7,63	1,75	24,9	13,07	7,19	1,87	28,5
		7	10,78	7,41	1,32	14,3	9,33	8,51	1,15	10,7	10,44	7,91	1,28	13,4	11,43	7,33	1,40	16,0	12,23	6,89	1,50	18,3
	9	3	12,55	8,26	3,60	105,1	11,04	9,34	3,16	81,4	12,19	8,67	3,50	99,3	13,24	8,13	3,79	117,0	14,09	7,71	4,04	132,6
		4	11,84	7,97	2,55	52,6	10,39	9,07	2,23	40,5	11,49	8,41	2,47	49,5	12,47	7,91	2,68	58,4	13,37	7,43	2,87	67,1
		5	11,21	7,63	1,93	30,2	9,61	8,86	1,65	22,2	10,85	8,13	1,87	28,3	11,82	7,58	2,03	33,6	12,71	7,09	2,19	38,9
		6	10,46	7,35	1,50	18,3	8,88	8,58	1,27	13,2	10,09	7,87	1,45	17,0	11,17	7,22	1,60	20,8	12,04	6,76	1,73	24,2
		7	9,68	7,00	1,19	11,5	8,28	8,28	1,02	8,4	9,34	7,52	1,15	10,7	10,35	7,00	1,27	13,1	11,21	6,46	1,38	15,4
	10	3	11,50	7,84	3,30	88,4	9,90	8,99	2,84	65,5	11,04	8,36	3,16	81,4	12,16	7,80	3,48	98,7	13,10	7,30	3,76	114,7
		4	10,80	7,54	2,32	43,8	9,16	8,80	1,97	31,5	10,42	8,08	2,24	40,8	11,49	7,50	2,47	49,5	12,34	7,02	2,65	57,2
		5	10,09	7,30	1,74	24,5	8,58	8,58	1,48	17,7	9,66	7,82	1,66	22,4	10,76	7,20	1,85	27,8	11,69	6,70	2,01	32,9
		6	9,40	6,98	1,35	14,8	8,13	8,13	1,17	11,1	8,97	7,52	1,29	13,4	10,05	6,81	1,44	16,9	10,93	6,37	1,57	19,9
		7	8,58	6,68	1,05	9,0	7,65	7,65	0,94	7,2	8,17	7,24	1,00	8,2	9,21	6,61	1,13	10,4	10,22	6,05	1,26	12,8
	11	3	10,39	7,48	2,98	72,0	8,80	8,80	2,52	51,8	10,01	7,97	2,87	67,0	11,06	7,45	3,17	81,6	12,04	6,91	3,45	96,9
		4	9,74	7,22	2,09	35,6	8,38	8,38	1,80	26,4	9,34	7,67	2,01	32,8	10,41	7,09	2,24	40,7	11,37	6,63	2,45	48,6
		5	8,99	6,94	1,55	19,4	7,97	7,97	1,37	15,3	8,58	7,48	1,48	17,7	9,68	6,79	1,66	22,5	10,63	6,31	1,83	27,2
		6	8,19	6,66	1,17	11,2	7,46	7,46	1,07	9,3	7,87	7,15	1,13	10,4	8,94	6,57	1,28	13,3	9,87	5,99	1,41	16,3
		7	7,30	6,42	0,90	6,5	7,04	7,04	0,86	6,1	7,04	7,04	0,86	6,1	8,10	6,24	0,99	8,0	9,08	5,64	1,12	10,1
	12	3	9,29	7,13	2,66	57,6	8,15	8,15	2,34	44,4	8,84	7,69	2,53	52,2	10,01	7,02	2,87	67,0	10,95	6,53	3,14	80,0
		4	8,60	6,89	1,85	27,8	7,76	7,76	1,67	22,6	8,17	7,43	1,76	25,1	9,31	6,76	2,00	32,5	10,29	6,24	2,21	39,8
		5	7,86	6,65	1,35	14,8	7,43	7,43	1,28	13,3	7,45	7,19	1,28	13,3	8,58	6,52	1,48	17,7	9,55	5,96	1,64	21,9
		6	6,98	6,42	1,00	8,1	6,91	6,91	0,99	8,0	6,91	6,78	0,99	8,0	7,78	6,24	1,12	10,1	8,75	5,62	1,25	12,8
		7	6,18	6,18	0,76	4,7	6,42	6,42	0,79	5,1	6,37	6,37	0,78	5,0	6,79	5,92	0,83	5,7	7,95	5,29	0,98	7,8
	13	3	8,12	6,81	2,33	44,0	7,52	7,52	2,16	37,8	7,65	7,39	2,19	39,1	8,82	6,68	2,53	52,0	9,87	6,16	2,83	65,0
		4	7,43	6,55	1,60	20,7	7,17	7,17	1,54	19,3	7,17	7,04	1,54	19,3	8,12	6,52	1,74	24,7	9,16	5,86	1,97	31,5
		5	6,63	6,48	1,14	10,6	6,68	6,68	1,15	10,7	6,70	6,70	1,15	10,8	7,41	6,20	1,27	13,2	8,43	5,58	1,45	17,1
		6	6,03	6,03	0,86	6,1	6,24	6,24	0,89	6,5	6,24	6,24	0,89	6,5	6,53	5,98	0,94	7,1	7,61	5,29	1,09	9,7
		7	5,51	5,51	0,68	3,7	5,71	5,71	0,70	4,0	5,73	5,73	0,70	4,0	5,73	5,60	0,70	4,0	6,66	4,99	0,82	5,5

Примечания

EWT — температура входящей воды;
 Δt — разность температур;

DB — сухой термометр;
 WB — влажный термометр;

TC — полная холодопроизводительность;
 SC — ощутимая холодопроизводительность;

WF — расход воды;
 WPD — гидравлическое сопротивление.

ФАНКОЙЛЫ

ЧИЛЛЕРЫ

ККБ

КРЫШНЫЕ
КОНДИЦИОНЕРЫПРЕЦИЗИОННЫЕ
КОНДИЦИОНЕРЫТЕПЛООБМЕННЫЕ
АППАРАТЫСПРАВОЧНАЯ
ИНФОРМАЦИЯ

Таблицы теплопроизводительности

Кассетные двухтрубные фанкойлы

Модель	Δt	Температура воздуха на входе, 20 °C DB																							
		Температура входящей воды, °C																							
		35			40			45			50			55			60			65			70		
		TH	WF	WPD	TH	WF	WPD	TH	WF	WPD	TH	WF	WPD	TH	WF	WPD	TH	WF	WPD	TH	WF	WPD	TH	WF	WPD
	°C	кВт	м³/ч	кПа	кВт	м³/ч	кПа	кВт	м³/ч	кПа	кВт	м³/ч	кПа	кВт	м³/ч	кПа	кВт	м³/ч	кПа	кВт	м³/ч	кПа	кВт	м³/ч	кПа
LSF-600BH22	10	3,3	0,3	1,8	5,1	0,4	4,4	7,1	0,6	8,4	9,0	0,8	13,3	10,9	0,9	19,4	12,8	1,1	26,9	14,6	1,3	35,2	16,5	1,4	44,6
	8	3,6	0,4	3,4	5,7	0,6	8,2	7,6	0,8	14,8	9,5	1,0	23,0	11,3	1,2	32,7	13,1	1,4	44,3	15,0	1,6	57,6	16,8	1,8	72,6
	6	4,2	0,6	8,1	6,1	0,9	17,2	7,9	1,1	28,9	9,9	1,2	44,6	11,7	1,7	63,0	13,6	1,9	84,4	15,3	2,2	107,2	17,3	2,5	136,3
LSF-750BH22	10	3,9	0,3	1,9	6,1	0,5	4,6	8,5	0,7	8,8	10,7	0,9	14,1	12,9	1,1	20,5	15,2	1,3	28,4	17,4	1,5	37,2	19,6	1,7	47,1
	8	4,3	0,5	3,6	6,7	0,7	8,7	9,0	1,0	15,6	11,3	1,1	24,3	13,4	1,4	34,6	15,6	1,7	46,8	17,8	1,9	60,8	20,0	2,2	76,7
	6	5,0	0,7	8,6	7,3	1,0	18,2	9,5	1,4	30,6	11,8	1,7	47,1	14,0	2,0	66,6	16,2	2,3	89,1	18,2	2,6	113,2	20,6	2,9	144,0
LSF-850BH22	10	4,2	0,4	2,0	6,6	0,6	5,0	9,1	0,8	9,6	11,5	1,0	15,2	13,9	1,2	22,2	16,3	1,4	30,7	18,7	1,6	40,2	21,0	1,8	51,0
	8	4,6	0,5	3,9	7,2	0,8	9,4	9,7	1,0	16,9	12,1	1,2	26,3	14,4	1,5	37,4	16,7	1,8	50,6	19,1	2,1	65,9	21,4	2,3	83,1
	6	5,4	0,8	9,3	7,8	1,1	19,7	10,1	1,5	33,1	12,6	1,6	51,0	15,0	2,1	72,1	17,3	2,5	96,5	19,5	2,8	122,5	22,0	3,2	155,9
LSF-950BH22	10	4,7	0,4	2,4	7,4	0,6	5,9	10,2	0,9	11,2	12,8	1,1	17,9	15,5	1,3	26,1	18,3	1,6	36,2	20,9	1,8	47,3	23,5	2,0	60,0
	8	5,2	0,6	4,6	8,1	0,9	11,1	10,8	1,2	19,9	13,5	1,3	31,0	16,1	1,7	44,0	18,7	2,0	59,6	21,4	2,3	77,5	24,0	2,6	97,7
	6	6,0	0,9	10,9	8,8	1,3	23,2	11,4	1,6	38,9	14,1	1,7	60,0	16,8	2,4	84,8	19,4	2,8	113,5	21,9	3,1	144,2	24,7	3,5	183,4
LSF-1200BH22	10	5,9	0,5	3,3	9,3	0,8	8,0	12,9	1,1	15,4	16,3	1,4	24,5	19,7	1,7	35,8	23,2	2,0	49,5	26,5	2,3	64,8	29,8	2,6	82,2
	8	6,6	0,7	6,3	10,3	1,1	15,2	13,7	1,5	27,3	17,1	1,7	42,4	20,4	2,2	60,3	23,8	2,6	81,6	27,1	2,9	106,2	30,5	3,3	133,9
	6	7,6	1,1	15,0	11,1	1,6	31,7	14,4	2,1	53,3	17,9	2,3	82,2	21,3	3,1	116,2	24,6	3,5	155,5	27,7	4,0	197,5	31,3	4,5	251,3
LSF-1500BH22	10	6,0	0,5	2,0	9,4	0,8	4,9	13,0	1,1	9,4	16,4	1,4	15,0	19,8	1,7	21,9	23,3	2,0	30,3	26,6	2,3	39,6	30,0	2,6	50,2
	8	6,6	0,7	3,8	10,3	1,1	9,3	13,8	1,5	16,7	17,2	1,9	25,9	20,6	2,2	36,9	23,9	2,6	49,9	27,3	2,9	64,9	30,6	3,3	81,8
	6	7,7	1,1	9,1	11,2	1,6	19,4	14,5	2,1	32,6	18,0	2,6	50,2	21,4	3,1	71,0	24,8	3,5	95,0	27,9	4,0	120,7	31,5	4,5	153,5

Примечания

EWT — температура входящей воды;
Δt — разность температур;

DB — сухой термометр;
WB — влажный термометр;

TH — полная теплопроизводительность;
WPD — гидравлическое сопротивление.

WF — расход воды;

Таблицы холодопроизводительности
Кассетные четырехтрубные фанкойлы

Модель	EWT	Δt	Температура воздуха на входе в фанкойл																			
			DB 26,7 °C, WB 19,4 °C				DB 27 °C, WB 18 °C				DB 27 °C, WB 19 °C				DB 27 °C, WB 20 °C				DB 29 °C, WB 21 °C			
			TH	SH	WF	WPD	TH	SH	WF	WPD	TH	SH	WF	WPD	TH	SH	WF	WPD	TH	SH	WF	WPD
°C	°C	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	
LSF-600BH42	5	3	6,5	3,92	1,86	67,65	5,96	4,31	1,71	56,92	6,37	4,08	1,82	64,92	6,73	3,91	1,93	72,64	7,11	3,73	2,04	80,96
		4	6,25	3,8	1,34	35,18	5,74	4,17	1,23	29,69	6,15	3,97	1,32	34,03	6,51	3,8	1,4	38,14	6,83	3,61	1,47	42,03
		5	5,98	3,66	1,03	20,59	5,47	4,08	0,94	17,24	5,86	3,84	1,01	19,79	6,25	3,66	1,07	22,51	6,56	3,67	1,13	24,85
		6	5,71	3,56	0,82	13,06	5,2	3,94	0,75	10,84	5,6	3,71	0,8	12,56	5,99	3,52	0,86	14,37	6,28	3,34	0,9	15,78
	6	7	5,43	3,39	0,67	8,68	4,92	3,84	0,6	7,11	5,31	3,58	0,65	8,28	5,7	3,39	0,7	9,55	6,01	3,21	0,74	10,64
		3	6,13	3,76	1,76	60,2	5,59	4,14	1,6	49,98	5,99	3,92	1,72	57,49	6,38	3,74	1,83	65,22	6,75	3,56	1,93	72,96
		4	5,89	3,63	1,27	31,23	5,34	4,01	1,15	25,65	5,75	3,79	1,24	29,77	6,13	3,62	1,32	33,86	6,48	3,44	1,39	37,79
		5	5,6	3,5	0,96	18,09	5,09	3,9	0,88	14,96	5,49	3,68	0,94	17,38	5,85	3,47	1,01	19,74	6,22	3,31	1,07	22,3
	7	6	5,34	3,39	0,76	11,4	4,83	3,77	0,69	9,33	5,21	3,54	0,75	10,87	5,6	3,33	0,8	12,56	5,91	3,16	0,85	13,99
		7	5,06	3,24	0,62	7,52	4,53	3,67	0,56	6,03	4,93	3,44	0,61	7,15	5,28	3,22	0,65	8,22	5,64	3,03	0,69	9,37
		3	5,73	3,58	1,64	52,51	5,2	3,98	1,49	43,24	5,6	3,76	1,61	50,24	6,01	3,57	1,72	57,91	6,35	3,39	1,82	64,62
		4	5,49	3,45	1,18	27,16	4,92	3,89	1,06	21,84	5,34	3,64	1,15	25,72	5,74	3,45	1,23	29,69	6,1	3,27	1,31	33,54
	8	5	5,21	3,33	0,9	15,66	4,67	3,77	0,8	12,59	5,1	3,51	0,88	15,0	5,47	3,3	0,94	17,24	5,81	3,14	1,0	19,44
		6	4,94	3,23	0,71	9,77	4,4	3,65	0,63	7,76	4,85	3,39	0,7	9,42	5,22	3,17	0,75	10,9	5,54	3,0	0,79	12,3
		7	4,67	3,08	0,57	6,43	4,11	3,52	0,5	4,96	4,52	3,28	0,56	6,01	4,91	3,07	0,6	7,09	5,25	2,88	0,64	8,1
		3	5,34	3,42	1,53	45,6	4,76	3,84	1,36	36,32	5,21	3,58	1,49	43,49	5,61	3,39	1,61	50,38	5,97	3,2	1,71	57,06
	9	4	5,1	3,3	1,1	23,44	4,53	3,72	0,97	18,46	4,95	3,5	1,06	22,04	5,34	3,27	1,15	25,65	5,68	3,11	1,22	29,09
		5	4,84	3,16	0,83	13,52	4,25	3,61	0,73	10,4	4,7	3,36	0,81	12,71	5,09	3,16	0,88	14,96	5,44	2,98	0,94	17,06
		6	4,53	3,07	0,65	8,2	3,97	3,51	0,57	6,32	4,44	3,24	0,64	7,89	4,83	3,02	0,69	9,33	5,17	2,84	0,74	10,69
		7	4,26	2,93	0,52	5,34	3,69	3,36	0,45	4,0	4,13	3,13	0,51	5,02	4,52	2,9	0,56	6,01	4,84	2,72	0,59	6,88
	10	3	4,96	3,27	1,42	39,41	4,36	3,69	1,25	30,51	4,82	3,43	1,38	37,22	5,23	3,22	1,5	43,86	5,57	3,05	1,6	49,72
		4	4,68	3,15	1,01	19,74	4,11	3,58	0,88	15,2	4,54	3,33	0,98	18,58	4,93	3,13	1,06	21,91	5,28	2,94	1,14	25,16
		5	4,43	3,02	0,76	11,32	3,8	3,5	0,65	8,32	4,29	3,22	0,74	10,62	4,67	3,0	0,8	12,59	5,03	2,8	0,86	14,57
		6	4,14	2,91	0,59	6,85	3,51	3,39	0,5	4,94	3,99	3,11	0,57	6,37	4,42	2,86	0,63	7,81	4,76	2,67	0,68	9,08
	11	7	3,83	2,77	0,47	4,31	3,27	3,27	0,4	3,16	3,69	2,97	0,45	4,02	4,09	2,77	0,5	4,93	4,43	2,55	0,54	5,78
		3	4,55	3,1	1,3	33,14	3,92	3,55	1,12	24,56	4,36	3,3	1,25	30,51	4,81	3,08	1,38	37	5,18	2,88	1,49	43,0
		4	4,27	2,98	0,92	16,42	3,62	3,48	0,78	11,81	4,12	3,19	0,89	15,3	4,54	2,97	0,98	18,58	4,88	2,77	1,05	21,45
		5	3,99	2,88	0,69	9,18	3,39	3,39	0,58	6,64	3,82	3,09	0,66	8,41	4,25	2,85	0,73	10,43	4,62	2,65	0,79	12,32
	12	6	3,72	2,76	0,53	5,53	3,22	3,22	0,46	4,14	3,55	2,97	0,51	5,04	3,97	2,69	0,57	6,32	4,32	2,52	0,62	7,47
		7	3,39	2,64	0,42	3,39	3,02	3,02	0,37	2,69	3,23	2,86	0,4	3,07	3,64	2,61	0,45	3,9	4,04	2,39	0,5	4,8

Модель	EWT	Δt	Температура воздуха на входе в фанкойл																			
			DB 26,7 °C, WB 19,4 °C				DB 27 °C, WB 18 °C				DB 27 °C, WB 19 °C				DB 27 °C, WB 20 °C				DB 29 °C, WB 21 °C			
			TH	SH	WF	WPD	TH	SH	WF	WPD	TH	SH	WF	WPD	TH	SH	WF	WPD	TH	SH	WF	WPD
°C	°C	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	
LSF-750BH42	5	3	7,56	4,55	2,17	76,67	6,93	5,01	1,99	64,51	7,4	4,75	2,12	73,57	7,83	4,54	2,24	82,32	8,27	4,34	2,37	91,76
		4	7,26	4,42	1,56	39,87	6,67	4,85	1,44	33,65	7,15	4,61	1,54	38,56	7,56	4,42	1,63	43,22	7,94	4,19	1,71	47,63
		5	6,95	4,26	1,2	23,34	6,36	4,74	1,09	19,54	6,81	4,47	1,17	22,43	7,26	4,25	1,25	25,52	7,63	6,6	1,31	28,17
		6	6,64	4,14	0,95	14,8	6,05	4,58	0,87	12,29	6,51	4,31	0,93	14,24	6,97	4,09	1,0	16,29	7,3	3,88	1,05	17,89
	6	7	6,32	3,94	0,78	9,84	5,72	4,47	0,7	8,06	6,17	4,17	0,76	9,39	6,62	3,94	0,81	10,82	6,99	3,73	0,86	12,06
		3	7,13	4,37	2,04	68,23	6,49	4,82	1,86	56,65	6,97	4,56	2,0	65,15	7,42	4,35	2,13	73,91	7,85	4,14	2,25	82,68
		4	6,85	4,22	1,47	35,4	6,2	4,66	1,33	29,07	6,68	4,41	1,44	33,74	7,13	4,21	1,53	38,38	7,53	4,0	1,62	42,83
		5	6,51	4,06	1,12	20,5	5,92	4,54	1,02	16,95	6,38	4,28	1,1	19,7	6,8	4,03	1,17	22,37	7,23	3,85	1,24	25,28
	7	6	6,2	3,94	0,89	12,92	5,61	4,38	0,8	10,58	6,06	4,12	0,87	12,32	6,51	3,88	0,93	14,24	6,87	3,68	0,98	15,85
		7	5,88	3,77	0,72	8,52	5,26	4,27	0,65	6,83	5,73	4,0	0,7	8,11	6,14	3,75	0,75	9,31	6,56	3,53	0,81	10,62
		3	6,66	4,16	1,91	59,52	6,04	4,63	1,73	49,01	6,51	4,37	1,87	56,94	6,99	4,15	2,0	65,63	7,38	3,94	2,12	73,23
		4	6,38	4,01	1,37	30,78	5,72	4,53	1,23	24,75	6,21	4,23	1,34	29,15	6,67	4,01	1,44	33,65	7,09	3,81	1,53	38,01
	8	5	6,06	3,87	1,04	17,74	5,43	4,38	0,93	14,27	5,93	4,08	1,02	17	6,36	3,83	1,09	19,54	6,75	3,65	1,16	22,04
		6	5,74	3,76	0,82	11,07	5,12	4,24	0,73	8,79	5,64	3,94	0,81	10,68	6,07	3,69	0,87	12,36	6,44	3,49	0,92	13,94
		7	5,43	3,59	0,67	7,28	4,77	4,09	0,59	5,62	5,25	3,82	0,65	6,81	5,71	3,57	0,7	8,03	6,1	3,35	0,75	9,18
		3	6,2	3,98	1,78	51,68	5,54	4,47	1,59	41,16	6,06	4,17	1,74	49,29	6,52	3,94	1,87	57,09	6,94	3,72	1,99	64,67
	9	4	5,93	3,84	1,27	26,56	5,26	4,32	1,13	20,92	5,75	4,07	1,24	24,98	6,2	3,81	1,33	29,07	6,61	3,61	1,42	32,96
		5	5,63	3,68	0,97	15,33	4,94	4,19	0,85	11,79	5,46	3,9	0,94	14,41	5,92	3,67	1,02	16,95	6,32	3,47	1,09	19,33
		6	5,26	3,57	0,75	9,3	4,62	4,08	0,66	7,17	5,16	3,77	0,74	8,94	5,61	3,51	0,8	10,58	6,01	3,3	0,86	12,11
		7	4,95	3,41	0,61	6,05	4,29	3,91	0,53	4,53	4,8	3,64	0,59	5,68	5,25	3,37	0,65	6,81	5,62	3,17	0,69	7,8
	10	3	5,77	3,8	1,65	44,67	5,07	4,3	1,45	34,58	5,6	3,99	1,61	42,19	6,08	3,74	1,74	49,71	6,48	3,54	1,86	56,35
4		5,44	3,66	1,17	22,37	4,77	4,17	1,03	17,22	5,28	3,87	1,14	21,06	5,73	3,64	1,23	24,83	6,14	3,41	1,32	28,51	
5		5,15	3,51	0,89	12,83	4,42	4,07	0,76	9,43	4,99	3,74	0,86	12,03	5,43	3,48	0,93	14,27	5,84	3,26	1,01	16,51	
6		4,81	3,38	0,69	7,76	4,48	3,94	0,59	5,59	4,64	3,62	0,66	7,22	5,13	3,32	0,74	8,85	5,54	3,11	0,79	10,29	
11	7	4,45	3,22	0,55	4,88	3,81	3,81	0,47	3,58	4,3	3,46	0,53	4,55	4,76	3,22	0,58	5,58	5,15	2,97	0,63	6,55	
	3	5,29	3,6	1,52	37,55	4,55	4,13	1,3	27,83	5,07	3,84	1,45	34,58	5,59	3,59	1,6	41,93	6,02	3,35	1,73	48,73	
	4	4,96	3,47	1,07	18,61	4,21	4,05	0,91	13,39	4,79	3,71	1,03	17,35	5,28	3,45	1,14	21,06	5,67	3,23	1,22	24,31	
	5	4,64	3,35	0,8	10,4	3,94	3,94	0,68	7,52	4,44	3,59	0,76	9,53	4,95	3,31	0,85	11,83	5,37	3,08	0,92	13,96	
12	6	4,32	3,21	0,62	6,27	3,74	3,74	0,54	4,69	4,12	3,46	0,59	5,71	4,62	3,13	0,66	7,17	5,02	2,93	0,72	8,47	
	7	3,94	3,07	0,48	3,84	3,52	3,52	0,43	3,05	3,76	3,33	0,46	3,48	4,24	3,04	0,52	4,43	4,7	2,78	0,58	5,44	



Таблицы холодопроизводительности

Кассетные четырехтрубные фанкойлы

Модель	EWT	Δt	Температура воздуха на входе в фанкойл																			
			DB 26,7 °C, WB 19,4 °C				DB 27 °C, WB 18 °C				DB 27 °C, WB 19 °C				DB 27 °C, WB 20 °C				DB 29 °C, WB 21 °C			
			TH	SH	WF	WPD	TH	SH	WF	WPD	TH	SH	WF	WPD	TH	SH	WF	WPD	TH	SH	WF	WPD
	°C	°C	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа
LSF-850BH42	5	3	7,86	4,74	2,25	90,19	7,21	5,21	2,07	75,9	7,7	4,94	2,21	86,56	8,15	4,73	2,34	96,85	8,6	4,51	2,47	107,95
		4	7,56	4,59	1,63	46,9	6,94	5,05	1,49	39,59	7,43	4,8	1,6	45,37	7,87	4,59	1,69	50,85	8,26	4,36	1,78	56,04
		5	7,23	4,43	1,24	27,46	6,62	4,93	1,14	22,99	7,09	4,65	1,22	26,39	7,56	4,42	1,3	30,02	7,94	6,86	1,37	33,14
		6	6,91	4,31	0,99	17,42	6,29	4,76	0,9	14,46	6,78	4,49	0,97	16,75	7,25	4,26	1,04	19,16	7,59	4,04	1,09	21,04
		7	6,57	4,1	0,81	11,57	5,95	4,65	0,73	9,48	6,42	4,34	0,79	11,05	6,89	4,1	0,85	12,73	7,27	3,88	0,89	14,18
	6	3	7,42	4,55	2,13	80,27	6,76	5,01	1,94	66,64	7,25	4,75	2,08	76,65	7,72	4,52	2,21	86,96	8,16	4,31	2,34	97,27
		4	7,12	4,39	1,53	41,65	6,45	4,85	1,39	34,2	6,95	4,59	1,5	39,69	7,42	4,38	1,59	45,15	7,83	4,17	1,68	50,39
		5	6,78	4,23	1,17	24,12	6,16	4,72	1,06	19,94	6,64	4,45	1,14	23,18	7,08	4,19	1,22	26,32	7,52	4,01	1,29	29,74
		6	6,45	4,1	0,93	15,2	5,84	4,56	0,84	12,45	6,3	4,28	0,9	14,5	6,78	4,03	0,97	16,75	7,15	3,83	1,02	18,65
		7	6,12	3,92	0,75	10,03	5,48	4,44	0,67	8,04	5,97	4,17	0,73	9,54	6,39	3,9	0,79	10,95	6,83	3,67	0,84	12,5
	7	3	6,93	4,33	1,99	70,02	6,29	4,82	1,8	57,66	6,78	4,55	1,94	66,99	7,27	4,32	2,09	77,22	7,68	4,1	2,2	86,16
		4	6,64	4,18	1,43	36,21	5,96	4,71	1,28	29,12	6,46	4,4	1,39	34,3	6,94	4,18	1,49	39,59	7,38	3,96	1,59	44,72
		5	6,3	4,02	1,08	20,88	5,65	4,56	0,97	16,79	6,17	4,25	1,06	20	6,62	3,99	1,14	22,99	7,02	3,8	1,21	25,92
		6	5,97	3,91	0,86	13,02	5,32	4,42	0,76	10,34	5,87	4,1	0,84	12,56	6,31	3,84	0,9	14,54	6,7	3,63	0,96	16,4
		7	5,65	3,73	0,69	8,57	4,97	4,26	0,61	6,62	5,47	3,97	0,67	8,01	5,94	3,71	0,73	9,45	6,35	3,48	0,78	10,8
	8	3	6,45	4,14	1,85	60,8	5,76	4,65	1,65	48,42	6,3	4,34	1,81	57,99	6,78	4,1	1,94	67,17	7,22	3,87	2,07	76,09
		4	6,17	4,0	1,33	31,25	5,48	4,5	1,18	24,61	5,98	4,24	1,29	29,38	6,45	3,96	1,39	34,2	6,87	3,76	1,48	38,78
		5	5,86	3,83	1,01	18,03	5,14	4,36	0,88	13,86	5,68	4,06	0,98	16,95	6,16	3,82	1,06	19,94	6,58	3,61	1,13	22,74
		6	5,48	3,71	0,78	10,94	4,81	4,25	0,69	8,43	5,37	3,92	0,77	10,52	5,84	3,65	0,84	12,45	6,25	3,44	0,9	14,25
		7	5,16	3,54	0,63	7,12	4,46	4,07	0,55	5,33	4,99	3,78	0,61	6,69	5,47	3,51	0,67	8,01	5,85	3,29	0,72	9,17
	9	3	6,0	3,95	1,72	52,55	5,28	4,47	1,51	40,68	5,83	4,15	1,67	49,63	6,33	3,89	1,81	58,48	6,74	3,69	1,93	66,29
		4	5,66	3,81	1,22	26,32	4,97	4,34	1,07	20,26	5,49	4,02	1,18	24,77	5,97	3,78	1,28	29,21	6,39	3,55	1,37	33,55
		5	5,36	3,65	0,92	15,09	4,59	4,24	0,79	11,09	5,19	3,89	0,89	14,15	5,65	3,62	0,97	16,79	6,08	3,39	1,05	19,43
		6	5,0	3,52	0,72	9,13	4,25	4,1	0,61	6,58	4,83	3,77	0,69	8,5	5,34	3,45	0,77	10,41	5,76	3,23	0,83	12,11
		7	4,63	3,35	0,57	5,75	3,96	3,96	0,49	4,21	4,47	3,6	0,55	5,35	4,95	3,35	0,61	6,57	5,36	3,09	0,66	7,7
	10	3	5,5	3,75	1,58	44,18	4,74	4,3	1,36	32,74	5,28	4,0	1,51	40,68	5,81	3,73	1,67	49,33	6,27	3,49	1,8	57,33
		4	5,16	3,61	1,11	21,89	4,38	4,21	0,94	15,75	4,99	3,86	1,07	20,41	5,49	3,59	1,18	24,77	5,9	3,36	1,27	28,6
		5	4,83	3,49	0,83	12,23	4,1	4,1	0,71	8,85	4,62	3,74	0,79	11,22	5,15	3,45	0,89	13,91	5,59	3,21	0,96	16,42
		6	4,5	3,34	0,64	7,38	3,89	3,89	0,56	5,52	4,29	3,6	0,62	6,72	4,81	3,26	0,69	8,43	5,23	3,04	0,75	9,96
		7	4,1	3,2	0,5	4,52	3,66	3,66	0,45	3,59	3,91	3,46	0,48	4,09	4,41	3,16	0,54	5,21	4,89	2,89	0,6	6,4

Модель	EWT	Δt	Температура воздуха на входе в фанкойл																			
			DB 26,7 °C, WB 19,4 °C				DB 27 °C, WB 18 °C				DB 27 °C, WB 19 °C				DB 27 °C, WB 20 °C				DB 29 °C, WB 21 °C			
			TH	SH	WF	WPD	TH	SH	WF	WPD	TH	SH	WF	WPD	TH	SH	WF	WPD	TH	SH	WF	WPD
	°C	°C	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа
LSF-950BH42	5	3	8,54	5,14	2,45	99,21	7,83	5,66	2,24	83,49	8,36	5,37	2,4	95,21	8,85	5,13	2,54	106,5	9,34	4,9	2,68	118,74
		4	8,21	4,99	1,76	51,59	7,54	5,48	1,62	43,55	8,07	5,21	1,74	49,91	8,55	4,99	1,84	55,93	8,97	4,74	1,93	61,64
		5	7,85	4,81	1,35	30,2	7,18	5,36	1,24	25,29	7,7	5,05	1,32	29,03	8,21	4,81	1,41	33,02	8,62	4,45	1,48	36,45
		6	7,5	4,68	1,08	19,16	6,84	5,17	0,98	15,9	7,36	4,87	1,05	18,42	7,87	4,62	1,13	21,08	8,25	4,39	1,18	23,15
		7	7,14	4,46	0,88	12,73	6,46	5,05	0,79	10,43	6,97	4,71	0,86	12,15	7,48	4,46	0,92	14,0	7,9	4,22	0,97	15,6
	6	3	8,05	4,94	2,31	88,3	7,34	5,44	2,1	73,31	7,87	5,15	2,26	84,31	8,38	4,91	2,4	95,65	8,87	4,68	2,54	107,0
		4	7,73	4,77	1,66	45,81	7,01	5,27	1,51	37,62	7,55	4,98	1,62	43,66	8,05	4,76	1,73	49,67	8,51	4,52	1,83	55,43
		5	7,36	4,59	1,27	26,53	6,69	5,12	1,15	21,94	7,21	4,83	1,24	25,49	7,69	4,55	1,32	28,95	8,17	4,35	1,41	32,71
		6	7,01	4,46	1,0	16,72	6,34	4,95	0,91	13,69	6,85	4,65	0,98	15,95	7,36	4,38	1,05	18,42	7,76	4,16	1,11	20,51
		7	6,64	4,25	0,82	11,03	5,95	4,82	0,73	8,84	6,48	4,52	0,8	10,49	6,94	4,23	0,85	12,05	7,42	3,98	0,91	13,75
	7	3	7,52	4,7	2,16	77,02	6,83	5,23	1,96	63,43	7,36	4,94	2,11	73,69	7,9	4,69	2,26	84,94	8,34	4,45	2,39	94,77
		4	7,21	4,53	1,55	39,83	6,47	5,11	1,39	32,04	7,02	4,78	1,51	37,73	7,54	4,53	1,62	43,55	8,01	4,3	1,72	49,19
		5	6,85	4,37	1,18	22,96	6,14	4,95	1,06	18,47	6,7	4,61	1,15	22,0	7,18	4,33	1,24	25,29	7,63	4,13	1,31	28,52
		6	6,49	4,24	0,93	14,32	5,78	4,8	0,83	11,38	6,37	4,45	0,91	13,82	6,85	4,17	0,98	15,99	7,28	3,94	1,04	18,04
		7	6,14	4,05	0,75	9,42	5,39	4,62	0,66	7,28	5,94	4,31	0,73	8,81	6,45	4,03	0,79	10,4	6,89	3,78	0,85	11,88
	8	3	7,01	4,5	2,01	66,89	6,26	5,05	1,79	53,27	6,85	4,71	1,96	63,79	7,37	4,45	2,11	73,89	7,84	4,21	2,25	83,69
		4	6,7	4,34	1,44	34,38	5,95	4,88	1,28	27,07	6,5	4,6	1,4	32,32	7,01	4,3	1,51	37,62	7,46	4,08	1,6	42,66
		5	6,36	4,16	1,09	19,83	5,58	4,74	0,96	15,25	6,17	4,41	1,06	18,65	6,69	4,15	1,15	21,94	7,14	3,92	1,23	25,02
		6	5,95	4,03	0,85	12,03	5,22	4,61	0,75	9,28	5,83	4,25	0,84	11,57	6,34	3,96	0,91	13,69	6,79	3,73	0,97	15,68

Кассетные четырехтрубные фанкойлы

Модель	EWT	Δt	Температура воздуха на входе в фанкойл																			
			DB 26,7 °C, WB 19,4 °C				DB 27 °C, WB 18 °C				DB 27 °C, WB 19 °C				DB 27 °C, WB 20 °C				DB 29 °C, WB 21 °C			
			TH	SH	WF	WPD	TH	SH	WF	WPD	TH	SH	WF	WPD	TH	SH	WF	WPD	TH	SH	WF	WPD
	°C	°C	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа
LSF-1200BH42	5	3	11,82	7,12	3,39	144,3	10,85	7,83	3,11	121,4	11,58	7,43	3,32	138,5	12,25	7,11	3,51	155	12,94	6,79	3,71	172,72
		4	11,37	6,91	2,44	75,04	10,45	7,59	2,25	63,34	11,18	7,22	2,4	72,59	11,84	6,91	2,55	81,36	12,43	6,56	2,67	89,66
		5	10,87	6,67	1,87	43,93	9,95	7,42	1,71	36,78	10,66	6,99	1,83	42,22	11,37	6,66	1,96	48,03	11,94	10,32	2,05	53,02
		6	10,39	6,48	1,49	27,86	9,47	7,16	1,36	23,13	10,19	6,75	1,46	26,8	10,9	6,4	1,56	30,66	11,42	6,08	1,64	33,67
		7	9,88	6,17	1,21	18,52	8,95	6,99	1,1	15,17	9,65	6,52	1,19	17,67	10,36	6,17	1,27	20,37	10,94	5,84	1,34	22,69
	6	3	11,15	6,84	3,2	128,4	10,16	7,54	2,91	106,6	10,9	7,14	3,12	122,6	11,61	6,8	3,33	139,1	12,28	6,48	3,52	155,64
		4	10,71	6,6	2,3	66,63	9,71	7,3	2,09	54,72	10,46	6,9	2,25	63,5	11,15	6,59	2,4	72,24	11,78	6,27	2,53	80,62
		5	10,19	6,36	1,75	38,59	9,27	7,1	1,59	31,91	9,99	6,7	1,72	37,08	10,65	6,31	1,83	42,11	11,32	6,03	1,95	47,58
		6	9,71	6,17	1,39	24,32	8,78	6,86	1,26	19,91	9,48	6,44	1,36	23,19	10,19	6,07	1,46	26,8	10,75	5,76	1,54	29,84
		7	9,2	5,89	1,13	16,05	8,24	6,68	1,01	12,86	8,97	6,27	1,1	15,26	9,61	5,87	1,18	17,53	10,27	5,52	1,26	20,0
	7	3	10,42	6,51	2,99	112,0	9,45	7,24	2,71	92,26	10,19	6,84	2,92	107,2	10,94	6,49	3,14	123,5	11,56	6,16	3,31	137,85
		4	9,99	6,28	2,15	57,94	8,96	7,08	1,93	46,6	9,72	6,62	2,09	54,88	10,45	6,28	2,25	63,34	11,1	5,96	2,39	71,55
		5	9,48	6,05	1,63	33,4	8,5	6,86	1,46	26,87	9,28	6,39	1,6	32,0	9,95	6,0	1,71	36,78	10,57	5,72	1,82	41,48
		6	8,99	5,88	1,29	20,83	8,01	6,64	1,15	16,55	8,82	6,16	1,26	20,1	9,49	5,77	1,36	23,26	10,08	5,46	1,45	26,24
		7	8,5	5,61	1,04	13,71	7,47	6,4	0,92	10,59	8,22	5,97	1,01	12,82	8,93	5,58	1,1	15,12	9,55	5,24	1,17	17,28
	8	3	9,71	6,23	2,78	97,29	8,66	6,99	2,48	77,48	9,48	6,52	2,72	92,78	10,2	6,16	2,93	107,5	10,86	5,83	3,11	121,74
		4	9,28	6,01	2,0	50,0	8,24	6,76	1,77	39,38	9,0	6,37	1,93	47,02	9,71	5,96	2,09	54,72	10,34	5,65	2,22	62,05
		5	8,81	5,76	1,52	28,85	7,73	6,56	1,33	22,18	8,54	6,11	1,47	27,12	9,27	5,74	1,59	31,91	9,9	5,42	1,7	36,39
		6	8,24	5,58	1,18	17,5	7,23	6,39	1,04	13,49	8,07	5,89	1,16	16,83	8,78	5,49	1,26	19,91	9,4	5,17	1,35	22,8
		7	7,75	5,33	0,95	11,4	6,71	6,12	0,82	8,53	7,51	5,69	0,92	10,7	8,22	5,28	1,01	12,82	8,8	4,95	1,08	14,67
	9	3	9,03	5,95	2,59	84,08	7,94	6,72	2,28	65,09	8,77	6,24	2,51	79,41	9,52	5,85	2,73	93,57	10,14	5,54	2,91	106,07
		4	8,52	5,73	1,83	42,11	7,47	6,52	1,61	32,42	8,26	6,05	1,78	39,63	8,97	5,69	1,93	46,74	9,61	5,34	2,07	53,67
		5	8,06	5,49	1,39	24,15	6,91	6,37	1,19	17,74	7,81	5,85	1,34	22,65	8,5	5,45	1,46	26,87	9,15	5,1	1,57	31,08
		6	7,53	5,29	1,08	14,61	6,39	6,17	0,92	10,53	7,26	5,66	1,04	13,59	8,03	5,2	1,15	16,66	8,66	4,86	1,24	19,37
		7	6,96	5,04	0,86	9,19	5,96	5,96	0,73	6,73	6,72	5,41	0,83	8,57	7,45	5,04	0,91	10,51	8,06	4,65	0,99	12,32
	10	3	8,28	5,64	2,37	70,69	7,12	6,47	2,04	52,38	7,94	6,01	2,28	65,09	8,74	5,61	2,51	78,92	9,43	5,25	2,7	91,73
		4	7,77	5,42	1,67	35,02	6,59	6,33	1,42	25,2	7,5	5,81	1,61	32,65	8,26	5,4	1,78	39,63	8,88	5,05	1,91	45,76
		5	7,26	5,25	1,25	19,57	6,17	6,17	1,06	14,16	6,95	5,62	1,2	17,95	7,74	5,18	1,33	22,26	8,41	4,82	1,45	26,28
		6	6,76	5,02	0,97	11,8	5,85	5,85	0,84	8,84	6,45	5,41	0,93	10,75	7,23	4,9	1,04	13,49	7,86	4,58	1,13	15,94
		7	6,17	4,81	0,76	7,22	5,5	5,5	0,68	5,74	5,88	5,21	0,72	6,55	6,63	4,75	0,81	8,33	7,35	4,35	0,9	10,25

Модель	EWT	Δt	Температура воздуха на входе в фанкойл																			
			DB 26,7 °C, WB 19,4 °C				DB 27 °C, WB 18 °C				DB 27 °C, WB 19 °C				DB 27 °C, WB 20 °C				DB 29 °C, WB 21 °C			
			TH	SH	WF	WPD	TH	SH	WF	WPD	TH	SH	WF	WPD	TH	SH	WF	WPD	TH	SH	WF	WPD
°C	°C	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	
LSF-1500BH42	5	3	13,48	8,12	3,86	171,4	12,37	8,93	3,54	144,2	13,21	8,47	3,79	164,5	13,97	8,11	4,0	184	14,75	7,74	4,23	205,1
		4	12,96	7,88	2,79	89,12	11,91	8,66	2,56	75,22	12,75	8,23	2,74	86,2	13,5	7,88	2,9	96,61	14,17	7,48	3,05	106,47
		5	12,4	7,6	2,13	52,17	11,34	8,46	1,95	43,68	12,15	7,97	2,09	50,14	12,96	7,59	2,23	57,03	13,62	11,77	2,34	62,96
		6	11,85	7,39	1,7	33,09	10,79	8,17	1,55	27,47	11,62	7,69	1,67	31,82	12,43	7,3	1,78	36,41	13,02	6,93	1,87	39,98
		7	11,27	7,04	1,38	21,99	10,2	7,97	1,25	18,01	11,01	7,44	1,35	20,99	11,82	7,04	1,45	24,18	12,47	6,66	1,53	26,95
	6	3	12,72	7,8	3,65	152,5	11,59	8,6	3,32	126,6	12,43	8,14	3,56	145,6	13,24	7,76	3,79	165,2	14	7,39	4,01	184,82
		4	12,21	7,53	2,63	79,13	11,07	8,32	2,38	64,99	11,92	7,86	2,56	75,41	12,72	7,51	2,73	85,79	13,43	7,14	2,89	95,74
		5	11,62	7,25	2,0	45,82	10,56	8,09	1,82	37,89	11,39	7,63	1,96	44,03	12,14	7,19	2,09	50,01	12,9	6,87	2,22	56,5
		6	11,07	7,04	1,59	28,88	10,02	7,82	1,44	23,65	10,81	7,34	1,55	27,54	11,62	6,92	1,67	31,82	12,26	6,56	1,76	35,43
		7	10,49	6,72	1,29	19,05	9,39	7,62	1,15	15,27	10,23	7,14	1,26	18,12	10,96	6,69	1,35	20,81	11,71	6,29	1,44	23,75
	7	3	11,88	7,42	3,4	133	10,78	8,26	3,09	109,6	11,62	7,8	3,33	127,3	12,47	7,4	3,58	146,7	13,18	7,02	3,78	163,7
		4	11,39	7,16	2,45	68,8	10,21	8,08	2,2	55,33	11,08	7,54	2,38	65,16	11,91	7,16	2,56	75,22	12,66	6,79	2,72	84,97
		5	10,81	6,9	1,86	39,66	9,69	7,82	1,67	31,91	10,58	7,28	1,82	38,0	11,34	6,84	1,95	43,68	12,05	6,52	2,07	49,26
		6	10,24	6,7	1,47	24,74	9,13	7,57	1,31	19,65	10,06	7,02	1,44	23,86	10,82	6,58	1,55	27,62	11,5	6,23	1,65	31,16
		7	9,69	6,4	1,19	16,28	8,52	7,3	1,05	12,57	9,37	6,81	1,15	15,22	10,18	6,37	1,25	17,96	10,89	5,97	1,34	20,52
	8	3	11,07	7,1	3,17	115,5	9,88	7,97	2,83	92,01	10,81	7,44	3,1	110,2	11,63	7,02	3,33	127,6	12,38	6,64	3,55	144,56
		4	10,58	6,85	2,27	59,38	9,39	7,71	2,02	46,76	10,26	7,27	2,21	55,83	11,07	6,79	2,38	64,99	11,79	6,44	2,53	73,68
		5	10,05	6,56	1,73	34,26	8,81	7,48	1,52	26,34	9,74	6,96	1,68	32,21	10,56	6,55	1,82	37,89	11,28	6,18	1,94	43,21
		6	9,39	6,37	1,35	20,78	8,24	7,28	1,18	16,02	9,21	6,72	1,32	19,98	10,02	6,26	1,44	23,65	10,72	5,89	1,54	27,08
		7	8,84	6,08	1,09	13,53	7,65	6,98	0,94	10,13	8,56	6,49	1,05	12,71	9,37	6,02	1,15	15,22	10,03	5,65	1,23	17,43
	9	3	10,29	6,78	2,95	99,85	9,05	7,66	2,6	77,29	10,0	7,11	2,87	94,3	10,85	6,67	3,11	111,1	11,56	6,32	3,31	125,95
		4	9,71	6,53	2,09	50,01	8,52	7,44	1,83	38,5	9,42	6,9	2,03	47,07	10,23	6,49	2,2	55,5	10,96	6,09	2,36	63,74
		5	9,19	6,26	1,58	28,68	7,88	7,27	1,35	21,07	8,9	6,67	1,53	26,89	9,69	6,21	1,67	31,91	10,43	5,82	1,79	36,91
		6	8,58	6,03	1,23	17,36	7,28	7,04	1,04	12,5	8,27	6,46	1,19	16,14	9,16	5,92	1,31	19,78	9,88	5,54	1,42	23,0
7		7,94	5,74	0,98	10,92	6,79	6,79	0,83	7,99	7,66	6,17	0,94	10,17	8,49	5,74	1,04	12,48	9,19	5,3	1,13	14,63	
10	3	9,43	6,43	2,7	83,94	8,12	7,37	2,33	62,21	9,05	6,85	2,6	77,29	9,97	6,4	2,86	93,72	10,75	5,98	3,08	108,93	
	4	8,85	6,18	1,9	41,59	7,51	7,22	1,61	29,93	8,55	6,63	1,84	38,77	9,42	6,15	2,03	47,07	10,12	5,76	2,18	54,35	
	5	8,27	5,98	1,42	23,24	7,04	7,04	1,21	16,82	7,92	6,41	1,36	21,31	8,82	5,91	1,52	26,43	9,59	5,5	1,65	31,21	
	6	7,71	5,73	1,11	14,01	6,67	6,67	0,96	10,49	7,36	6,17	1,05	12,77	8,24	5,59	1,18	16,02	8,96	5,22	1,28	18,93	
	7	7,04	5,48	0,86	8,58	6,27	6,27	0,77	6,82	6,7	5,94	0,82	7,78	7,56	5,42	0,93	9,89	8,38	4,96	1,03	12,17	

Таблицы холодопроизводительности

Напольно-потолочные двухтрубные фанкойлы в корпусе

Модель	EWT	Δt	Температура воздуха на входе, °C																			
			DB:26.7 WB:19.4				DB:27 WB:18				DB:27 WB:19				DB:27 WB:20				DB:29 WB:21			
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD
	°C	°C	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа
LSF-150AM22	5	3	1,47	0,88	0,42	82,5	1,34	0,97	0,39	69,5	1,44	0,92	0,41	79,2	1,52	0,88	0,44	88,6	1,6	0,84	0,46	98,8
		4	1,41	0,86	0,3	42,9	1,29	0,94	0,28	36,2	1,39	0,89	0,3	41,5	1,47	0,86	0,32	46,5	1,54	0,81	0,33	51,3
		5	1,35	0,83	0,23	25,1	1,23	0,92	0,21	21,0	1,32	0,87	0,23	24,1	1,41	0,82	0,24	27,5	1,48	1,28	0,25	30,3
		6	1,29	0,8	0,18	15,9	1,17	0,89	0,17	13,2	1,26	0,84	0,18	15,3	1,35	0,79	0,19	17,5	1,42	0,75	0,2	19,3
		7	1,22	0,77	0,15	10,6	1,11	0,87	0,14	8,7	1,2	0,81	0,15	10,1	1,28	0,77	0,16	11,7	1,36	0,72	0,17	13,0
	6	3	1,38	0,85	0,4	73,5	1,26	0,93	0,36	61,0	1,35	0,88	0,39	70,1	1,44	0,84	0,41	79,6	1,52	0,8	0,44	89,0
		4	1,33	0,82	0,29	38,1	1,2	0,9	0,26	31,3	1,3	0,85	0,28	36,3	1,38	0,82	0,3	41,3	1,46	0,78	0,31	46,1
		5	1,26	0,79	0,22	22,1	1,15	0,88	0,2	18,3	1,24	0,83	0,21	21,2	1,32	0,78	0,23	24,1	1,4	0,75	0,24	27,2
		6	1,2	0,77	0,17	13,9	1,09	0,85	0,16	11,4	1,17	0,8	0,17	13,3	1,26	0,75	0,18	15,3	1,33	0,71	0,19	17,1
		7	1,14	0,73	0,14	9,2	1,02	0,83	0,13	7,4	1,11	0,78	0,14	8,7	1,19	0,73	0,15	10,0	1,27	0,68	0,16	11,4
	7	3	1,29	0,81	0,37	64,1	1,17	0,9	0,34	52,8	1,26	0,85	0,36	61,3	1,36	0,8	0,39	70,7	1,43	0,76	0,41	78,8
		4	1,24	0,78	0,27	33,1	1,11	0,88	0,24	26,7	1,2	0,82	0,26	31,4	1,29	0,78	0,28	36,2	1,38	0,74	0,3	40,9
		5	1,17	0,75	0,2	19,1	1,05	0,85	0,18	15,4	1,15	0,79	0,2	18,3	1,23	0,74	0,21	21,0	1,31	0,71	0,23	23,7
		6	1,11	0,73	0,16	11,9	0,99	0,82	0,14	9,5	1,09	0,76	0,16	11,5	1,18	0,72	0,17	13,3	1,25	0,68	0,18	15,0
		7	1,05	0,7	0,13	7,8	0,93	0,79	0,11	6,1	1,02	0,74	0,13	7,3	1,11	0,69	0,14	8,7	1,18	0,65	0,15	9,9
	8	3	1,2	0,77	0,34	55,6	1,07	0,87	0,31	44,3	1,17	0,81	0,34	53,1	1,26	0,76	0,36	61,5	1,35	0,72	0,39	69,6
		4	1,15	0,75	0,25	28,6	1,02	0,84	0,22	22,5	1,12	0,79	0,24	26,9	1,2	0,74	0,26	31,3	1,28	0,7	0,28	35,5
		5	1,09	0,71	0,19	16,5	0,96	0,81	0,16	12,7	1,06	0,76	0,18	15,5	1,15	0,71	0,2	18,3	1,23	0,67	0,21	20,8
		6	1,02	0,69	0,15	10,0	0,9	0,79	0,13	7,7	1	0,73	0,14	9,6	1,09	0,68	0,16	11,4	1,16	0,64	0,17	13,0
		7	0,96	0,66	0,12	6,5	0,83	0,76	0,1	4,9	0,93	0,71	0,11	6,1	1,02	0,65	0,13	7,3	1,09	0,61	0,13	8,4
	9	3	1,12	0,74	0,32	48,1	0,98	0,83	0,28	37,2	1,09	0,77	0,31	45,4	1,18	0,73	0,34	53,5	1,26	0,69	0,36	60,7
		4	1,06	0,71	0,23	24,1	0,93	0,81	0,2	18,5	1,02	0,75	0,22	22,7	1,11	0,71	0,24	26,7	1,19	0,66	0,26	30,7
		5	1	0,68	0,17	13,8	0,86	0,79	0,15	10,2	0,97	0,73	0,17	13,0	1,05	0,68	0,18	15,4	1,13	0,63	0,19	17,8
		6	0,93	0,66	0,13	8,4	0,79	0,77	0,11	6,0	0,9	0,7	0,13	7,8	1	0,64	0,14	9,5	1,07	0,6	0,15	11,1
		7	0,86	0,62	0,11	5,3	0,74	0,74	0,09	3,9	0,83	0,67	0,1	4,9	0,92	0,62	0,11	6,0	1	0,58	0,12	7,1
	10	3	1,03	0,7	0,29	40,4	0,88	0,8	0,25	30,0	0,98	0,75	0,28	37,2	1,08	0,7	0,31	45,1	1,17	0,65	0,33	52,5
		4	0,96	0,67	0,21	20,0	0,82	0,78	0,18	14,4	0,93	0,72	0,2	18,7	1,02	0,67	0,22	22,7	1,1	0,63	0,24	26,2
		5	0,9	0,65	0,15	11,2	0,77	0,77	0,13	8,1	0,86	0,7	0,15	10,3	0,96	0,64	0,16	12,7	1,04	0,6	0,18	15,0
		6	0,84	0,62	0,12	6,8	0,73	0,73	0,1	5,1	0,8	0,67	0,11	6,2	0,9	0,61	0,13	7,7	0,97	0,57	0,14	9,1
		7	0,77	0,6	0,09	4,1	0,68	0,68	0,08	3,3	0,73	0,65	0,09	3,8	0,82	0,59	0,1	4,8	0,91	0,54	0,11	5,9
	11	3	0,93	0,67	0,27	33,0	0,78	0,78	0,23	23,7	0,89	0,71	0,26	30,6	0,99	0,66	0,28	37,4	1,07	0,62	0,31	44,3
		4	0,87	0,64	0,19	16,3	0,75	0,75	0,16	12,1	0,83	0,68	0,18	15,0	0,93	0,63	0,2	18,6	1,01	0,59	0,22	22,2
		5	0,8	0,62	0,14	8,9	0,71	0,71	0,12	7,0	0,77	0,67	0,13	8,1	0,86	0,61	0,15	10,3	0,95	0,56	0,16	12,4
		6	0,73	0,59	0,1	5,1	0,67	0,67	0,1	4,3	0,7	0,64	0,1	4,7	0,8	0,59	0,11	6,1	0,88	0,53	0,13	7,4
		7	0,65	0,57	0,08	3,0	0,63	0,63	0,08	2,8	0,63	0,63	0,08	2,8	0,72	0,56	0,09	3,7	0,81	0,5	0,1	4,6
	12	3	0,83	0,64	0,24	26,4	0,73	0,73	0,21	20,3	0,79	0,69	0,23	23,9	0,89	0,63	0,26	30,6	0,98	0,58	0,28	36,6
		4	0,77	0,61	0,16	12,7	0,69	0,69	0,15	10,4	0,73	0,66	0,16	11,5	0,83	0,6	0,18	14,9	0,92	0,56	0,2	18,2
		5	0,7	0,59	0,12	6,8	0,66	0,66	0,11	6,1	0,66	0,64	0,11	6,1	0,77	0,58	0,13	8,1	0,85	0,53	0,15	10,0
		6	0,62	0,57	0,09	3,7	0,62	0,62	0,09	3,6	0,62	0,6	0,09	3,6	0,69	0,56	0,1	4,6	0,78	0,5	0,11	5,9
		7	0,55	0,55	0,07	2,1	0,57	0,57	0,07	2,3	0,57	0,57	0,07	2,3	0,61	0,53	0,07	2,6	0,71	0,47	0,09	3,5
	13	3	0,72	0,61	0,21	20,1	0,67	0,67	0,19	17,3	0,68	0,66	0,2	17,9	0,79	0,6	0,23	23,8	0,88	0,55	0,25	29,7
		4	0,66	0,58	0,14	9,5	0,64	0,64	0,14	8,8	0,64	0,63	0,14	8,8	0,72	0,58	0,16	11,3	0,82	0,52	0,18	14,4
		5	0,59	0,58	0,1	4,8	0,6	0,6	0,1	4,9	0,6	0,6	0,1	4,9	0,66	0,55	0,11	6,0	0,75	0,5	0,13	7,8
		6	0,54	0,54	0,08	2,8	0,56	0,56	0,08	3,0	0,56	0,56	0,08	3,0	0,58	0,53	0,08	3,3	0,68	0,47	0,1	4,4
		7	0,49	0,49	0,06	1,7	0,51	0,51	0,06	1,8	0,51	0,51	0,06	1,8	0,51	0,5	0,06	1,8	0,59	0,44	0,07	2,5

Примечания

EWT — температура входящей воды;
Δt — разность температур;

DB — сухой термометр;
WB — влажный термометр;

TC — полная холодопроизводительность;
SC — ощутимая холодопроизводительность;

WF — расход воды;
WPD — гидравлическое сопротивление.

Напольно-потолочные двухтрубные фанкойлы в корпусе

Модель	EWT	Δt	Температура воздуха на входе, °C																			
			DB:26.7 WB:19.4				DB:27 WB:18				DB:27 WB:19				DB:27 WB:20				DB:29 WB:21			
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD
	°C	°C	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа
LSF-250AM22	5	3	2,38	1,44	0,68	45,6	2,19	1,58	0,63	38,3	2,33	1,5	0,67	43,7	2,47	1,43	0,71	48,9	2,61	1,37	0,75	54,5
		4	2,29	1,39	0,49	23,7	2,1	1,53	0,45	20,0	2,25	1,45	0,48	22,9	2,39	1,39	0,51	25,7	2,5	1,32	0,54	28,3
		5	2,19	1,34	0,38	13,9	2	1,49	0,34	11,6	2,15	1,41	0,37	13,3	2,29	1,34	0,39	15,2	2,41	2,08	0,41	16,7
		6	2,09	1,31	0,3	8,8	1,91	1,44	0,27	7,3	2,05	1,36	0,29	8,5	2,2	1,29	0,31	9,7	2,3	1,23	0,33	10,6
		7	1,99	1,24	0,24	5,8	1,8	1,41	0,22	4,8	1,95	1,31	0,24	5,6	2,09	1,24	0,26	6,4	2,2	1,18	0,27	7,2
	6	3	2,25	1,38	0,64	40,5	2,05	1,52	0,59	33,7	2,2	1,44	0,63	38,7	2,34	1,37	0,67	43,9	2,47	1,31	0,71	49,1
		4	2,16	1,33	0,46	21,0	1,96	1,47	0,42	17,3	2,11	1,39	0,45	20,0	2,25	1,33	0,48	22,8	2,37	1,26	0,51	25,5
		5	2,05	1,28	0,35	12,2	1,87	1,43	0,32	10,1	2,01	1,35	0,35	11,7	2,15	1,27	0,37	13,3	2,28	1,21	0,39	15,0
		6	1,96	1,24	0,28	7,7	1,77	1,38	0,25	6,3	1,91	1,3	0,27	7,3	2,05	1,22	0,29	8,5	2,17	1,16	0,31	9,4
		7	1,85	1,19	0,23	5,1	1,66	1,35	0,2	4,1	1,81	1,26	0,22	4,8	1,94	1,18	0,24	5,5	2,07	1,11	0,25	6,3
	7	3	2,1	1,31	0,6	35,4	1,91	1,46	0,55	29,1	2,05	1,38	0,59	33,8	2,2	1,31	0,63	39,0	2,33	1,24	0,67	43,5
		4	2,01	1,27	0,43	18,3	1,81	1,43	0,39	14,7	1,96	1,33	0,42	17,3	2,1	1,27	0,45	20,0	2,24	1,2	0,48	22,6
		5	1,91	1,22	0,33	10,5	1,71	1,38	0,29	8,5	1,87	1,29	0,32	10,1	2	1,21	0,34	11,6	2,13	1,15	0,37	13,1
		6	1,81	1,18	0,26	6,6	1,61	1,34	0,23	5,2	1,78	1,24	0,25	6,3	1,91	1,16	0,27	7,3	2,03	1,1	0,29	8,3
		7	1,71	1,13	0,21	4,3	1,51	1,29	0,18	3,3	1,66	1,2	0,2	4,1	1,8	1,13	0,22	4,8	1,92	1,06	0,24	5,5
	8	3	1,96	1,25	0,56	30,7	1,75	1,41	0,5	24,5	1,91	1,31	0,55	29,3	2,06	1,24	0,59	33,9	2,19	1,17	0,63	38,4
		4	1,87	1,21	0,4	15,8	1,66	1,36	0,36	12,4	1,81	1,28	0,39	14,8	1,96	1,2	0,42	17,3	2,08	1,14	0,45	19,6
		5	1,78	1,16	0,31	9,1	1,56	1,32	0,27	7,0	1,72	1,23	0,3	8,6	1,87	1,16	0,32	10,1	1,99	1,09	0,34	11,5
		6	1,66	1,13	0,24	5,5	1,46	1,29	0,21	4,3	1,63	1,19	0,23	5,3	1,77	1,11	0,25	6,3	1,89	1,04	0,27	7,2
		7	1,56	1,07	0,19	3,6	1,35	1,23	0,17	2,7	1,51	1,15	0,19	3,4	1,66	1,06	0,2	4,1	1,77	1	0,22	4,6
	9	3	1,82	1,2	0,52	26,5	1,6	1,35	0,46	20,5	1,77	1,26	0,51	25,1	1,92	1,18	0,55	29,5	2,04	1,12	0,59	33,5
		4	1,72	1,15	0,37	13,3	1,51	1,31	0,32	10,2	1,66	1,22	0,36	12,5	1,81	1,15	0,39	14,8	1,94	1,08	0,42	16,9
		5	1,62	1,11	0,28	7,6	1,39	1,28	0,24	5,6	1,57	1,18	0,27	7,2	1,71	1,1	0,29	8,5	1,84	1,03	0,32	9,8
		6	1,52	1,07	0,22	4,6	1,29	1,24	0,18	3,3	1,46	1,14	0,21	4,3	1,62	1,05	0,23	5,3	1,75	0,98	0,25	6,1
		7	1,4	1,01	0,17	2,9	1,2	1,2	0,15	2,1	1,35	1,09	0,17	2,7	1,5	1,01	0,18	3,3	1,62	0,94	0,2	3,9
	10	3	1,67	1,14	0,48	22,3	1,44	1,3	0,41	16,5	1,6	1,21	0,46	20,5	1,76	1,13	0,51	24,9	1,9	1,06	0,54	29,0
		4	1,57	1,09	0,34	11,1	1,33	1,28	0,29	8,0	1,51	1,17	0,32	10,3	1,66	1,09	0,36	12,5	1,79	1,02	0,38	14,4
		5	1,46	1,06	0,25	6,2	1,24	1,24	0,21	4,5	1,4	1,13	0,24	5,7	1,56	1,04	0,27	7,0	1,69	0,97	0,29	8,3
		6	1,36	1,01	0,2	3,7	1,18	1,18	0,17	2,8	1,3	1,09	0,19	3,4	1,46	0,99	0,21	4,3	1,58	0,92	0,23	5,0
		7	1,24	0,97	0,15	2,3	1,11	1,11	0,14	1,8	1,18	1,05	0,15	2,1	1,34	0,96	0,16	2,6	1,48	0,88	0,18	3,2
	11	3	1,51	1,08	0,43	18,2	1,28	1,28	0,37	13,1	1,45	1,15	0,42	16,9	1,6	1,08	0,46	20,6	1,75	1	0,5	24,5
		4	1,41	1,05	0,3	9,0	1,21	1,21	0,26	6,7	1,35	1,11	0,29	8,3	1,51	1,03	0,32	10,3	1,65	0,96	0,35	12,3
		5	1,3	1,01	0,22	4,9	1,15	1,15	0,2	3,9	1,24	1,08	0,21	4,5	1,4	0,98	0,24	5,7	1,54	0,91	0,27	6,9
		6	1,19	0,97	0,17	2,8	1,08	1,08	0,16	2,4	1,14	1,04	0,16	2,6	1,3	0,95	0,19	3,4	1,43	0,87	0,2	4,1
		7	1,06	0,93	0,13	1,7	1,02	1,02	0,13	1,5	1,02	1,02	0,13	1,5	1,17	0,9	0,14	2,0	1,32	0,82	0,16	2,6
	12	3	1,35	1,03	0,39	14,6	1,18	1,18	0,34	11,2	1,28	1,11	0,37	13,2	1,45	1,02	0,42	16,9	1,59	0,95	0,45	20,2
		4	1,25	1	0,27	7,0	1,13	1,13	0,24	5,7	1,18	1,08	0,25	6,3	1,35	0,98	0,29	8,2	1,49	0,9	0,32	10,1
		5	1,14	0,96	0,2	3,8	1,08	1,08	0,19	3,4	1,08	1,04	0,19	3,4	1,24	0,94	0,21	4,5	1,38	0,86	0,24	5,5
		6	1,01	0,93	0,15	2,1	1	1	0,14	2,0	1	0,98	0,14	2,0	1,13	0,9	0,16	2,6	1,27	0,81	0,18	3,2
		7	0,9	0,9	0,11	1,2	0,93	0,93	0,11	1,3	0,92	0,92	0,11	1,3	0,98	0,86	0,12	1,4	1,15	0,77	0,14	2,0
	13	3	1,18	0,99	0,34	11,1	1,09	1,09	0,31	9,5	1,11	1,07	0,32	9,9	1,28	0,97	0,37	13,1	1,43	0,89	0,41	16,4
		4	1,08	0,95	0,23	5,2	1,04	1,04	0,22	4,9	1,04	1,02	0,22	4,9	1,18	0,94	0,25	6,3	1,33	0,85	0,29	8,0
		5	0,96	0,94	0,17	2,7	0,97	0,97	0,17	2,7	0,97	0,97	0,17	2,7	1,07	0,9	0,18	3,3	1,22	0,81	0,21	4,3
		6	0,87	0,87	0,13	1,5	0,9	0,9	0,13	1,6	0,9	0,9	0,13	1,6	0,95	0,87	0,14	1,8	1,1	0,77	0,16	2,4
		7	0,8	0,8	0,1	0,9	0,83	0,83	0,1	1,0	0,83	0,83	0,1	1,0	0,83	0,81	0,1	1,0	0,97	0,72	0,12	1,4

Примечания

EWT — температура входящей воды;
Δt — разность температур;

DB — сухой термометр;
WB — влажный термометр;

TC — полная холодопроизводительность;
SC — ощутимая холодопроизводительность;

WF — расход воды;
WPD — гидравлическое сопротивление.

ФАНКОЙЛЫ

ЧИЛЛЕРЫ

ККБ

КРЫШНЫЕ
КОНДИЦИОНЕРЫ

ПРЕЦИЗИОННЫЕ
КОНДИЦИОНЕРЫ

ТЕПЛООБМЕННЫЕ
АППАРАТЫ

СПРАВОЧНАЯ
ИНФОРМАЦИЯ

Таблицы холодопроизводительности

Напольно-потолочные двухтрубные фанкойлы в корпусе

Модель	EWT	Δt	Температура воздуха на входе, °C																			
			DB:26.7 WB:19.4				DB:27 WB:18				DB:27 WB:19				DB:27 WB:20				DB:29 WB:21			
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD
	°C	°C	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа
LSF-300AM22	5	3	3,22	1,94	0,92	64,0	2,96	2,14	0,85	53,9	3,16	2,03	0,91	61,5	3,34	1,94	0,96	68,8	3,53	1,85	1,01	76,6
		4	3,1	1,88	0,67	33,3	2,85	2,07	0,61	28,1	3,05	1,97	0,66	32,2	3,23	1,88	0,69	36,1	3,39	1,79	0,73	39,8
		5	2,96	1,82	0,51	19,5	2,71	2,02	0,47	16,3	2,91	1,91	0,5	18,7	3,1	1,81	0,53	21,3	3,26	2,81	0,56	23,5
		6	2,83	1,77	0,41	12,4	2,58	1,95	0,37	10,3	2,78	1,84	0,4	11,9	2,97	1,75	0,43	13,6	3,11	1,66	0,45	14,9
		7	2,69	1,68	0,33	8,2	2,44	1,91	0,3	6,7	2,63	1,78	0,32	7,8	2,83	1,68	0,35	9,0	2,98	1,59	0,37	10,1
	6	3	3,04	1,87	0,87	57,0	2,77	2,06	0,79	47,3	2,97	1,95	0,85	54,4	3,17	1,85	0,91	61,7	3,35	1,77	0,96	69,1
		4	2,92	1,8	0,63	29,6	2,65	1,99	0,57	24,3	2,85	1,88	0,61	28,2	3,04	1,8	0,65	32,1	3,21	1,71	0,69	35,8
		5	2,78	1,73	0,48	17,1	2,53	1,93	0,43	14,2	2,72	1,83	0,47	16,5	2,9	1,72	0,5	18,7	3,08	1,64	0,53	21,1
		6	2,65	1,68	0,38	10,8	2,39	1,87	0,34	8,8	2,58	1,76	0,37	10,3	2,78	1,65	0,4	11,9	2,93	1,57	0,42	13,2
		7	2,51	1,61	0,31	7,1	2,25	1,82	0,28	5,7	2,45	1,71	0,3	6,8	2,62	1,6	0,32	7,8	2,8	1,5	0,34	8,9
	7	3	2,84	1,77	0,81	49,7	2,58	1,98	0,74	40,9	2,78	1,87	0,8	47,6	2,98	1,77	0,86	54,8	3,15	1,68	0,9	61,2
		4	2,72	1,71	0,59	25,7	2,44	1,93	0,53	20,7	2,65	1,8	0,57	24,4	2,85	1,71	0,61	28,1	3,03	1,62	0,65	31,8
		5	2,58	1,65	0,44	14,8	2,32	1,87	0,4	11,9	2,53	1,74	0,44	14,2	2,71	1,64	0,47	16,3	2,88	1,56	0,5	18,4
		6	2,45	1,6	0,35	9,2	2,18	1,81	0,31	7,3	2,41	1,68	0,34	8,9	2,59	1,57	0,37	10,3	2,75	1,49	0,39	11,6
		7	2,32	1,53	0,28	6,1	2,04	1,75	0,25	4,7	2,24	1,63	0,28	5,7	2,44	1,52	0,3	6,7	2,6	1,43	0,32	7,7
	8	3	2,65	1,7	0,76	43,2	2,36	1,91	0,68	34,4	2,58	1,78	0,74	41,2	2,78	1,68	0,8	47,7	2,96	1,59	0,85	54,0
		4	2,53	1,64	0,54	22,2	2,25	1,84	0,48	17,5	2,45	1,74	0,53	20,9	2,65	1,62	0,57	24,3	2,82	1,54	0,61	27,5
		5	2,4	1,57	0,41	12,8	2,11	1,79	0,36	9,8	2,33	1,66	0,4	12,0	2,53	1,57	0,43	14,2	2,7	1,48	0,46	16,2
		6	2,25	1,52	0,32	7,8	1,97	1,74	0,28	6,0	2,2	1,61	0,32	7,5	2,39	1,5	0,34	8,8	2,56	1,41	0,37	10,1
		7	2,11	1,45	0,26	5,1	1,83	1,67	0,22	3,8	2,05	1,55	0,25	4,8	2,24	1,44	0,28	5,7	2,4	1,35	0,29	6,5
	9	3	2,46	1,62	0,71	37,3	2,16	1,83	0,62	28,9	2,39	1,7	0,69	35,2	2,6	1,6	0,74	41,5	2,76	1,51	0,79	47,1
		4	2,32	1,56	0,5	18,7	2,04	1,78	0,44	14,4	2,25	1,65	0,48	17,6	2,45	1,55	0,53	20,7	2,62	1,46	0,56	23,8
		5	2,2	1,5	0,38	10,7	1,88	1,74	0,32	7,9	2,13	1,6	0,37	10,1	2,32	1,49	0,4	11,9	2,49	1,39	0,43	13,8
		6	2,05	1,44	0,29	6,5	1,74	1,68	0,25	4,7	1,98	1,54	0,28	6,0	2,19	1,42	0,31	7,4	2,36	1,33	0,34	8,6
		7	1,9	1,37	0,23	4,1	1,62	1,62	0,2	3,0	1,83	1,47	0,23	3,8	2,03	1,37	0,25	4,7	2,2	1,27	0,27	5,5
	10	3	2,26	1,54	0,65	31,4	1,94	1,76	0,56	23,3	2,16	1,64	0,62	28,9	2,38	1,53	0,68	35,0	2,57	1,43	0,74	40,7
		4	2,12	1,48	0,46	15,5	1,8	1,73	0,39	11,2	2,04	1,58	0,44	14,5	2,25	1,47	0,48	17,6	2,42	1,38	0,52	20,3
		5	1,98	1,43	0,34	8,7	1,68	1,68	0,29	6,3	1,89	1,53	0,33	8,0	2,11	1,41	0,36	9,9	2,29	1,31	0,39	11,7
		6	1,84	1,37	0,26	5,2	1,6	1,6	0,23	3,9	1,76	1,47	0,25	4,8	1,97	1,34	0,28	6,0	2,14	1,25	0,31	7,1
		7	1,68	1,31	0,21	3,2	1,5	1,5	0,18	2,6	1,6	1,42	0,2	2,9	1,81	1,3	0,22	3,7	2	1,19	0,25	4,6
	11	3	2,04	1,47	0,58	25,6	1,73	1,73	0,5	18,4	1,96	1,56	0,56	23,8	2,17	1,46	0,62	29,0	2,36	1,35	0,68	34,4
		4	1,91	1,42	0,41	12,6	1,64	1,64	0,35	9,4	1,83	1,5	0,39	11,6	2,04	1,39	0,44	14,4	2,23	1,3	0,48	17,3
		5	1,76	1,36	0,3	6,9	1,56	1,56	0,27	5,4	1,68	1,47	0,29	6,3	1,9	1,33	0,33	8,0	2,08	1,24	0,36	9,6
		6	1,61	1,31	0,23	4,0	1,46	1,46	0,21	3,3	1,54	1,4	0,22	3,7	1,75	1,29	0,25	4,7	1,93	1,18	0,28	5,8
		7	1,43	1,26	0,18	2,3	1,38	1,38	0,17	2,2	1,38	1,38	0,17	2,2	1,59	1,22	0,2	2,9	1,78	1,11	0,22	3,6
	12	3	1,82	1,4	0,52	20,5	1,6	1,6	0,46	15,8	1,73	1,51	0,5	18,5	1,96	1,38	0,56	23,8	2,15	1,28	0,62	28,4
		4	1,69	1,35	0,36	9,9	1,52	1,52	0,33	8,0	1,6	1,46	0,34	8,9	1,83	1,33	0,39	11,6	2,02	1,22	0,43	14,1
		5	1,54	1,3	0,26	5,3	1,46	1,46	0,25	4,7	1,46	1,41	0,25	4,7	1,68	1,28	0,29	6,3	1,87	1,17	0,32	7,8
		6	1,37	1,26	0,2	2,9	1,35	1,35	0,19	2,8	1,35	1,33	0,19	2,8	1,53	1,22	0,22	3,6	1,72	1,1	0,25	4,5
		7	1,21	1,21	0,15	1,7	1,26	1,26	0,15	1,8	1,25	1,25	0,15	1,8	1,33	1,16	0,16	2,0	1,56	1,04	0,19	2,8
	13	3	1,59	1,34	0,46	15,6	1,47	1,47	0,42	13,4	1,5	1,45	0,43	13,9	1,73	1,31	0,5	18,5	1,93	1,21	0,55	23,1
		4	1,46	1,29	0,31	7,4	1,41	1,41	0,3	6,9	1,41	1,38	0,3	6,9	1,59	1,28	0,34	8,8	1,8	1,15	0,39	11,2
		5	1,3	1,27	0,22	3,8	1,31	1,31	0,23	3,8	1,31	1,31	0,23	3,8	1,45	1,22	0,25	4,7	1,65	1,1	0,28	6,1
		6	1,18	1,18	0,17	2,2	1,22	1,22	0,18	2,3	1,22	1,22	0,18	2,3	1,28	1,17	0,18	2,5	1,49	1,04	0,21	3,4
		7	1,08	1,08	0,13	1,3	1,12	1,12	0,14	1,4	1,12	1,12	0,14	1,4	1,12	1,1	0,14	1,4	1,31	0,98	0,16	1,9

Примечания

EWT — температура входящей воды;
Δt — разность температур;

DB — сухой термометр;
WB — влажный термометр;

TC — полная холодопроизводительность;
SC — ощутимая холодопроизводительность;

WF — расход воды;
WPD — гидравлическое сопротивление.

Напольно-потолочные двухтрубные фанкойлы в корпусе

Модель	EWT	Δt	Температура воздуха на входе, °C																			
			DB:26.7 WB:19.4				DB:27 WB:18				DB:27 WB:19				DB:27 WB:20				DB:29 WB:21			
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD
	°C	°C	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа
LSF-400AM22	5	3	4,17	2,51	1,19	118,6	3,82	2,76	1,10	99,8	4,08	2,62	1,17	113,8	4,32	2,51	1,24	127,4	4,56	2,39	1,31	142,0
		4	4,01	2,43	0,86	61,7	3,68	2,68	0,79	52,1	3,94	2,54	0,85	59,7	4,17	2,43	0,90	66,9	4,38	2,31	0,94	73,7
		5	3,83	2,35	0,66	36,1	3,51	2,61	0,60	30,2	3,76	2,46	0,65	34,7	4,01	2,35	0,69	39,5	4,21	3,64	0,72	43,6
		6	3,66	2,28	0,52	22,9	3,34	2,52	0,48	19,0	3,59	2,38	0,51	22,0	3,84	2,26	0,55	25,2	4,02	2,14	0,58	27,7
		7	3,48	2,18	0,43	15,2	3,15	2,46	0,39	12,5	3,40	2,30	0,42	14,5	3,65	2,18	0,45	16,7	3,86	2,06	0,47	18,6
	6	3	3,93	2,41	1,13	105,6	3,58	2,66	1,03	87,6	3,84	2,52	1,10	100,8	4,09	2,40	1,17	114,3	4,33	2,28	1,24	127,9
		4	3,77	2,33	0,81	54,8	3,42	2,57	0,74	45,0	3,69	2,43	0,79	52,2	3,93	2,32	0,85	59,4	4,15	2,21	0,89	66,3
		5	3,59	2,24	0,62	31,7	3,27	2,50	0,56	26,2	3,52	2,36	0,61	30,5	3,75	2,22	0,65	34,6	3,99	2,12	0,69	39,1
		6	3,42	2,18	0,49	20,0	3,10	2,42	0,44	16,4	3,34	2,27	0,48	19,1	3,59	2,14	0,51	22,0	3,79	2,03	0,54	24,5
		7	3,24	2,08	0,40	13,2	2,90	2,35	0,36	10,6	3,16	2,21	0,39	12,5	3,39	2,07	0,42	14,4	3,62	1,94	0,44	16,4
	7	3	3,67	2,29	1,05	92,1	3,33	2,55	0,95	75,8	3,59	2,41	1,03	88,1	3,86	2,29	1,11	101,5	4,07	2,17	1,17	113,3
		4	3,52	2,21	0,76	47,6	3,16	2,50	0,68	38,3	3,43	2,33	0,74	45,1	3,68	2,21	0,79	52,1	3,91	2,10	0,84	58,8
		5	3,34	2,13	0,57	27,5	3,00	2,42	0,52	22,1	3,27	2,25	0,56	26,3	3,51	2,11	0,60	30,2	3,72	2,01	0,64	34,1
		6	3,17	2,07	0,45	17,1	2,82	2,34	0,40	13,6	3,11	2,17	0,45	16,5	3,35	2,03	0,48	19,1	3,55	1,93	0,51	21,6
		7	3,00	1,98	0,37	11,3	2,63	2,26	0,32	8,7	2,90	2,10	0,36	10,5	3,15	1,97	0,39	12,4	3,36	1,84	0,41	14,2
	8	3	3,42	2,19	0,98	80,0	3,05	2,46	0,88	63,7	3,34	2,30	0,96	76,3	3,60	2,17	1,03	88,3	3,83	2,05	1,10	100,1
		4	3,27	2,12	0,70	41,1	2,90	2,38	0,62	32,4	3,17	2,25	0,68	38,6	3,42	2,10	0,74	45,0	3,64	1,99	0,78	51,0
		5	3,10	2,03	0,53	23,7	2,72	2,31	0,47	18,2	3,01	2,15	0,52	22,3	3,27	2,02	0,56	26,2	3,49	1,91	0,60	29,9
		6	2,90	1,97	0,42	14,4	2,55	2,25	0,37	11,1	2,85	2,08	0,41	13,8	3,10	1,93	0,44	16,4	3,31	1,82	0,47	18,7
		7	2,73	1,88	0,34	9,4	2,36	2,16	0,29	7,0	2,65	2,01	0,33	8,8	2,90	1,86	0,36	10,5	3,10	1,75	0,38	12,1
	9	3	3,18	2,10	0,91	69,1	2,80	2,37	0,80	53,5	3,09	2,20	0,89	65,3	3,35	2,06	0,96	76,9	3,57	1,95	1,02	87,2
		4	3,00	2,02	0,65	34,6	2,63	2,30	0,57	26,6	2,91	2,13	0,63	32,6	3,16	2,01	0,68	38,4	3,39	1,88	0,73	44,1
		5	2,84	1,93	0,49	19,8	2,43	2,25	0,42	14,6	2,75	2,06	0,47	18,6	3,00	1,92	0,52	22,1	3,22	1,80	0,55	25,5
		6	2,65	1,86	0,38	12,0	2,25	2,18	0,32	8,7	2,56	2,00	0,37	11,2	2,83	1,83	0,41	13,7	3,05	1,71	0,44	15,9
		7	2,45	1,77	0,30	7,6	2,10	2,10	0,26	5,5	2,37	1,91	0,29	7,0	2,62	1,77	0,32	8,6	2,84	1,64	0,35	10,1
	10	3	2,92	1,99	0,84	58,1	2,51	2,28	0,72	43,1	2,80	2,12	0,80	53,5	3,08	1,98	0,88	64,9	3,32	1,85	0,95	75,4
		4	2,74	1,91	0,59	28,8	2,32	2,23	0,50	20,7	2,64	2,05	0,57	26,8	2,91	1,90	0,63	32,6	3,13	1,78	0,67	37,6
		5	2,56	1,85	0,44	16,1	2,18	2,18	0,37	11,6	2,45	1,98	0,42	14,8	2,73	1,83	0,47	18,3	2,96	1,70	0,51	21,6
		6	2,38	1,77	0,34	9,7	2,06	2,06	0,30	7,3	2,27	1,91	0,33	8,8	2,55	1,73	0,37	11,1	2,77	1,61	0,40	13,1
		7	2,18	1,69	0,27	5,9	1,94	1,94	0,24	4,7	2,07	1,84	0,25	5,4	2,34	1,68	0,29	6,8	2,59	1,53	0,32	8,4
	11	3	2,63	1,90	0,75	47,4	2,23	2,23	0,64	34,0	2,54	2,02	0,73	44,0	2,80	1,89	0,80	53,7	3,05	1,75	0,88	63,7
		4	2,47	1,83	0,53	23,4	2,12	2,12	0,46	17,3	2,37	1,94	0,51	21,6	2,64	1,80	0,57	26,7	2,88	1,68	0,62	31,9
		5	2,28	1,76	0,39	12,8	2,02	2,02	0,35	10,0	2,18	1,90	0,37	11,6	2,45	1,72	0,42	14,8	2,69	1,60	0,46	17,9
		6	2,08	1,69	0,30	7,4	1,89	1,89	0,27	6,1	2,00	1,81	0,29	6,8	2,26	1,67	0,32	8,8	2,50	1,52	0,36	10,7
		7	1,85	1,63	0,23	4,3	1,78	1,78	0,22	4,0	1,78	1,78	0,22	4,0	2,05	1,58	0,25	5,3	2,30	1,43	0,28	6,7
	12	3	2,35	1,81	0,67	37,9	2,07	2,07	0,59	29,2	2,24	1,95	0,64	34,3	2,54	1,78	0,73	44,0	2,77	1,66	0,80	52,6
		4	2,18	1,75	0,47	18,3	1,97	1,97	0,42	14,9	2,07	1,88	0,45	16,5	2,36	1,71	0,51	21,4	2,61	1,58	0,56	26,2
		5	1,99	1,68	0,34	9,8	1,88	1,88	0,32	8,7	1,89	1,82	0,32	8,8	2,18	1,65	0,37	11,6	2,42	1,51	0,42	14,4
		6	1,77	1,63	0,25	5,3	1,75	1,75	0,25	5,2	1,75	1,72	0,25	5,2	1,97	1,58	0,28	6,6	2,22	1,43	0,32	8,4
		7	1,57	1,57	0,19	3,1	1,63	1,63	0,20	3,3	1,61	1,61	0,20	3,3	1,72	1,50	0,21	3,7	2,01	1,34	0,25	5,1
	13	3	2,06	1,73	0,59	28,9	1,91	1,91	0,55	24,8	1,94	1,87	0,56	25,7	2,24	1,69	0,64	34,2	2,50	1,56	0,72	42,7
		4	1,88	1,66	0,40	13,6	1,82	1,82	0,39	12,7	1,82	1,78	0,39	12,7	2,06	1,65	0,44	16,3	2,32	1,49	0,50	20,7
		5	1,68	1,64	0,29	6,9	1,69	1,69	0,29	7,1	1,70	1,70	0,29	7,1	1,88	1,57	0,32	8,7	2,14	1,42	0,37	11,2
		6	1,53	1,53	0,22	4,0	1,58	1,58	0,23	4,3	1,58	1,58	0,23	4,3	1,66	1,51	0,24	4,7	1,93	1,34	0,28	6,4
		7	1,40	1,40	0,17	2,4	1,45	1,45	0,18	2,6	1,45	1,45	0,18	2,7	1,45	1,42	0,18	2,7	1,69	1,26	0,21	3,6

Примечания

EWT — температура входящей воды;
Δt — разность температур;

DB — сухой термометр;
WB — влажный термометр;

TC — полная холодопроизводительность;
SC — ощутимая холодопроизводительность;

WF — расход воды;
WPD — гидравлическое сопротивление.

ФАНКОЙЛЫ

ЧИЛЛЕРЫ

ККБ

КРЫШНЫЕ
КОНДИЦИОНЕРЫПРЕЦИЗИОННЫЕ
КОНДИЦИОНЕРЫТЕПЛООБМЕННЫЕ
АППАРАТЫСПРАВОЧНАЯ
ИНФОРМАЦИЯ

Таблицы холодопроизводительности

Напольно-потолочные двухтрубные фанкойлы в корпусе

Модель	EWT	Δt	Температура воздуха на входе, °C																			
			DB:26.7 WB:19.4				DB:27 WB:18				DB:27 WB:19				DB:27 WB:20				DB:29 WB:21			
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD
	°C	°C	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа
LSF-450AM22	5	3	5,06	3,05	1,45	104,2	4,64	3,35	1,33	87,7	4,96	3,18	1,42	100,0	5,24	3,04	1,50	111,9	5,53	2,90	1,59	124,7
		4	4,86	2,96	1,05	54,2	4,47	3,25	0,96	45,7	4,78	3,09	1,03	52,4	5,06	2,96	1,09	58,7	5,32	2,81	1,14	64,7
		5	4,65	2,85	0,80	31,7	4,26	3,17	0,73	26,6	4,56	2,99	0,78	30,5	4,86	2,85	0,84	34,7	5,11	4,42	0,88	38,3
		6	4,45	2,77	0,64	20,1	4,05	3,06	0,58	16,7	4,36	2,89	0,62	19,3	4,66	2,74	0,67	22,1	4,89	2,60	0,70	24,3
		7	4,23	2,64	0,52	13,4	3,83	2,99	0,47	11,0	4,13	2,79	0,51	12,8	4,43	2,64	0,54	14,7	4,68	2,50	0,58	16,4
	6	3	4,77	2,93	1,37	92,7	4,35	3,23	1,25	77,0	4,66	3,05	1,34	88,5	4,97	2,91	1,42	100,4	5,25	2,77	1,51	112,4
		4	4,58	2,82	0,99	48,1	4,15	3,12	0,89	39,5	4,47	2,95	0,96	45,8	4,77	2,82	1,03	52,2	5,04	2,68	1,08	58,2
		5	4,36	2,72	0,75	27,9	3,96	3,04	0,68	23,0	4,27	2,86	0,74	26,8	4,55	2,70	0,78	30,4	4,84	2,58	0,83	34,3
		6	4,15	2,64	0,60	17,6	3,76	2,93	0,54	14,4	4,06	2,76	0,58	16,7	4,36	2,60	0,62	19,3	4,60	2,46	0,66	21,5
		7	3,94	2,52	0,48	11,6	3,52	2,86	0,43	9,3	3,84	2,68	0,47	11,0	4,11	2,51	0,51	12,7	4,39	2,36	0,54	14,4
	7	3	4,46	2,78	1,28	80,9	4,04	3,10	1,16	66,6	4,36	2,93	1,25	77,4	4,68	2,78	1,34	89,2	4,94	2,64	1,42	99,5
		4	4,27	2,69	0,92	41,8	3,83	3,03	0,82	33,6	4,16	2,83	0,89	39,6	4,47	2,69	0,96	45,7	4,75	2,55	1,02	51,7
		5	4,06	2,59	0,70	24,1	3,64	2,93	0,63	19,4	3,97	2,73	0,68	23,1	4,26	2,57	0,73	26,6	4,52	2,45	0,78	29,9
		6	3,84	2,51	0,55	15,0	3,43	2,84	0,49	11,9	3,78	2,64	0,54	14,5	4,06	2,47	0,58	16,8	4,31	2,34	0,62	18,9
		7	3,64	2,40	0,45	9,9	3,20	2,74	0,39	7,6	3,52	2,56	0,43	9,3	3,82	2,39	0,47	10,9	4,08	2,24	0,50	12,5
	8	3	4,15	2,66	1,19	70,2	3,71	2,99	1,06	55,9	4,06	2,79	1,16	67,0	4,37	2,64	1,25	77,6	4,65	2,49	1,33	87,9
		4	3,97	2,57	0,85	36,1	3,52	2,89	0,76	28,4	3,85	2,73	0,83	33,9	4,15	2,55	0,89	39,5	4,42	2,42	0,95	44,8
		5	3,77	2,46	0,65	20,8	3,31	2,81	0,57	16,0	3,65	2,61	0,63	19,6	3,96	2,46	0,68	23,0	4,23	2,32	0,73	26,3
		6	3,52	2,39	0,50	12,6	3,09	2,73	0,44	9,7	3,45	2,52	0,50	12,1	3,76	2,35	0,54	14,4	4,02	2,21	0,58	16,5
		7	3,32	2,28	0,41	8,2	2,87	2,62	0,35	6,2	3,21	2,43	0,39	7,7	3,52	2,26	0,43	9,3	3,76	2,12	0,46	10,6
	9	3	3,86	2,54	1,11	60,7	3,40	2,88	0,97	47,0	3,75	2,67	1,08	57,3	4,07	2,50	1,17	67,5	4,34	2,37	1,24	76,6
		4	3,64	2,45	0,78	30,4	3,20	2,79	0,69	23,4	3,53	2,59	0,76	28,6	3,84	2,43	0,83	33,7	4,11	2,29	0,88	38,7
		5	3,45	2,35	0,59	17,4	2,96	2,73	0,51	12,8	3,34	2,50	0,57	16,3	3,64	2,33	0,63	19,4	3,91	2,18	0,67	22,4
		6	3,22	2,26	0,46	10,6	2,73	2,64	0,39	7,6	3,10	2,42	0,45	9,8	3,44	2,22	0,49	12,0	3,71	2,08	0,53	14,0
		7	2,98	2,15	0,37	6,6	2,55	2,55	0,31	4,9	2,88	2,31	0,35	6,2	3,19	2,15	0,39	7,6	3,45	1,99	0,42	8,9
	10	3	3,54	2,41	1,01	51,0	3,05	2,77	0,87	37,8	3,40	2,57	0,97	47,0	3,74	2,40	1,07	57,0	4,03	2,25	1,16	66,2
		4	3,32	2,32	0,71	25,3	2,82	2,71	0,61	18,2	3,21	2,49	0,69	23,6	3,53	2,31	0,76	28,6	3,80	2,16	0,82	33,0
		5	3,10	2,25	0,53	14,1	2,64	2,64	0,45	10,2	2,97	2,41	0,51	13,0	3,31	2,22	0,57	16,1	3,60	2,06	0,62	19,0
		6	2,89	2,15	0,41	8,5	2,50	2,50	0,36	6,4	2,76	2,31	0,40	7,8	3,09	2,10	0,44	9,7	3,36	1,96	0,48	11,5
		7	2,64	2,06	0,32	5,2	2,35	2,35	0,29	4,1	2,51	2,23	0,31	4,7	2,84	2,03	0,35	6,0	3,15	1,86	0,39	7,4
	11	3	3,20	2,30	0,92	41,6	2,71	2,71	0,78	29,9	3,08	2,45	0,88	38,7	3,40	2,29	0,98	47,1	3,71	2,13	1,06	55,9
		4	3,00	2,22	0,64	20,6	2,58	2,58	0,55	15,2	2,88	2,36	0,62	18,9	3,20	2,18	0,69	23,5	3,50	2,04	0,75	28,1
		5	2,77	2,14	0,48	11,2	2,45	2,45	0,42	8,8	2,64	2,30	0,45	10,2	2,98	2,09	0,51	13,0	3,27	1,94	0,56	15,7
		6	2,52	2,05	0,36	6,5	2,30	2,30	0,33	5,4	2,42	2,20	0,35	6,0	2,75	2,02	0,39	7,7	3,04	1,84	0,44	9,4
		7	2,25	1,98	0,28	3,8	2,17	2,17	0,27	3,5	2,17	2,17	0,27	3,5	2,49	1,92	0,31	4,6	2,80	1,74	0,34	5,8
	12	3	2,86	2,19	0,82	33,3	2,51	2,51	0,72	25,6	2,72	2,37	0,78	30,1	3,08	2,16	0,88	38,7	3,37	2,01	0,97	46,2
		4	2,65	2,12	0,57	16,0	2,39	2,39	0,51	13,1	2,51	2,29	0,54	14,5	2,86	2,08	0,62	18,8	3,17	1,92	0,68	23,0
		5	2,42	2,05	0,42	8,6	2,29	2,29	0,39	7,7	2,29	2,21	0,39	7,7	2,64	2,01	0,45	10,2	2,94	1,83	0,51	12,7
		6	2,15	1,98	0,31	4,7	2,13	2,13	0,30	4,6	2,13	2,09	0,30	4,6	2,39	1,92	0,34	5,8	2,69	1,73	0,39	7,4
		7	1,90	1,90	0,23	2,7	1,98	1,98	0,24	2,9	1,96	1,96	0,24	2,9	2,09	1,82	0,26	3,3	2,45	1,63	0,30	4,5
	13	3	2,50	2,10	0,72	25,4	2,31	2,31	0,66	21,8	2,35	2,27	0,67	22,6	2,72	2,06	0,78	30,0	3,04	1,90	0,87	37,5
		4	2,29	2,02	0,49	12,0	2,21	2,21	0,47	11,1	2,21	2,17	0,47	11,1	2,50	2,01	0,54	14,3	2,82	1,80	0,61	18,2
		5	2,04	1,99	0,35	6,1	2,06	2,06	0,35	6,2	2,06	2,06	0,35	6,2	2,28	1,91	0,39	7,6	2,60	1,72	0,45	9,9
		6	1,86	1,86	0,27	3,5	1,92	1,92	0,28	3,7	1,92	1,92	0,28	3,7	2,01	1,84	0,29	4,1	2,34	1,63	0,34	5,6
		7	1,70	1,70	0,21	2,2	1,76	1,76	0,22	2,3	1,76	1,76	0,22	2,3	1,76	1,72	0,22	2,3	2,05	1,54	0,25	3,1

Примечания

EWT — температура входящей воды;
Δt — разность температур;

DB — сухой термометр;
WB — влажный термометр;

TC — полная холодопроизводительность;
SC — ощутимая холодопроизводительность;

WF — расход воды;
WPD — гидравлическое сопротивление.

Напольно-потолочные двухтрубные фанкойлы в корпусе

Модель	EWT	Δt	Температура воздуха на входе, °C																			
			DB:26.7 WB:19.4				DB:27 WB:18				DB:27 WB:19				DB:27 WB:20				DB:29 WB:21			
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD
	°C	°C	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа
LSF-500AM22	5	3	6,18	3,72	1,77	90,2	5,67	4,09	1,63	75,9	6,05	3,88	1,74	86,6	6,40	3,72	1,84	96,9	6,76	3,55	1,94	107,9
		4	5,94	3,61	1,28	46,9	5,46	3,97	1,17	39,6	5,84	3,77	1,26	45,4	6,19	3,61	1,33	50,8	6,49	3,43	1,40	56,0
		5	5,68	3,49	0,98	27,5	5,20	3,88	0,89	23,0	5,57	3,65	0,96	26,4	5,94	3,48	1,02	30,0	6,24	3,15	1,07	33,1
		6	5,43	3,39	0,78	17,4	4,95	3,74	0,71	14,5	5,33	3,53	0,76	16,7	5,70	3,35	0,82	19,2	5,97	3,18	0,86	21,0
		7	5,16	3,23	0,63	11,6	4,68	3,65	0,57	9,5	5,05	3,41	0,62	11,0	5,42	3,23	0,67	12,7	5,72	3,05	0,70	14,2
	6	3	5,83	3,58	1,67	80,3	5,31	3,94	1,52	66,6	5,70	3,73	1,63	76,6	6,07	3,56	1,74	87,0	6,42	3,39	1,84	97,3
		4	5,60	3,45	1,20	41,6	5,07	3,81	1,09	34,2	5,47	3,60	1,18	39,7	5,83	3,44	1,25	45,2	6,16	3,28	1,32	50,4
		5	5,33	3,32	0,92	24,1	4,84	3,71	0,83	19,9	5,22	3,50	0,90	23,2	5,56	3,30	0,96	26,3	5,91	3,15	1,02	29,7
		6	5,07	3,23	0,73	15,2	4,59	3,58	0,66	12,4	4,95	3,37	0,71	14,5	5,33	3,17	0,76	16,7	5,62	3,01	0,81	18,6
	7	7	4,81	3,08	0,59	10,0	4,30	3,49	0,53	8,0	4,69	3,28	0,58	9,5	5,02	3,07	0,62	11,0	5,37	2,88	0,66	12,5
		3	5,44	3,40	1,56	70,0	4,94	3,79	1,42	57,7	5,33	3,58	1,53	67,0	5,72	3,39	1,64	77,2	6,04	3,22	1,73	86,2
		4	5,22	3,28	1,12	36,2	4,68	3,70	1,01	29,1	5,08	3,46	1,09	34,3	5,46	3,28	1,17	39,6	5,80	3,11	1,25	44,7
		5	4,95	3,16	0,85	20,9	4,44	3,58	0,76	16,8	4,85	3,34	0,83	20,0	5,20	3,14	0,89	23,0	5,52	2,99	0,95	25,9
	8	6	4,70	3,07	0,67	13,0	4,19	3,47	0,60	10,3	4,61	3,22	0,66	12,6	4,96	3,02	0,71	14,5	5,27	2,86	0,76	16,4
		7	4,44	2,93	0,55	8,6	3,91	3,35	0,48	6,6	4,30	3,12	0,53	8,0	4,67	2,92	0,57	9,5	4,99	2,74	0,61	10,8
		3	5,07	3,25	1,45	60,8	4,53	3,65	1,30	48,4	4,95	3,41	1,42	58,0	5,33	3,22	1,53	67,2	5,68	3,04	1,63	76,1
		4	4,85	3,14	1,04	31,3	4,30	3,53	0,93	24,6	4,70	3,33	1,01	29,4	5,07	3,11	1,09	34,2	5,40	2,95	1,16	38,8
	9	5	4,61	3,01	0,79	18,0	4,04	3,43	0,69	13,9	4,47	3,19	0,77	17,0	4,84	3,00	0,83	19,9	5,17	2,83	0,89	22,7
		6	4,30	2,92	0,62	10,9	3,78	3,34	0,54	8,4	4,22	3,08	0,60	10,5	4,59	2,87	0,66	12,4	4,91	2,70	0,70	14,3
		7	4,05	2,79	0,50	7,1	3,51	3,20	0,43	5,3	3,93	2,97	0,48	6,7	4,30	2,76	0,53	8,0	4,60	2,59	0,56	9,2
		3	4,72	3,11	1,35	52,6	4,15	3,51	1,19	40,7	4,58	3,26	1,31	49,6	4,98	3,06	1,43	58,5	5,30	2,90	1,52	66,3
	10	4	4,45	3,00	0,96	26,3	3,91	3,41	0,84	20,3	4,32	3,16	0,93	24,8	4,69	2,97	1,01	29,2	5,02	2,79	1,08	33,5
		5	4,21	2,87	0,72	15,1	3,61	3,33	0,62	11,1	4,08	3,06	0,70	14,2	4,44	2,85	0,76	16,8	4,78	2,67	0,82	19,4
		6	3,93	2,76	0,56	9,1	3,34	3,23	0,48	6,6	3,79	2,96	0,54	8,5	4,20	2,72	0,60	10,4	4,53	2,54	0,65	12,1
		7	3,64	2,63	0,45	5,7	3,11	3,11	0,38	4,2	3,51	2,83	0,43	5,4	3,89	2,63	0,48	6,6	4,21	2,43	0,52	7,7
	11	3	4,33	2,95	1,24	44,2	3,72	3,38	1,07	32,7	4,15	3,14	1,19	40,7	4,57	2,93	1,31	49,3	4,93	2,74	1,41	57,3
		4	4,06	2,83	0,87	21,9	3,44	3,31	0,74	15,8	3,92	3,04	0,84	20,4	4,32	2,82	0,93	24,8	4,64	2,64	1,00	28,6
		5	3,79	2,74	0,65	12,2	3,23	3,23	0,55	8,9	3,63	2,94	0,62	11,2	4,05	2,71	0,70	13,9	4,40	2,52	0,76	16,4
		6	3,53	2,62	0,51	7,4	3,06	3,06	0,44	5,5	3,37	2,83	0,48	6,7	3,78	2,56	0,54	8,4	4,11	2,39	0,59	10,0
	12	7	3,23	2,51	0,40	4,5	2,88	2,88	0,35	3,6	3,07	2,72	0,38	4,1	3,46	2,48	0,43	5,2	3,84	2,27	0,47	6,4
		3	3,91	2,81	1,12	36,0	3,31	3,31	0,95	25,9	3,77	3,00	1,08	33,5	4,16	2,80	1,19	40,8	4,53	2,60	1,30	48,4
		4	3,66	2,72	0,79	17,8	3,15	3,15	0,68	13,2	3,51	2,88	0,76	16,4	3,91	2,67	0,84	20,3	4,28	2,49	0,92	24,3
		5	3,38	2,61	0,58	9,7	3,00	3,00	0,52	7,6	3,23	2,81	0,55	8,9	3,64	2,55	0,63	11,3	4,00	2,37	0,69	13,6
	13	6	3,08	2,51	0,44	5,6	2,81	2,81	0,40	4,7	2,96	2,69	0,42	5,2	3,36	2,47	0,48	6,7	3,71	2,25	0,53	8,1
		7	2,74	2,41	0,34	3,3	2,65	2,65	0,33	3,0	2,65	2,65	0,33	3,0	3,04	2,34	0,37	4,0	3,42	2,12	0,42	5,1
		3	3,49	2,68	1,00	28,8	3,07	3,07	0,88	22,2	3,32	2,89	0,95	26,1	3,77	2,64	1,08	33,5	4,12	2,46	1,18	40,0
		4	3,23	2,59	0,70	13,9	2,92	2,92	0,63	11,3	3,07	2,79	0,66	12,5	3,50	2,54	0,75	16,3	3,87	2,34	0,83	19,9
	14	5	2,95	2,50	0,51	7,4	2,79	2,79	0,48	6,6	2,80	2,70	0,48	6,7	3,23	2,45	0,55	8,9	3,59	2,24	0,62	11,0
		6	2,62	2,41	0,38	4,1	2,60	2,60	0,37	4,0	2,60	2,55	0,37	4,0	2,93	2,34	0,42	5,1	3,29	2,11	0,47	6,4
		7	2,32	2,32	0,29	2,3	2,41	2,41	0,30	2,5	2,39	2,39	0,29	2,5	2,55	2,23	0,31	2,8	2,99	1,99	0,37	3,9
		3	3,05	2,56	0,87	22,0	2,83	2,83	0,81	18,9	2,88	2,78	0,82	19,5	3,32	2,51	0,95	26,0	3,71	2,32	1,06	32,5
	15	4	2,79	2,46	0,60	10,4	2,69	2,69	0,58	9,6	2,69	2,65	0,58	9,6	3,05	2,45	0,66	12,4	3,44	2,20	0,74	15,8
		5	2,49	2,44	0,43	5,3	2,51	2,51	0,43	5,4	2,52	2,52	0,43	5,4	2,79	2,33	0,48	6,6	3,17	2,10	0,55	8,5
		6	2,27	2,27	0,33	3,0	2,34	2,34	0,34	3,2	2,34	2,34	0,34	3,2	2,46	2,25	0,35	3,6	2,86	1,99	0,41	4,8
		7	2,07	2,07	0,25	1,9	2,15	2,15	0,26	2,0	2,16	2,16	0,26	2,0	2,16	2,11	0,26	2,0	2,51	1,88	0,31	2,7

Примечания

EWT — температура входящей воды;
Δt — разность температур;

DB — сухой термометр;
WB — влажный термометр;

TC — полная холодопроизводительность;
SC — ощутимая холодопроизводительность;

WF — расход воды;
WPD — гидравлическое сопротивление.

ФАНКОЙЛЫ

ЧИЛЛЕРЫ

ККБ

КРЫШНЫЕ
КОНДИЦИОНЕРЫПРЕЦИЗИОННЫЕ
КОНДИЦИОНЕРЫТЕПЛООБМЕННЫЕ
АППАРАТЫСПРАВОЧНАЯ
ИНФОРМАЦИЯ

Таблицы холодопроизводительности

Напольно-потолочные двухтрубные фанкоилы в корпусе

Модель	EWT	Δt	Температура воздуха на входе, °C																			
			DB:26.7 WB:19.4				DB:27 WB:18				DB:27 WB:19				DB:27 WB:20				DB:29 WB:21			
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD
	°C	°C	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа
LSF-600AM22	5	3	7,19	4,33	2,06	51,4	6,59	4,76	1,89	43,3	7,04	4,52	2,02	49,3	7,45	4,32	2,13	55,2	7,86	4,13	2,25	61,5
		4	6,91	4,2	1,49	26,7	6,35	4,61	1,36	22,6	6,8	4,39	1,46	25,9	7,19	4,2	1,55	29,0	7,55	3,99	1,62	31,9
		5	6,61	4,05	1,14	15,7	6,05	4,51	1,04	13,1	6,48	4,25	1,11	15,0	6,91	4,04	1,19	17,1	7,26	6,27	1,25	18,9
		6	6,32	3,94	0,91	9,9	5,75	4,35	0,82	8,2	6,19	4,1	0,89	9,6	6,62	3,89	0,95	10,9	6,94	3,69	1	12,0
		7	6,01	3,75	0,74	6,6	5,44	4,25	0,67	5,4	5,87	3,96	0,72	6,3	6,3	3,75	0,77	7,3	6,65	3,55	0,82	8,1
	6	3	6,78	4,16	1,94	45,8	6,18	4,58	1,77	38,0	6,62	4,34	1,9	43,7	7,06	4,13	2,02	49,6	7,46	3,94	2,14	55,5
		4	6,51	4,01	1,4	23,7	5,9	4,44	1,27	19,5	6,36	4,19	1,37	22,6	6,78	4	1,46	25,7	7,16	3,81	1,54	28,7
		5	6,19	3,87	1,07	13,8	5,63	4,31	0,97	11,4	6,07	4,07	1,04	13,2	6,47	3,83	1,11	15,0	6,88	3,66	1,18	17,0
		6	5,9	3,75	0,85	8,7	5,34	4,17	0,77	7,1	5,76	3,91	0,83	8,3	6,19	3,69	0,89	9,6	6,54	3,5	0,94	10,6
		7	5,59	3,58	0,69	5,7	5,01	4,06	0,61	4,6	5,45	3,81	0,67	5,4	5,84	3,56	0,72	6,2	6,24	3,35	0,77	7,1
	7	3	6,33	3,96	1,82	39,9	5,75	4,4	1,65	32,9	6,19	4,16	1,78	38,2	6,65	3,95	1,91	44,0	7,02	3,74	2,01	49,1
		4	6,07	3,82	1,31	20,6	5,44	4,31	1,17	16,6	5,91	4,02	1,27	19,6	6,35	3,82	1,36	22,6	6,75	3,62	1,45	25,5
		5	5,76	3,68	0,99	11,9	5,17	4,17	0,89	9,6	5,64	3,88	0,97	11,4	6,05	3,65	1,04	13,1	6,42	3,48	1,1	14,8
		6	5,46	3,57	0,78	7,4	4,87	4,04	0,7	5,9	5,36	3,74	0,77	7,2	5,77	3,51	0,83	8,3	6,13	3,32	0,88	9,4
		7	5,17	3,41	0,63	4,9	4,54	3,89	0,56	3,8	5	3,63	0,61	4,6	5,43	3,39	0,67	5,4	5,8	3,18	0,71	6,2
	8	3	5,9	3,78	1,69	34,7	5,27	4,25	1,51	27,6	5,76	3,96	1,65	33,1	6,2	3,74	1,78	38,3	6,6	3,54	1,89	43,4
		4	5,64	3,65	1,21	17,8	5,01	4,11	1,08	14,0	5,47	3,87	1,18	16,8	5,9	3,62	1,27	19,5	6,28	3,43	1,35	22,1
		5	5,36	3,5	0,92	10,3	4,7	3,99	0,81	7,9	5,19	3,71	0,89	9,7	5,63	3,49	0,97	11,4	6,01	3,3	1,03	13,0
		6	5,01	3,39	0,72	6,2	4,39	3,88	0,63	4,8	4,91	3,58	0,7	6,0	5,34	3,34	0,77	7,1	5,71	3,14	0,82	8,1
		7	4,71	3,24	0,58	4,1	4,08	3,72	0,5	3,0	4,57	3,46	0,56	3,8	5	3,21	0,61	4,6	5,35	3,01	0,66	5,2
	9	3	5,49	3,61	1,57	30,0	4,83	4,09	1,38	23,2	5,33	3,79	1,53	28,3	5,79	3,56	1,66	33,3	6,16	3,37	1,77	37,8
		4	5,18	3,48	1,11	15,0	4,54	3,96	0,98	11,6	5,02	3,68	1,08	14,1	5,45	3,46	1,17	16,7	5,84	3,25	1,26	19,1
		5	4,9	3,34	0,84	8,6	4,2	3,87	0,72	6,3	4,74	3,56	0,82	8,1	5,17	3,31	0,89	9,6	5,56	3,1	0,96	11,1
		6	4,57	3,21	0,66	5,2	3,88	3,75	0,56	3,8	4,41	3,44	0,63	4,8	4,88	3,16	0,7	5,9	5,27	2,95	0,75	6,9
		7	4,23	3,06	0,52	3,3	3,62	3,62/	0,44	2,4	4,09	3,29	0,5	3,1	4,53	3,06	0,56	3,7	4,9	2,82	0,6	4,4
	10	3	5,03	3,43	1,44	25,2	4,33	3,93	1,24	18,7	4,83	3,65	1,38	23,2	5,31	3,41	1,52	28,1	5,73	3,19	1,64	32,7
		4	4,72	3,3	1,01	12,5	4	3,85	0,86	9,0	4,56	3,53	0,98	11,6	5,02	3,28	1,08	14,1	5,4	3,07	1,16	16,3
		5	4,41	3,19	0,76	7,0	3,75	3,75	0,65	5,0	4,22	3,42	0,73	6,4	4,7	3,15	0,81	7,9	5,11	2,93	0,88	9,4
		6	4,11	3,05	0,59	4,2	3,56	3,56	0,51	3,2	3,92	3,29	0,56	3,8	4,39	2,98	0,63	4,8	4,78	2,78	0,68	5,7
		7	3,75	2,92	0,46	2,6	3,34	3,34	0,41	2,1	3,57	3,17	0,44	2,3	4,03	2,89	0,49	3,0	4,47	2,65	0,55	3,7
	11	3	4,54	3,27	1,3	20,5	3,85	3,85	1,1	14,8	4,38	3,48	1,26	19,1	4,83	3,26	1,39	23,3	5,27	3,02	1,51	27,6
		4	4,26	3,16	0,92	10,2	3,66	3,66	0,79	7,5	4,09	3,35	0,88	9,4	4,55	3,1	0,98	11,6	4,97	2,9	1,07	13,9
		5	3,93	3,04	0,68	5,5	3,48	3,48	0,6	4,4	3,75	3,27	0,65	5,0	4,23	2,97	0,73	6,4	4,65	2,76	0,8	7,7
		6	3,58	2,91	0,51	3,2	3,26	3,26	0,47	2,7	3,44	3,13	0,49	3,0	3,91	2,87	0,56	3,8	4,31	2,62	0,62	4,6
		7	3,19	2,81	0,39	1,9	3,08	3,08	0,38	1,7	3,08	3,08	0,38	1,7	3,54	2,73	0,43	2,3	3,97	2,47	0,49	2,9
	12	3	4,06	3,12	1,16	16,4	3,56	3,56	1,02	12,7	3,87	3,36	1,11	14,9	4,38	3,07	1,26	19,1	4,79	2,86	1,37	22,8
		4	3,76	3,01	0,81	7,9	3,39	3,39	0,73	6,5	3,57	3,25	0,77	7,2	4,07	2,95	0,87	9,3	4,5	2,73	0,97	11,3
		5	3,43	2,91	0,59	4,2	3,25	3,25	0,56	3,8	3,26	3,14	0,56	3,8	3,75	2,85	0,65	5,0	4,18	2,6	0,72	6,3
		6	3,05	2,81	0,44	2,3	3,02	3,02	0,43	2,3	3,02	2,96	0,43	2,3	3,4	2,73	0,49	2,9	3,83	2,46	0,55	3,6
		7	2,7	2,7/	0,33	1,3	2,81	2,81	0,34	1,4	2,78	2,78	0,34	1,4	2,97	2,59	0,36	1,6	3,48	2,31	0,43	2,2
	13	3	3,55	2,98	1,02	12,5	3,29	3,29	0,94	10,8	3,34	3,23	0,96	11,1	3,86	2,92	1,11	14,8	4,31	2,69	1,24	18,5
		4	3,25	2,86	0,7	5,9	3,13	3,13	0,67	5,5	3,13	3,08	0,67	5,5	3,55	2,85	0,76	7,1	4	2,56	0,86	9,0
		5	2,9	2,83	0,5	3,0	2,92	2,92	0,5	3,1	2,93	2,93	0,5	3,1	3,24	2,71	0,56	3,8	3,69	2,44	0,63	4,9
		6	2,64	2,64	0,38	1,7	2,73	2,73	0,39	1,9	2,73	2,73	0,39	1,9	2,86	2,61	0,41	2,0	3,33	2,31	0,48	2,8
		7	2,41	2,41	0,3	1,1	2,5	2,5	0,31	1,1	2,51	2,51	0,31	1,2	2,51	2,45	0,31	1,2	2,91	2,18	0,36	1,6

Примечания

EWT — температура входящей воды;
Δt — разность температур;

DB — сухой термометр;
WB — влажный термометр;

TC — полная холодопроизводительность;
SC — ощутимая холодопроизводительность;

WF — расход воды;
WPD — гидравлическое сопротивление.

Напольно-потолочные двухтрубные фанкойлы в корпусе

Модель	EWT	Δt	Температура воздуха на входе, °C																			
			DB:26.7 WB:19.4				DB:27 WB:18				DB:27 WB:19				DB:27 WB:20				DB:29 WB:21			
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD
	°C	°C	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа
LSF-800AM22	5	3	8,31	5,01	2,38	94,7	7,62	5,50	2,18	79,7	8,14	5,22	2,33	90,9	8,61	5,00	2,47	101,7	9,09	4,77	2,61	51,3
		4	7,99	4,85	1,72	49,2	7,34	5,33	1,58	41,6	7,86	5,07	1,69	47,6	8,32	4,85	1,79	53,4	8,73	4,61	1,88	26,6
		5	7,64	4,69	1,31	28,8	6,99	5,21	1,20	24,1	7,49	4,91	1,29	27,7	7,99	4,68	1,37	31,5	8,39	7,25	1,44	15,7
		6	7,30	4,55	1,05	18,3	6,65	5,03	0,95	15,2	7,16	4,74	1,03	17,6	7,66	4,50	1,10	20,1	8,03	4,27	1,15	10,0
		7	6,94	4,34	0,85	12,2	6,28	4,91	0,77	10,0	6,78	4,58	0,83	11,6	7,28	4,34	0,89	13,4	7,69	4,10	0,94	6,7
	6	3	7,84	4,81	2,25	84,3	7,14	5,30	2,05	70,0	7,66	5,01	2,20	80,5	8,16	4,78	2,34	91,3	8,63	4,55	2,47	46,2
		4	7,53	4,64	1,62	43,7	6,82	5,13	1,47	35,9	7,35	4,85	1,58	41,7	7,84	4,63	1,68	47,4	8,28	4,40	1,78	23,9
		5	7,16	4,47	1,23	25,3	6,51	4,99	1,12	20,9	7,02	4,70	1,21	24,3	7,48	4,43	1,29	27,6	7,95	4,23	1,37	14,1
		6	6,82	4,34	0,98	16,0	6,17	4,82	0,88	13,1	6,66	4,53	0,95	15,2	7,16	4,26	1,03	17,6	7,55	4,05	1,08	8,9
		7	6,46	4,14	0,79	10,5	5,79	4,69	0,71	8,4	6,30	4,40	0,77	10,0	6,76	4,12	0,83	11,5	7,22	3,88	0,89	5,9
	7	3	7,32	4,57	2,10	73,5	6,64	5,09	1,90	60,5	7,16	4,81	2,05	70,3	7,69	4,56	2,20	81,1	8,12	4,33	2,33	40,9
		4	7,02	4,41	1,51	38,0	6,29	4,98	1,35	30,6	6,83	4,65	1,47	36,0	7,34	4,41	1,58	41,6	7,80	4,19	1,68	21,2
		5	6,66	4,25	1,15	21,9	5,97	4,82	1,03	17,6	6,52	4,49	1,12	21,0	6,99	4,21	1,20	24,1	7,42	4,02	1,28	12,3
		6	6,31	4,13	0,90	13,7	5,63	4,67	0,81	10,9	6,20	4,33	0,89	13,2	6,67	4,06	0,96	15,3	7,08	3,84	1,02	7,8
		7	5,97	3,94	0,73	9,0	5,25	4,50	0,64	6,9	5,78	4,20	0,71	8,4	6,28	3,92	0,77	9,9	6,71	3,68	0,82	5,1
	8	3	6,82	4,37	1,96	63,8	6,09	4,91	1,75	50,8	6,66	4,58	1,91	60,9	7,17	4,33	2,06	70,5	7,63	4,09	2,19	36,1
		4	6,52	4,22	1,40	32,8	5,79	4,75	1,24	25,8	6,32	4,48	1,36	30,9	6,82	4,19	1,47	35,9	7,26	3,97	1,56	18,4
		5	6,19	4,05	1,06	18,9	5,43	4,61	0,93	14,6	6,00	4,29	1,03	17,8	6,51	4,04	1,12	20,9	6,95	3,81	1,20	10,8
		6	5,79	3,92	0,83	11,5	5,08	4,49	0,73	8,9	5,67	4,14	0,81	11,0	6,17	3,86	0,88	13,1	6,60	3,63	0,95	6,8
		7	5,45	3,74	0,67	7,5	4,71	4,30	0,58	5,6	5,28	4,00	0,65	7,0	5,78	3,71	0,71	8,4	6,18	3,48	0,76	4,4
	9	3	6,34	4,18	1,82	55,2	5,58	4,72	1,60	42,7	6,16	4,38	1,77	52,1	6,69	4,11	1,92	61,4	7,12	3,90	2,04	31,5
		4	5,98	4,03	1,29	27,6	5,25	4,58	1,13	21,3	5,80	4,25	1,25	26,0	6,30	4,00	1,36	30,7	6,76	3,75	1,45	15,9
		5	5,66	3,86	0,97	15,8	4,85	4,48	0,84	11,6	5,49	4,11	0,94	14,9	5,97	3,83	1,03	17,6	6,43	3,58	1,11	9,2
		6	5,29	3,72	0,76	9,6	4,49	4,34	0,64	6,9	5,10	3,98	0,73	8,9	5,65	3,65	0,81	10,9	6,09	3,42	0,87	5,8
		7	4,89	3,54	0,60	6,0	4,19	4,19	0,51	4,4	4,72	3,80	0,58	5,6	5,23	3,54	0,64	6,9	5,66	3,26	0,70	3,7
	10	3	5,81	3,96	1,67	46,4	5,01	4,54	1,43	34,4	5,58	4,22	1,60	42,7	6,14	3,94	1,76	51,8	6,62	3,69	1,90	27,2
		4	5,46	3,81	1,17	23,0	4,63	4,45	1,00	16,5	5,27	4,08	1,13	21,4	5,80	3,79	1,25	26,0	6,24	3,55	1,34	13,6
		5	5,10	3,69	0,88	12,8	4,34	4,34	0,75	9,3	4,88	3,95	0,84	11,8	5,44	3,64	0,94	14,6	5,91	3,39	1,02	7,8
		6	4,75	3,53	0,68	7,7	4,11	4,11	0,59	5,8	4,53	3,80	0,65	7,1	5,08	3,44	0,73	8,9	5,52	3,22	0,79	4,7
		7	4,34	3,38	0,53	4,7	3,87	3,87	0,48	3,8	4,13	3,66	0,51	4,3	4,66	3,34	0,57	5,5	5,17	3,06	0,63	3,0
	11	3	5,25	3,78	1,50	37,8	4,45	4,45	1,28	27,2	5,06	4,03	1,45	35,2	5,59	3,76	1,60	42,9	6,09	3,49	1,75	23,0
		4	4,92	3,65	1,06	18,7	4,23	4,23	0,91	13,8	4,72	3,88	1,02	17,2	5,26	3,58	1,13	21,3	5,75	3,35	1,24	11,5
		5	4,54	3,51	0,78	10,2	4,03	4,03	0,69	8,0	4,34	3,78	0,75	9,3	4,89	3,43	0,84	11,8	5,37	3,19	0,92	6,5
		6	4,14	3,37	0,59	5,9	3,77	3,77	0,54	4,9	3,98	3,61	0,57	5,4	4,52	3,32	0,65	7,0	4,99	3,03	0,71	3,9
		7	3,69	3,25	0,45	3,4	3,56	3,56	0,44	3,2	3,56	3,56	0,44	3,2	4,09	3,15	0,50	4,2	4,59	2,85	0,56	2,4
	12	3	4,69	3,60	1,35	30,2	4,12	4,12	1,18	23,3	4,47	3,89	1,28	27,4	5,06	3,55	1,45	35,2	5,53	3,30	1,59	19,0
		4	4,35	3,48	0,93	14,6	3,92	3,92	0,84	11,9	4,13	3,75	0,89	13,2	4,70	3,42	1,01	17,1	5,20	3,15	1,12	9,5
		5	3,97	3,36	0,68	7,8	3,75	3,75	0,65	7,0	3,76	3,63	0,65	7,0	4,34	3,29	0,75	9,3	4,83	3,01	0,83	5,2
		6	3,53	3,25	0,51	4,3	3,49	3,49	0,50	4,2	3,49	3,42	0,50	4,2	3,93	3,15	0,56	5,3	4,42	2,84	0,63	3,0
		7	3,12	3,12	0,38	2,5	3,25	3,25	0,40	2,7	3,22	3,22	0,40	2,6	3,43	2,99	0,42	3,0	4,02	2,67	0,49	1,8
	13	3	4,10	3,44	1,18	23,1	3,80	3,80	1,09	19,8	3,87	3,74	1,11	20,5	4,46	3,38	1,28	27,3	4,99	3,11	1,43	15,4
		4	3,75	3,31	0,81	10,9	3,62	3,62	0,78	10,1	3,62	3,56	0,78	10,1	4,10	3,29	0,88	13,0	4,63	2,96	1,00	7,5
		5	3,35	3,27	0,58	5,5	3,38	3,38	0,58	5,6	3,39	3,39	0,58	5,7	3,74	3,13	0,64	6,9	4,26	2,82	0,73	4,1
		6	3,05	3,05	0,44	3,2	3,15	3,15	0,45	3,4	3,15	3,15	0,45	3,4	3,30	3,02	0,47	3,7	3,85	2,67	0,55	2,3
		7	2,78	2,78	0,34	2,0	2,89	2,89	0,35	2,1	2,90	2,90	0,36	2,1	2,90	2,83	0,36	2,1	3,37	2,52	0,41	1,3

Примечания

EWT — температура входящей воды;
Δt — разность температур;

DB — сухой термометр;
WB — влажный термометр;

TC — полная холодопроизводительность;
SC — ощутимая холодопроизводительность;

WF — расход воды;
WPD — гидравлическое сопротивление.

ФАНКОЙЛЫ

ЧИЛЛЕРЫ

ККБ

КРЫШНЫЕ
КОНДИЦИОНЕРЫПРЕЦИЗИОННЫЕ
КОНДИЦИОНЕРЫТЕПЛООБМЕННЫЕ
АППАРАТЫСПРАВОЧНАЯ
ИНФОРМАЦИЯ

Таблицы холодопроизводительности

Напольно-потолочные двухтрубные фанкойлы в корпусе

Модель	EWT	Δt	Температура воздуха на входе, °C																			
			DB:26.7 WB:19.4				DB:27 WB:18				DB:27 WB:19				DB:27 WB:20				DB:29 WB:21			
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD
	°C	°C	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа
LSF-900AM22	5	3	10,00	6,03	2,87	109,6	9,18	6,63	2,63	92,2	9,80	6,29	2,81	105,2	10,36	6,01	2,97	117,7	10,94	5,74	3,14	131,2
		4	9,62	5,85	2,07	57,0	8,84	6,42	1,90	48,1	9,46	6,11	2,03	55,1	10,01	5,85	2,15	61,8	10,51	5,55	2,26	68,1
		5	9,20	5,64	1,58	33,4	8,42	6,28	1,45	27,9	9,02	5,91	1,55	32,1	9,62	5,63	1,65	36,5	10,10	8,73	1,74	40,3
		6	8,79	5,48	1,26	21,2	8,01	6,06	1,15	17,6	8,62	5,71	1,24	20,3	9,22	5,41	1,32	23,3	9,66	5,14	1,38	25,6
		7	8,36	5,22	1,03	14,1	7,57	5,91	0,93	11,5	8,17	5,52	1,00	13,4	8,77	5,22	1,08	15,5	9,25	4,94	1,14	17,2
	6	3	9,44	5,79	2,70	97,5	8,60	6,38	2,46	81,0	9,22	6,04	2,64	93,1	9,82	5,75	2,82	105,7	10,39	5,48	2,98	118,2
		4	9,06	5,58	1,95	50,6	8,21	6,17	1,77	41,6	8,85	5,83	1,90	48,2	9,44	5,57	2,03	54,9	9,97	5,30	2,14	61,2
		5	8,62	5,38	1,48	29,3	7,84	6,00	1,35	24,2	8,45	5,66	1,45	28,2	9,01	5,34	1,55	32,0	9,57	5,10	1,65	36,1
		6	8,21	5,22	1,18	18,5	7,43	5,80	1,07	15,1	8,02	5,45	1,15	17,6	8,62	5,13	1,24	20,3	9,10	4,87	1,30	22,7
		7	7,78	4,98	0,96	12,2	6,97	5,65	0,86	9,8	7,59	5,30	0,93	11,6	8,13	4,96	1,00	13,3	8,69	4,67	1,07	15,2
	7	3	8,81	5,51	2,53	85,1	8,00	6,13	2,29	70,1	8,62	5,79	2,47	81,4	9,25	5,49	2,65	93,8	9,78	5,21	2,80	104,7
		4	8,45	5,31	1,82	44,0	7,58	5,99	1,63	35,4	8,22	5,60	1,77	41,7	8,84	5,31	1,90	48,1	9,39	5,04	2,02	54,3
		5	8,02	5,12	1,38	25,4	7,19	5,80	1,24	20,4	7,85	5,40	1,35	24,3	8,42	5,07	1,45	27,9	8,94	4,84	1,54	31,5
		6	7,60	4,97	1,09	15,8	6,77	5,62	0,97	12,6	7,46	5,21	1,07	15,3	8,03	4,88	1,15	17,7	8,53	4,62	1,22	19,9
		7	7,19	4,75	0,88	10,4	6,32	5,41	0,78	8,0	6,96	5,05	0,85	9,7	7,56	4,72	0,93	11,5	8,08	4,43	0,99	13,1
	8	3	8,21	5,27	2,35	73,9	7,33	5,91	2,10	58,8	8,02	5,52	2,30	70,5	8,63	5,21	2,47	81,6	9,19	4,93	2,63	92,4
		4	7,85	5,09	1,69	38,0	6,97	5,72	1,50	29,9	7,61	5,39	1,64	35,7	8,21	5,04	1,77	41,6	8,74	4,78	1,88	47,1
		5	7,45	4,87	1,28	21,9	6,54	5,55	1,12	16,8	7,23	5,17	1,24	20,6	7,84	4,86	1,35	24,2	8,37	4,59	1,44	27,6
		6	6,97	4,72	1,00	13,3	6,12	5,40	0,88	10,2	6,83	4,98	0,98	12,8	7,43	4,64	1,07	15,1	7,95	4,37	1,14	17,3
		7	6,56	4,51	0,81	8,7	5,68	5,18	0,70	6,5	6,35	4,81	0,78	8,1	6,96	4,46	0,85	9,7	7,44	4,19	0,91	11,1
	9	3	7,63	5,03	2,19	63,8	6,72	5,69	1,93	49,4	7,42	5,28	2,13	60,3	8,05	4,95	2,31	71,1	8,57	4,69	2,46	80,5
		4	7,20	4,85	1,55	32,0	6,32	5,52	1,36	24,6	6,99	5,12	1,50	30,1	7,59	4,81	1,63	35,5	8,13	4,52	1,75	40,8
		5	6,82	4,64	1,17	18,3	5,85	5,39	1,01	13,5	6,60	4,95	1,14	17,2	7,19	4,61	1,24	20,4	7,74	4,32	1,33	23,6
		6	6,37	4,47	0,91	11,1	5,40	5,22	0,77	8,0	6,14	4,79	0,88	10,3	6,80	4,40	0,97	12,6	7,33	4,11	1,05	14,7
		7	5,89	4,26	0,72	7,0	5,04	5,04	0,62	5,1	5,69	4,58	0,70	6,5	6,30	4,26	0,77	8,0	6,82	3,93	0,84	9,4
	10	3	7,00	4,77	2,01	53,7	6,03	5,47	1,73	39,8	6,72	5,09	1,93	49,4	7,40	4,75	2,12	59,9	7,97	4,44	2,29	69,7
		4	6,57	4,59	1,41	26,6	5,57	5,36	1,20	19,1	6,34	4,92	1,36	24,8	6,99	4,57	1,50	30,1	7,51	4,27	1,61	34,8
		5	6,14	4,44	1,06	14,9	5,22	5,22	0,90	10,8	5,88	4,76	1,01	13,6	6,55	4,38	1,13	16,9	7,11	4,08	1,22	20,0
		6	5,72	4,25	0,82	9,0	4,95	4,95	0,71	6,7	5,46	4,58	0,78	8,2	6,12	4,15	0,88	10,2	6,65	3,87	0,95	12,1
		7	5,22	4,07	0,64	5,5	4,66	4,66	0,57	4,4	4,97	4,41	0,61	5,0	5,61	4,02	0,69	6,3	6,22	3,68	0,76	7,8
	11	3	6,32	4,55	1,81	43,8	5,36	5,36	1,54	31,4	6,09	4,85	1,75	40,7	6,73	4,53	1,93	49,6	7,33	4,20	2,10	58,8
		4	5,92	4,40	1,27	21,6	5,10	5,10	1,10	16,0	5,69	4,67	1,22	19,9	6,33	4,32	1,36	24,7	6,92	4,03	1,49	29,5
		5	5,47	4,23	0,94	11,8	4,85	4,85	0,83	9,3	5,22	4,55	0,90	10,8	5,89	4,13	1,01	13,7	6,47	3,84	1,11	16,5
		6	4,98	4,06	0,71	6,8	4,54	4,54	0,65	5,7	4,79	4,35	0,69	6,3	5,44	4,00	0,78	8,1	6,00	3,65	0,86	9,9
		7	4,44	3,91	0,55	4,0	4,28	4,28	0,53	3,7	4,28	4,28	0,53	3,7	4,93	3,79	0,61	4,9	5,53	3,43	0,68	6,1
	12	3	5,65	4,34	1,62	35,0	4,96	4,96	1,42	27,0	5,38	4,68	1,54	31,7	6,09	4,27	1,75	40,7	6,66	3,98	1,91	48,6
		4	5,23	4,19	1,13	16,9	4,72	4,72	1,02	13,7	4,97	4,52	1,07	15,2	5,66	4,11	1,22	19,8	6,26	3,79	1,35	24,2
		5	4,78	4,04	0,82	9,0	4,52	4,52	0,78	8,1	4,53	4,37	0,78	8,1	5,22	3,96	0,90	10,8	5,81	3,62	1,00	13,3
		6	4,25	3,91	0,61	4,9	4,20	4,20	0,60	4,8	4,20	4,12	0,60	4,8	4,73	3,79	0,68	6,1	5,32	3,42	0,76	7,8
		7	3,76	3,76	0,46	2,8	3,91	3,91	0,48	3,1	3,87	3,87	0,48	3,0	4,13	3,60	0,51	3,4	4,84	3,22	0,59	4,7
	13	3	4,94	4,15	1,42	26,7	4,58	4,58	1,31	22,9	4,66	4,50	1,33	23,7	5,37	4,07	1,54	31,6	6,00	3,75	1,72	39,5
		4	4,52	3,99	0,97	12,6	4,36	4,36	0,94	11,7	4,36	4,28	0,94	11,7	4,94	3,96	1,06	15,0	5,57	3,57	1,20	19,1
		5	4,03	3,94	0,69	6,4	4,07	4,07	0,70	6,5	4,08	4,08	0,70	6,6	4,51	3,77	0,78	8,0	5,13	3,40	0,88	10,4
		6	3,67	3,67	0,53	3,7	3,79	3,79	0,54	3,9	3,79	3,79	0,54	3,9	3,98	3,64	0,57	4,3	4,63	3,22	0,66	5,9
		7	3,35	3,35	0,41	2,3	3,48	3,48	0,43	2,4	3,49	3,49	0,43	2,4	3,49	3,41	0,43	2,4	4,06	3,04	0,50	3,3

Примечания

EWT — температура входящей воды;
Δt — разность температур;

DB — сухой термометр;
WB — влажный термометр;

TC — полная холодопроизводительность;
SC — ощутимая холодопроизводительность;

WF — расход воды;
WPD — гидравлическое сопротивление.

Таблицы теплопроизводительности

Напольно-потолочные двухтрубные фанкойлы в корпусе

Модель	Δt	Температура воздуха на входе, 20 °C DB																							
		Температура входящей воды, °C																							
		35			40			45			50			55			60			65			70		
		TH	WF	WPD	TH	WF	WPD	TH	WF	WPD	TH	WF	WPD	TH	WF	WPD	TH	WF	WPD	TH	WF	WPD	TH	WF	WPD
	°C	кВт	м³/ч	кПа	кВт	м³/ч	кПа	кВт	м³/ч	кПа	кВт	м³/ч	кПа	кВт	м³/ч	кПа	кВт	м³/ч	кПа	кВт	м³/ч	кПа	кВт	м³/ч	кПа
LSF-150AM22	10	0,50	0,04	0,7	0,79	0,07	1,8	1,10	0,09	3,4	1,38	0,12	5,4	1,67	0,14	7,8	1,97	0,17	10,8	2,25	0,19	14,2	2,53	0,22	18,0
	8	0,56	0,06	1,4	0,87	0,09	3,3	1,17	0,13	6,0	1,46	0,16	9,3	1,74	0,19	13,2	2,02	0,22	17,9	2,30	0,25	23,2	2,59	0,28	29,3
	6	0,65	0,09	3,3	0,94	0,14	6,9	1,22	0,18	11,7	1,52	0,20	18,0	1,81	0,26	25,4	2,09	0,30	34,0	2,36	0,34	43,3	2,66	0,38	55,0
LSF-250AM22	10	0,84	0,07	0,4	1,32	0,11	1,0	1,83	0,16	1,9	2,30	0,20	3,0	2,78	0,24	4,4	3,27	0,28	6,0	3,74	0,32	7,9	4,22	0,36	10,0
	8	0,93	0,10	0,8	1,45	0,16	1,8	1,94	0,21	3,3	2,42	0,26	5,2	2,89	0,31	7,3	3,36	0,36	9,9	3,83	0,41	12,9	4,31	0,46	16,3
	6	1,08	0,15	1,8	1,57	0,23	3,9	2,04	0,29	6,5	2,53	0,33	10,0	3,01	0,43	14,1	3,48	0,50	18,9	3,92	0,56	24,0	4,42	0,63	30,6
LSF-300AM22	10	1,20	0,10	0,7	1,88	0,16	1,8	2,60	0,22	3,4	3,28	0,28	5,4	3,96	0,34	7,8	4,66	0,40	10,8	5,33	0,46	14,2	6,00	0,52	18,0
	8	1,33	0,14	1,4	2,06	0,22	3,3	2,77	0,30	6,0	3,35	0,37	9,3	4,11	0,44	13,2	4,78	0,51	17,9	5,45	0,59	23,2	6,13	0,66	29,3
	6	1,54	0,22	3,3	2,24	0,32	6,9	2,90	0,42	11,7	3,60	0,52	18,0	4,28	0,61	25,4	4,95	0,71	34,0	5,58	0,80	43,3	6,29	0,90	55,0
LSF-400AM22	10	1,52	0,13	0,5	2,39	0,21	1,2	3,30	0,28	2,2	4,17	0,36	3,6	5,04	0,43	5,2	5,93	0,51	7,2	6,78	0,58	9,5	7,63	0,66	12,0
	8	1,69	0,18	0,9	2,63	0,28	2,2	3,52	0,38	4,0	4,39	0,47	6,2	5,23	0,56	8,8	6,09	0,65	11,9	6,94	0,75	15,5	7,79	0,84	19,5
	6	1,95	0,28	2,2	2,85	0,41	4,6	3,69	0,53	7,8	4,70	0,66	12,0	5,44	0,78	17,0	6,30	0,90	22,7	7,10	1,02	28,8	8,01	1,15	36,7
LSF-450AM22	10	1,87	0,16	0,5	2,94	0,25	1,3	4,07	0,35	2,6	5,13	0,44	4,1	6,21	0,53	6,0	7,30	0,63	8,2	8,35	0,72	10,8	9,40	0,81	13,7
	8	2,08	0,22	1,0	3,23	0,35	2,5	4,33	0,47	4,5	5,40	0,58	7,1	6,44	0,69	10,0	7,49	0,81	13,6	8,55	0,92	17,6	9,60	1,03	22,2
	6	2,41	0,34	2,5	3,50	0,50	5,3	4,54	0,65	8,9	5,78	0,81	13,7	6,70	0,96	19,3	7,76	1,11	25,8	8,74	1,25	32,8	9,86	1,41	41,8
LSF-500AM22	10	2,32	0,20	1,4	3,64	0,31	3,5	5,04	0,43	6,7	6,35	0,55	10,6	7,68	0,66	15,5	9,03	0,78	21,5	10,33	0,89	28,1	11,63	1,00	35,6
	8	2,57	0,28	2,7	4,00	0,43	6,6	5,36	0,58	11,8	6,69	0,72	18,4	7,97	0,86	26,1	9,27	1,00	35,4	10,58	1,14	46,0	11,88	1,28	58,0
	6	2,98	0,43	6,5	4,34	0,62	13,7	5,62	0,81	23,1	7,12	1,00	35,6	8,30	1,19	50,3	9,60	1,38	67,4	10,82	1,55	85,6	12,20	1,75	108,9
LSF-600AM22	10	2,73	0,24	0,6	4,29	0,37	1,5	5,94	0,51	2,9	7,49	0,64	4,7	9,05	0,78	6,8	10,65	0,92	9,4	12,18	1,05	12,4	13,72	1,18	15,7
	8	3,03	0,33	1,2	4,72	0,51	2,9	6,32	0,68	5,2	7,88	0,85	8,1	9,40	1,01	11,5	10,93	1,18	15,6	12,47	1,34	20,2	14,00	1,51	25,5
	6	3,51	0,50	2,9	5,11	0,73	6,0	6,63	0,95	10,2	8,42	1,18	15,7	9,78	1,40	22,1	11,32	1,62	29,6	12,76	1,83	37,7	14,39	2,06	47,9
LSF-800AM22	10	3,18	0,27	0,6	4,99	0,43	1,4	6,91	0,59	2,6	8,72	0,75	4,1	10,54	0,91	6,1	12,39	1,07	8,4	14,18	1,22	11,0	15,97	1,37	13,9
	8	3,53	0,38	1,1	5,49	0,59	2,6	7,36	0,79	4,6	9,18	0,99	7,2	10,94	1,18	10,2	12,73	1,37	13,8	14,52	1,56	17,9	16,30	1,75	22,6
	6	4,09	0,59	2,5	5,95	0,85	5,4	7,72	1,11	9,0	9,69	1,37	13,9	11,39	1,63	19,6	13,18	1,89	26,3	14,85	2,13	33,4	16,75	2,40	42,5
LSF-900AM22	10	3,88	0,33	0,7	6,09	0,52	1,8	8,43	0,73	3,5	10,64	0,92	5,5	12,86	1,11	8,0	15,12	1,30	11,1	17,30	1,49	14,6	19,48	1,68	18,5
	8	4,31	0,46	1,4	6,70	0,72	3,4	8,98	0,97	6,1	11,20	1,20	9,5	13,35	1,44	13,6	15,53	1,67	18,3	17,71	1,90	23,9	19,89	2,14	30,1
	6	4,99	0,71	3,4	7,26	1,04	7,1	9,41	1,35	12,0	11,77	1,68	18,5	13,90	1,99	26,1	16,08	2,30	34,9	18,12	2,60	44,4	20,44	2,93	56,5

Примечания
EWT — температура входящей воды; DB — сухой термометр; TH — полная теплопроизводительность; WF — расход воды;
Δt — разность температур; WB — влажный термометр; WPD — гидравлическое сопротивление.

Коэффициент пересчета для разных скоростей вентилятора

Скорость вентилятора	150	250	300	400	450	500	600	800	900
	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH	TH
Высокая	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Средняя	0,88	0,81	0,86	0,88	0,86	0,88	0,89	0,9	0,9
Низкая	0,74	0,75	0,75	0,76	0,74	0,75	0,75	0,76	0,75

Примечание
TH — полная теплопроизводительность.

ФАНКОЙЛЫ

ЧИЛЛЕРЫ

ККБ

КРЫШНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

ПРЕЦИЗИОННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

ТЕПЛООБМЕННЫЕ АППАРАТЫ

СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Таблицы холодопроизводительности

Напольно-потолочные двухтрубные фанкойлы без корпуса

Модель	Скорость вентилятора	Темп. воздуха на входе в фанкойл		Теплоноситель		Δ	ESP	Расход воздуха	Темп. воздуха на выходе		Производительность		Расход воды	Гидр. сопротивление
		DB	WB	EWT	LWT				DB	WB	TH	SH		
		°C	°C	°C	°C				°C	°C	кВт	кВт		
LSF-150AE22C	Высокая	26,7	19,4	7	12	5	0	255	14,6	13,9	1,12	0,77	0,19	2,84
				5,5	14,5	9	0	255	17,6	16,6	0,62	0,42	0,1	0,71
		27	19	7	12	5	0	255	14,6	13,6	1,07	0,79	0,18	2,63
				5,5	14,5	9	0	255	17,1	16,2	0,59	0,43	0,09	0,66
		29	21	7	12	5	0	255	15,0	14,0	1,38	0,88	0,24	3,97
				5,5	14,5	9	0	255	18,4	17,4	0,76	0,48	0,12	0,99
	Средняя	26,7	19,4	7	12	5	0	214	14,2	13,2	0,98	0,71	0,16	2,25
				5,5	14,5	9	0	214	17,0	16,2	0,54	0,39	0,08	0,56
		27	19	7	12	5	0	214	14,0	13,1	0,93	0,73	0,15	2,08
				5,5	14,5	9	0	214	16,9	16,0	0,51	0,4	0,08	0,52
		29	21	7	12	5	0	214	14,2	13,3	1,19	0,8	0,19	3,15
				5,5	14,5	9	0	214	18,0	17,1	0,65	0,44	0,1	0,79
	Низкая	26,7	19,4	7	12	5	0	185	13,6	12,7	0,93	0,67	0,15	2,08
				5,5	14,5	9	0	185	17,0	16,0	0,51	0,37	0,08	0,52
		27	19	7	12	5	0	185	13,8	12,9	0,89	0,69	0,14	1,92
				5,5	14,5	9	0	185	16,7	15,7	0,49	0,38	0,07	0,48
		29	21	7	12	5	0	185	13,5	12,6	1,14	0,76	0,18	2,91
				5,5	14,5	9	0	185	17,6	16,7	0,63	0,42	0,09	0,73

Модель	Скорость вентилятора	Темп. воздуха на входе в фанкойл		Теплоноситель		Δ	ESP	Расход воздуха	Темп. воздуха на выходе		Производительность		Расход воды	Гидр. сопротивление
		DB	WB	EWT	LWT				DB	WB	TH	SH		
		°C	°C	°C	°C				°C	°C	кВт	кВт		
LSF-250AE22C	Высокая	26,7	19,4	7	12	5	0	425	14,6	13,9	1,85	1,32	0,32	5,35
				5,5	14,5	9	0	425	17,6	16,6	1,02	0,73	0,16	1,34
		27	19	7	12	5	0	425	14,6	13,6	1,77	1,37	0,3	4,96
				5,5	14,5	9	0	425	17,1	16,2	0,97	0,75	0,15	1,24
		29	21	7	12	5	0	425	15,0	14,0	2,28	1,5	0,39	7,49
				5,5	14,5	9	0	425	18,4	17,4	1,25	0,83	0,2	1,87
	Средняя	26,7	19,4	7	12	5	0	380	14,2	13,2	1,71	1,21	0,29	4,69
				5,5	14,5	9	0	380	17,0	16,2	0,94	0,67	0,15	1,17
		27	19	7	12	5	0	380	14,0	13,1	1,63	1,25	0,28	4,35
				5,5	14,5	9	0	380	16,9	16,0	0,9	0,69	0,14	1,09
		29	21	7	12	5	0	380	14,2	13,3	2,09	1,37	0,36	6,54
				5,5	14,5	9	0	380	18,0	17,1	1,15	0,75	0,18	1,64
	Низкая	26,7	19,4	7	12	5	0	337	13,6	12,7	1,57	1,1	0,27	4,06
				5,5	14,5	9	0	337	17,0	16,0	0,86	0,61	0,14	1,02
		27	19	7	12	5	0	337	13,8	12,9	1,5	1,13	0,26	3,76
				5,5	14,5	9	0	337	16,7	15,7	0,83	0,62	0,13	0,94
		29	21	7	12	5	0	337	13,5	12,6	1,91	1,25	0,33	5,64
				5,5	14,5	9	0	337	17,6	16,7	1,05	0,69	0,17	1,41

Модель	Скорость вентилятора	Темп. воздуха на входе в фанкойл		Теплоноситель		Δ	ESP	Расход воздуха	Темп. воздуха на выходе		Производительность		Расход воды	Гидр. сопротивление
		DB	WB	EWT	LWT				DB	WB	TH	SH		
		°C	°C	°C	°C				°C	°C	кВт	кВт		
LSF-300AE22C	Высокая	26,7	19,4	7	12	5	0	510	14,6	13,9	2,49	1,85	0,43	4,19
				5,5	14,5	9	0	510	17,6	16,6	1,37	1,02	0,22	1,05
		27	19	7	12	5	0	510	14,6	13,6	2,37	1,91	0,41	3,84
				5,5	14,5	9	0	510	17,1	16,2	1,3	1,05	0,21	0,96
		29	21	7	12	5	0	510	15,0	14,0	3,1	2,11	0,53	6,14
				5,5	14,5	9	0	510	18,4	17,4	1,71	1,16	0,27	1,54
	Средняя	26,7	19,4	7	12	5	0	436	14,2	13,2	2,21	1,63	0,38	3,41
				5,5	14,5	9	0	436	17,0	16,2	1,22	0,9	0,19	0,85
		27	19	7	12	5	0	436	14,0	13,1	2,1	1,68	0,36	3,12
				5,5	14,5	9	0	436	16,9	16,0	1,16	0,92	0,18	0,78
		29	21	7	12	5	0	436	14,2	13,3	2,74	1,85	0,47	4,97
				5,5	14,5	9	0	436	18,0	17,1	1,51	1,02	0,24	1,24
	Низкая	26,7	19,4	7	12	5	0	356	13,6	12,7	2,01	1,42	0,34	2,78
				5,5	14,5	9	0	356	17,0	16,0	1,11	0,78	0,17	0,7
		27	19	7	12	5	0	356	13,8	12,9	1,88	1,47	0,32	2,55
				5,5	14,5	9	0	356	16,7	15,7	1,03	0,81	0,16	0,64
		29	21	7	12	5	0	356	13,5	12,6	2,34	1,57	0,4	3,76
				5,5	14,5	9	0	356	17,6	16,7	1,29	0,86	0,2	0,94

Примечания

DB — сухой термометр; TH — полная холодопроизводительность; EWT — температура входящей воды; ESP — внешнее статическое давление;
WB — влажный термометр; SH — ощутимая холодопроизводительность; LWT — температура обратной воды.

Напольно-потолочные двухтрубные фанкойлы без корпуса

Модель	Скорость вентилятора	Темп. воздуха на входе в фанкойл		Теплоноситель		Δ	ESP	Расход воздуха	Темп. воздуха на выходе		Производительность		Расход воды	Гидр. сопротивление
		DB	WB	EWT	LWT				DB	WB	TH	SH		
		°C	°C	°C	°C				°C	°C	кВт	кВт		
LSF-400AE22C	Высокая	26,7	19,4	7	12	5	0	680	14,6	13,9	3,21	2,43	0,55	6,12
				5,5	14,5	9	0	680	17,6	16,6	1,77	1,34	0,28	1,53
		27	19	7	12	5	0	680	14,6	13,6	3,05	2,51	0,52	5,59
				5,5	14,5	9	0	680	17,1	16,2	1,68	1,38	0,26	1,4
		29	21	7	12	5	0	680	15,0	14,0	4,01	2,77	0,69	9,03
				5,5	14,5	9	0	680	18,4	17,4	2,21	1,52	0,35	2,26
	Средняя	26,7	19,4	7	12	5	0	565	14,2	13,2	2,79	2,09	0,48	4,8
				5,5	14,5	9	0	565	17,0	16,2	1,53	1,15	0,24	1,2
		27	19	7	12	5	0	565	14,0	13,1	2,65	2,16	0,46	4,39
				5,5	14,5	9	0	565	16,9	16,0	1,46	1,19	0,23	1,1
		29	21	7	12	5	0	565	14,2	13,3	3,48	2,38	0,6	7,05
				5,5	14,5	9	0	565	18,0	17,1	1,91	1,31	0,3	1,76
	Низкая	26,7	19,4	7	12	5	0	488	13,6	12,7	2,5	1,85	0,43	3,96
				5,5	14,5	9	0	488	17,0	16,0	1,38	1,02	0,22	0,99
		27	19	7	12	5	0	488	13,8	12,9	2,38	1,91	0,41	3,62
				5,5	14,5	9	0	488	16,7	15,7	1,31	1,05	0,21	0,91
		29	21	7	12	5	0	488	13,5	12,6	3,11	2,11	0,53	5,79
				5,5	14,5	9	0	488	17,6	16,7	1,71	1,16	0,27	1,45

Модель	Скорость вентилятора	Темп. воздуха на входе в фанкойл		Теплоноситель		Δ	ESP	Расход воздуха	Темп. воздуха на выходе		Производительность		Расход воды	Гидр. сопротивление
		DB	WB	EWT	LWT				DB	WB	TH	SH		
		°C	°C	°C	°C				°C	°C	кВт	кВт		
LSF-450AE22C	Высокая	26,7	19,4	7	12	5	0	765	14,6	13,9	3,94	2,71	0,68	8,49
				5,5	14,5	9	0	765	17,6	16,6	2,17	1,49	0,34	2,12
		27	19	7	12	5	0	765	14,6	13,6	3,77	2,79	0,65	7,89
				5,5	14,5	9	0	765	17,1	16,2	2,07	1,53	0,33	1,97
		29	21	7	12	5	0	765	15,0	14,0	4,78	3,06	0,82	11,64
				5,5	14,5	9	0	765	18,4	17,4	2,63	1,68	0,41	2,91
	Средняя	26,7	19,4	7	12	5	0	660	14,2	13,2	3,53	2,4	0,61	7,07
				5,5	14,5	9	0	660	17,0	16,2	1,94	1,32	0,31	1,77
		27	19	7	12	5	0	660	14,0	13,1	3,37	2,47	0,58	6,57
				5,5	14,5	9	0	660	16,9	16,0	1,85	1,36	0,29	1,64
		29	21	7	12	5	0	660	14,2	13,3	4,26	2,71	0,73	9,65
				5,5	14,5	9	0	660	18,0	17,1	2,34	1,49	0,37	2,41
	Низкая	26,7	19,4	7	12	5	0	561	13,6	12,7	3,11	2,1	0,53	5,75
				5,5	14,5	9	0	561	17,0	16,0	1,71	1,16	0,27	1,44
		27	19	7	12	5	0	561	13,8	12,9	2,98	2,16	0,51	5,35
				5,5	14,5	9	0	561	16,7	15,7	1,64	1,19	0,26	1,34
		29	21	7	12	5	0	561	13,5	12,6	3,75	2,37	0,65	7,83
				5,5	14,5	9	0	561	17,6	16,7	2,06	1,3	0,33	1,96

Модель	Скорость вентилятора	Темп. воздуха на входе в фанкойл		Теплоноситель		Δ	ESP	Расход воздуха	Темп. воздуха на выходе		Производительность		Расход воды	Гидр. сопротивление
		DB	WB	EWT	LWT				DB	WB	TH	SH		
		°C	°C	°C	°C				°C	°C	кВт	кВт		
LSF-500AE22C	Высокая	26,7	19,4	7	12	5	0	850	14,6	13,9	4,77	3,3	0,82	9,66
				5,5	14,5	9	0	850	17,6	16,6	2,62	1,82	0,41	2,42
		27	19	7	12	5	0	850	14,6	13,6	4,56	3,4	0,78	8,97
				5,5	14,5	9	0	850	17,1	16,2	2,51	1,87	0,39	2,24
		29	21	7	12	5	0	850	15,0	14,0	5,79	3,73	1,0	13,28
				5,5	14,5	9	0	850	18,4	17,4	3,18	2,05	0,5	3,32
	Средняя	26,7	19,4	7	12	5	0	777	14,2	13,2	4,46	3,07	0,77	8,66
				5,5	14,5	9	0	777	17,0	16,2	2,45	1,69	0,39	2,17
		27	19	7	12	5	0	777	14,0	13,1	4,27	3,16	0,73	8,04
				5,5	14,5	9	0	777	16,9	16,0	2,35	1,74	0,37	2,01
		29	21	7	12	5	0	777	14,2	13,3	5,41	3,47	0,93	11,88
				5,5	14,5	9	0	777	18,0	17,1	2,98	1,91	0,47	2,97
	Низкая	26,7	19,4	7	12	5	0	600	13,6	12,7	3,67	2,48	0,63	6,27
				5,5	14,5	9	0	600	17,0	16,0	2,02	1,36	0,32	1,57
		27	19	7	12	5	0	600	13,8	12,9	3,51	2,55	0,6	5,83
				5,5	14,5	9	0	600	16,7	15,7	1,93	1,4	0,3	1,46
		29	21	7	12	5	0	600	13,5	12,6	4,43	2,8	0,76	8,54
				5,5	14,5	9	0	600	17,6	16,7	2,44	1,54	0,38	2,14

Примечания

DB — сухой термометр; WB — влажный термометр; TH — полная холодопроизводительность; SH — ощутимая холодопроизводительность; EWT — температура входящей воды; LWT — температура обратной воды; ESP — внешнее статическое давление;

ФАНКОЙЛЫ

ЧИЛЛЕРЫ

ККБ

КРЫШНЫЕ
КОНДИЦИОНЕРЫ

ПРЕЦИЗИОННЫЕ
КОНДИЦИОНЕРЫ

ТЕПЛООБМЕННЫЕ
АППАРАТЫ

СПРАВОЧНАЯ
ИНФОРМАЦИЯ

Таблицы холодопроизводительности

Напольно-потолочные двухтрубные фанкойлы без корпуса

Модель	Скорость вентилятора	Темп. воздуха на входе в фанкойл		Теплоноситель		Δ	ESP	Расход воздуха	Темп. воздуха на выходе		Производительность		Расход воды	Гидр. сопротивление
		DB	WB	EWT	LWT				DB	WB	TH	SH		
		°C	°C	°C	°C				°C	°C	кВт	кВт		
LSF-600AE22C	Высокая	26,7	19,4	7	12	5	0	1020	14,6	13,9	5,16	3,74	0,89	7,49
				5,5	14,5	9	0	1020	17,6	16,6	2,84	2,06	0,45	1,87
		27	19	7	12	5	0	1020	14,6	13,6	4,91	3,86	0,84	6,86
				5,5	14,5	9	0	1020	17,1	16,2	2,7	2,12	0,42	1,72
		29	21	7	12	5	0	1020	15,0	14,0	6,36	4,25	1,09	10,8
				5,5	14,5	9	0	1020	18,4	17,4	3,5	2,34	0,55	2,7
	Средняя	26,7	19,4	7	12	5	0	839	14,2	13,2	4,44	3,18	0,76	5,75
				5,5	14,5	9	0	839	17,0	16,2	2,44	1,75	0,38	1,44
		27	19	7	12	5	0	839	14,0	13,1	4,23	3,28	0,73	5,27
				5,5	14,5	9	0	839	16,9	16,0	2,33	1,8	0,37	1,32
		29	21	7	12	5	0	839	14,2	13,3	5,46	3,62	0,94	8,25
				5,5	14,5	9	0	839	18,0	17,1	3,0	1,99	0,47	2,06
	Низкая	26,7	19,4	7	12	5	0	697	13,6	12,7	3,84	2,73	0,66	4,46
				5,5	14,5	9	0	697	17,0	16,0	2,11	1,5	0,33	1,12
		27	19	7	12	5	0	697	13,8	12,9	3,66	2,81	0,63	4,09
				5,5	14,5	9	0	697	16,7	15,7	2,01	1,55	0,32	1,02
		29	21	7	12	5	0	697	13,5	12,6	4,71	3,1	0,81	6,37
				5,5	14,5	9	0	697	17,6	16,7	2,59	1,71	0,41	1,59

Модель	Скорость вентилятора	Темп. воздуха на входе в фанкойл		Теплоноситель		Δ	ESP	Расход воздуха	Темп. воздуха на выходе		Производительность		Расход воды	Гидр. сопротивление
		DB	WB	EWT	LWT				DB	WB	TH	SH		
		°C	°C	°C	°C				°C	°C	кВт	кВт		
LSF-800AE22C	Высокая	26,7	19,4	7	12	5	0	1360	14,6	13,9	6,41	4,72	1,1	11
				5,5	14,5	9	0	1360	17,6	16,6	3,53	2,6	0,55	2,75
		27	19	7	12	5	0	1360	14,6	13,6	6,09	4,87	1,05	10,06
				5,5	14,5	9	0	1360	17,1	16,2	3,35	2,68	0,53	2,52
		29	21	7	12	5	0	1360	15,0	14,0	7,93	5,37	1,36	15,98
				5,5	14,5	9	0	1360	18,4	17,4	4,36	2,95	0,68	4,0
	Средняя	26,7	19,4	7	12	5	0	1155	14,2	13,2	5,66	4,13	0,97	8,85
				5,5	14,5	9	0	1155	17,0	16,2	3,11	2,27	0,49	2,21
		27	19	7	12	5	0	1155	14,0	13,1	5,39	4,26	0,93	8,11
				5,5	14,5	9	0	1155	16,9	16,0	2,96	2,34	0,47	2,03
		29	21	7	12	5	0	1155	14,2	13,3	6,99	4,7	1,2	12,8
				5,5	14,5	9	0	1155	18,0	17,1	3,84	2,59	0,6	3,2
	Низкая	26,7	19,4	7	12	5	0	808	13,6	12,7	4,3	3,08	0,74	5,46
				5,5	14,5	9	0	808	17,0	16,0	2,37	1,69	0,37	1,37
		27	19	7	12	5	0	808	13,8	12,9	4,09	3,17	0,7	5,0
				5,5	14,5	9	0	808	16,7	15,7	2,25	1,74	0,35	1,25
		29	21	7	12	5	0	808	13,5	12,6	5,28	3,5	0,91	7,83
				5,5	14,5	9	0	808	17,6	16,7	2,9	1,93	0,46	1,96

Модель	Скорость вентилятора	Темп. воздуха на входе в фанкойл		Теплоноситель		Δ	ESP	Расход воздуха	Темп. воздуха на выходе		Производительность		Расход воды	Гидр. сопротивление
		DB	WB	EWT	LWT				DB	WB	TH	SH		
		°C	°C	°C	°C				°C	°C	кВт	кВт		
LSF-900AE22C	Высокая	26,7	19,4	7	12	5	0	1530	14,6	13,9	7,59	5,65	1,3	14,4
				5,5	14,5	9	0	1530	17,6	16,6	4,17	3,11	0,65	3,6
		27	19	7	12	5	0	1530	14,6	13,6	7,25	5,86	1,25	13,37
				5,5	14,5	9	0	1530	17,1	16,2	3,99	3,22	0,63	3,34
		29	21	7	12	5	0	1530	15,0	14,0	9,35	6,41	1,61	20,29
				5,5	14,5	9	0	1530	18,4	17,4	5,14	3,53	0,81	5,07
	Средняя	26,7	19,4	7	12	5	0	1377	14,2	13,2	7,07	5,23	0,4	12,83
				5,5	14,5	9	0	1377	17,0	16,2	3,89	2,88	0,2	3,21
		27	19	7	12	5	0	1377	14,0	13,1	6,76	5,42	1,16	11,91
				5,5	14,5	9	0	1377	16,9	16,0	3,72	2,98	0,58	2,98
		29	21	7	12	5	0	1377	14,2	13,3	8,7	5,93	1,5	18,04
				5,5	14,5	9	0	1377	18,0	17,1	4,79	3,26	0,75	4,51
	Низкая	26,7	19,4	7	12	5	0	1200	13,6	12,7	6,44	4,73	1,11	11,01
				5,5	14,5	9	0	1200	17,0	16,0	3,54	2,6	0,56	2,75
		27	19	7	12	5	0	1200	13,8	12,9	6,16	4,89	1,06	10,22
				5,5	14,5	9	0	1200	16,7	15,7	3,39	2,69	0,53	2,56
		29	21	7	12	5	0	1200	13,5	12,6	7,92	5,36	1,36	15,44
				5,5	14,5	9	0	1200	17,6	16,7	4,36	2,95	0,68	3,86

Примечания

DB — сухой термометр; TH — полная холодопроизводительность; EWT — температура входящей воды; ESP — внешнее статическое давление;
WB — влажный термометр; SH — ошутимая холодопроизводительность; LWT — температура обратной воды.

ESP — внешнее статическое давление;

Канальные двухтрубные фанкойлы с DC-мотором вентилятора

Модель	EWT	Δt	Температура воздуха на входе																			
			DB: 26,7 °C, WB: 19,4 °C				DB: 27 °C, WB: 18 °C				DB: 27 °C, WB: 19 °C				DB: 27 °C, WB: 20 °C				DB: 29 °C, WB: 21 °C			
			TH	SH	WPD	WF	TH	SH	WPD	WF	TH	SH	WPD	WF	TH	SH	WPD	WF	TH	SH	WPD	WF
°C	°C	Вт	Вт	кПа	м³/ч	Вт	Вт	кПа	м³/ч	Вт	Вт	кПа	м³/ч	Вт	Вт	кПа	м³/ч	Вт	Вт	кПа	м³/ч	
LSF-E200DH22(L)(E)	5	3,5	2886	1729	37	0,8	2497	1790	29	0,69	2781	1771	34	0,77	3116	1768	42	0,86	3413	1939	50	0,95
		4	2819	1700	28	0,68	2409	1752	21	0,59	2716	1743	26	0,65	3010	1723	32	0,73	3316	1899	37	0,8
		5	2685	1644	18	0,52	2262	1691	13	0,44	2538	1669	16	0,5	2851	1657	20	0,55	3162	1835	23	0,61
		6	2500	1569	11	0,41	2115	1630	8	0,34	2360	1596	10	0,38	2674	1585	13	0,43	3008	1773	16	0,49
	6	7	2316	1496	7	0,32	1998	1584	6	0,27	2199	1532	7	0,3	2497	1514	9	0,35	2815	1698	10	0,38
		3,5	2697	1649	33	0,74	2286	1700	24	0,63	2562	1679	30	0,71	2888	1671	37	0,8	3195	1849	44	0,88
		4	2617	1616	24	0,63	2204	1666	19	0,53	2486	1648	22	0,6	2804	1637	28	0,68	3122	1819	33	0,76
		5	2443	1546	15	0,47	2066	1611	11	0,39	2318	1580	14	0,45	2619	1563	17	0,51	2938	1745	20	0,56
	7	6	2268	1477	9	0,36	1928	1555	7	0,32	2166	1519	9	0,35	2485	1510	11	0,41	2791	1688	14	0,45
		7	2110	1416	7	0,29	1832	1517	6	0,26	2028	1467	7	0,28	2267	1427	7	0,32	2589	1611	9	0,36
		3,5	2491	1565	29	0,69	2104	1625	21	0,59	2375	1602	26	0,65	2678	1586	33	0,74	2996	1769	39	0,82
		4	2387	1523	20	0,58	2014	1589	16	0,49	2289	1568	20	0,55	2599	1554	24	0,63	2891	1727	30	0,7
	8	5	2238	1465	13	0,43	1898	1544	10	0,37	2117	1501	11	0,41	2408	1480	14	0,46	2735	1666	19	0,53
		6	2088	1408	8	0,34	1796	1504	7	0,29	1974	1445	7	0,32	2218	1408	9	0,36	2543	1593	11	0,41
		7	1909	1341	6	0,26	1667	1454	5	0,23	1831	1392	5	0,25	2060	1350	7	0,28	2369	1529	8	0,33
		3,5	2258	1473	24	0,62	1896	1543	18	0,52	2132	1507	21	0,59	2438	1492	28	0,68	2762	1677	34	0,77
	9	4	2189	1446	19	0,53	1825	1514	13	0,44	2052	1475	16	0,5	2379	1470	20	0,58	2696	1652	26	0,65
		5	2007	1377	10	0,38	1730	1478	8	0,34	1919	1425	10	0,37	2200	1401	13	0,43	2499	1578	16	0,49
		6	1840	1316	7	0,29	1611	1433	6	0,26	1786	1375	7	0,29	1992	1325	7	0,32	2302	1505	10	0,37
		7	1701	1265	5	0,24	1454	1372	4	0,2	1653	1326	5	0,23	1844	1272	6	0,26	2137	1446	7	0,29
	10	3,5	2043	1391	20	0,56	1712	1471	15	0,47	1921	1426	19	0,53	2231	1413	24	0,62	2546	1594	30	0,71
		4	1952	1356	15	0,47	1658	1451	11	0,41	1872	1407	14	0,45	2134	1377	18	0,52	2469	1566	22	0,6
		5	1797	1300	9	0,35	1493	1409	7	0,29	1724	1353	8	0,34	1940	1306	10	0,37	2283	1499	13	0,44
		6	1655	1248	6	0,27	1428	1348	5	0,23	1601	1308	6	0,26	1774	1246	7	0,28	2098	1433	8	0,34
11	7	1526	1204	4	0,21	1363	1286	3	0,19	1478	1264	4	0,2	1635	1199	5	0,23	1944	1379	6	0,27	
	3,5	1818	1308	17	0,51	1480	1397	11	0,41	1735	1356	15	0,47	1998	1327	20	0,55	2301	1505	24	0,63	
	4	1758	1286	13	0,43	1454	1372	9	0,35	1668	1332	11	0,41	1896	1290	14	0,46	2215	1474	19	0,53	
	5	1592	1227	7	0,3	1389	1311	6	0,27	1544	1287	7	0,3	1742	1236	8	0,34	2042	1413	11	0,39	
12	6	1461	1181	5	0,24	1324	1250	4	0,21	1420	1243	5	0,23	1588	1182	6	0,26	1870	1354	7	0,3	
	7	1343	1140	3	0,19	1259	1188	3	0,17	1257	1186	3	0,17	1435	1130	4	0,2	1726	1305	5	0,24	
	3,5	4418	2512	83	1,1	3800	2589	64	0,95	4232	2562	78	1,06	4690	2537	93	1,17	5106	2772	93	1,17	
	4	4315	2469	62	0,94	3664	2534	48	0,8	4132	2521	59	0,9	4581	2492	70	1	5047	2748	83	1,1	
13	5	4082	2377	38	0,71	3438	2443	29	0,6	3883	2422	36	0,68	4362	2406	43	0,76	4809	2655	51	0,83	
	6	3824	2277	26	0,56	3257	2372	20	0,48	3634	2325	23	0,53	4144	2322	29	0,6	4631	2586	35	0,67	
	7	3566	2178	18	0,45	3076	2302	13	0,39	3410	2240	17	0,43	3872	2218	20	0,48	4334	2474	24	0,54	
	3,5	3767	2254	62	0,94	3180	2341	47	0,79	3612	2316	58	0,89	4050	2285	71	1,01	4560	2558	89	1,14	
14	4	3675	2219	48	0,8	3081	2303	35	0,67	3480	2266	43	0,76	3953	2249	55	0,86	4425	2507	66	0,97	
	5	3400	2117	28	0,59	2903	2236	21	0,5	3260	2184	26	0,57	3709	2157	33	0,65	4184	2417	40	0,73	
	6	3193	2041	18	0,46	2745	2177	14	0,4	3040	2103	17	0,44	3465	2069	21	0,5	3969	2340	27	0,58	
	7	2940	1951	12	0,37	2568	2112	9	0,32	2819	2024	11	0,36	3172	1965	14	0,4	3648	2226	18	0,46	
15	3,5	2781	1895	37	0,69	2239	2012	26	0,56	2637	1959	34	0,66	3037	1917	42	0,75	3521	2183	56	0,87	
	4	2671	1857	27	0,58	2199	1976	20	0,48	2533	1923	25	0,55	2919	1876	32	0,64	3366	2129	40	0,73	
	5	2469	1773	16	0,49	2000	1884	10	0,39	2325	1827	13	0,41	2674	1785	18	0,47	3113	2037	23	0,61	
	6	2286	1691	8	0,39	1854	1748	5	0,3	2112	1727	7	0,34	2422	1691	10	0,4	2815	1939	13	0,49	
16	7	2110	1584	5	0,27	1700	1600	3	0,23	1927	1627	4	0,28	2199	1585	6	0,32	2589	1811	8	0,41	
	3,5	2491	1565	29	0,69	2104	1625	21	0,59	2375	1602	26	0,65	2678	1586	33	0,74	2996	1769	39	0,82	
	4	2387	1523	20	0,58	2014	1589	16	0,49	2289	1568	20	0,55	2599	1554	24	0,63	2891	1727	30	0,7	
	5	2238	1465	13	0,43	1898	1544	10	0,37	2117	1501	11	0,41	2408	1480	14	0,46	2735	1666	19	0,53	
17	6	2088	1408	8	0,34	1796	1504	7	0,29	1974	1445	7	0,32	2218	1408	9	0,36	2543	1593	11	0,41	
	7	1909	1341	6	0,26	1667	1454	5	0,23	1831	1392	5	0,25	2060	1350	7	0,28	2369	1529	8	0,33	
	3,5	2258	1473	24	0,62	1896	1543	18	0,52	2132	1507	21	0,59	2438	1492	28	0,68	2762	1677	34	0,77	
	4	2189	1446	19	0,53	1825	1514	13	0,44	2052	1475	16	0,5	2379	1470	20	0,58	2696	1652	26	0,65	
18	5	2007	1377	10	0,38	1730	1478	8	0,34	1919	1425	10	0,37	2200	1401	13	0,43	2499	1578	16	0,49	
	6	1840	1316	7	0,29	1611	1433	6	0,26	1786	1375	7	0,29	1992	1325	7	0,32	2302	1505	10	0,37	
	7	1701	1265	5	0,24	1454	1372	4	0,2	1653	1326	5	0,23	1844	1272	6	0,26	2137	1446	7	0,29	
	3,5	2043	1391	20	0,56	1712	1471	15	0,47	1921	1426	19	0,53	2231	1413	24	0,62	2546	1594	30	0,71	
19	4	1952	1356	15	0,47	1658	1451	11	0,41	1872	1407	14	0,45	2134	1377	18	0,52	2469	1566	22	0,6	
	5	1797	1300	9	0,35	1493	1409	7	0,29	1724	1353	8	0,34	1940	1306	10	0,37	2283	1499	13	0,44	
	6	1655	1248	6	0,27	1428	1348	5	0,23	1601	1308	6	0,26	1774	1246	7	0,28	2098	1433	8	0,34	
	7	1526	1204	4	0,21	1363	1286	3	0,19	1478	1264	4	0,2	1635	1199	5	0,23	1944	1379	6	0,27	
20	3,5	1818	1308	17	0,51	1480	1397	11	0,41	1735	1356	15	0,47	1998	1327	20	0,55	2301	1505	24	0,63	
	4	1758	1286	13	0,43	1454	1372	9	0,35	1668	1332	11	0,41	1896	1290	14	0,46	2215	1474	19	0,53	
	5	1592	1227	7	0,3	1389	1311	6	0,27	1544	1287	7	0,3	1742	1236	8	0,34	2042	1413	11	0,39	
	6	1461	1181	5	0,24	1324	1250	4	0,21	1420	1243	5	0,23	1588	1182	6	0,26	1870	1354	7	0,3	
21	7	1343	1140	3	0,19	1259	1188	3	0,17	1257	1186	3	0,17	1435	1130	4	0,2	1726	1305	5	0,24	
	3,5	4418	2512	83	1,1	3800	2589	64	0,95	4232	2562	78	1,06	4690	2537	93	1					



Таблицы холодопроизводительности

Канальные двухтрубные фанкойлы с DC-мотором вентилятора

Модель	EWT	Δt	Температура воздуха на входе																			
			DB: 26,7 °C, WB: 19,4 °C				DB: 27 °C, WB: 18 °C				DB: 27 °C, WB: 19 °C				DB: 27 °C, WB: 20 °C				DB: 29 °C, WB: 21 °C			
			TH	SH	WPD	WF	TH	SH	WPD	WF	TH	SH	WPD	WF	TH	SH	WPD	WF	TH	SH	WPD	WF
	°C	°C	Вт	Вт	кПа	м³/ч	Вт	Вт	кПа	м³/ч	Вт	Вт	кПа	м³/ч	Вт	Вт	кПа	м³/ч	Вт	Вт	кПа	м³/ч
LSF-E400DH22(L) (E)	5	3,5	5798	3334	48	1,36	4948	3440	36	1,16	5586	3420	45	1,32	6271	3407	55	1,48	6828	3724	64	1,6
		4	5653	3276	36	1,16	4821	3390	28	0,99	5446	3364	34	1,12	6042	3316	40	1,24	6662	3660	49	1,37
		5	5363	3164	23	0,88	4568	3289	17	0,75	5097	3227	21	0,84	5659	3169	26	0,93	6329	3531	30	1,04
		6	4928	2997	14	0,67	4250	3167	11	0,59	4713	3082	13	0,64	5353	3053	16	0,73	5995	3407	20	0,83
		7	4566	2864	10	0,54	3997	3071	7	0,47	4399	2965	9	0,52	4971	2912	11	0,59	5579	3254	14	0,65
	6	3,5	5413	3181	43	1,28	4580	3295	32	1,08	5138	3243	39	1,21	5765	3210	47	1,35	6424	3567	57	1,51
		4	5276	3129	33	1,09	4431	3237	24	0,92	5006	3193	30	1,03	5584	3140	36	1,15	6187	3478	43	1,28
		5	4899	2986	19	0,8	4134	3123	14	0,67	4611	3044	18	0,76	5258	3017	22	0,87	5869	3359	27	0,97
		6	4522	2849	13	0,62	3896	3034	10	0,53	4347	2947	12	0,6	4895	2885	14	0,66	5552	3245	18	0,76
		7	4179	2725	7	0,49	3658	2945	6	0,42	4018	2828	7	0,47	4496	2743	10	0,53	5076	3075	12	0,6
	7	3,5	4961	3009	36	1,16	4182	3140	28	0,98	4726	3086	34	1,11	5338	3048	41	1,26	6018	3415	51	1,41
		4	4768	2938	28	0,98	4044	3088	21	0,84	4572	3028	26	0,94	5133	2972	31	1,06	5793	3332	38	1,19
		5	4446	2820	16	0,73	3767	2986	13	0,62	4232	2905	15	0,7	4790	2847	19	0,79	5416	3196	23	0,89
		6	4059	2683	11	0,56	3573	2914	7	0,49	3923	2793	10	0,54	4414	2714	12	0,62	5040	3063	15	0,69
		7	3769	2582	6	0,45	3324	2826	5	0,39	3645	2696	6	0,43	4106	2607	7	0,48	4664	2934	10	0,55
	8	3,5	4515	2845	32	1,07	3787	2994	23	0,89	4259	2914	29	1	4880	2880	36	1,15	5538	3239	45	1,31
		4	4335	2781	23	0,89	3685	2955	18	0,76	4115	2862	21	0,85	4687	2810	27	0,96	5361	3175	33	1,1
		5	3974	2652	14	0,65	3454	2872	11	0,57	3799	2750	13	0,62	4366	2696	16	0,72	4970	3038	20	0,82
		6	3673	2547	9	0,5	3084	2761	6	0,42	3569	2669	7	0,49	3981	2565	10	0,55	4615	2918	13	0,63
		7	3371	2445	5	0,39	2944	2636	4	0,35	3281	2571	5	0,38	3660	2457	6	0,43	4260	2799	9	0,5
	9	3,5	4076	2688	27	0,96	3440	2866	19	0,81	3830	2760	23	0,9	4458	2729	31	1,06	5064	3071	38	1,19
		4	3909	2631	19	0,81	3323	2824	15	0,68	3723	2723	18	0,77	4249	2656	22	0,87	4865	3003	29	1
		5	3574	2515	11	0,59	3028	2711	9	0,5	3431	2621	11	0,57	3830	2513	13	0,63	4531	2889	17	0,75
		6	3294	2420	6	0,45	2860	2561	5	0,39	3191	2540	6	0,44	3531	2414	7	0,48	4132	2756	11	0,57
		7	3015	2327	4	0,36	2748	2460	3	0,33	2925	2451	4	0,35	3232	2316	5	0,38	3798	2648	6	0,45
	10	3,5	3592	2520	21	0,85	3000	2686	15	0,7	3431	2621	20	0,82	3955	2555	24	0,92	4597	2911	33	1,09
		4	3489	2486	16	0,72	2944	2636	12	0,61	3309	2580	15	0,68	3762	2490	18	0,78	4410	2849	24	0,91
		5	3182	2383	10	0,53	2804	2510	7	0,46	3066	2497	9	0,51	3430	2379	11	0,57	4069	2737	14	0,66
		6	2925	2298	5	0,4	2692	2410	4	0,37	2871	2432	5	0,39	3153	2291	6	0,43	3727	2627	9	0,51
		7	2668	2215	3	0,32	2523	2259	2	0,3	2520	2256	2	0,3	2877	2202	3	0,34	3416	2528	5	0,4

Модель	EWT	Δt	Температура воздуха на входе																			
			DB: 26,7 °C, WB: 19,4 °C				DB: 27 °C, WB: 18 °C				DB: 27 °C, WB: 19 °C				DB: 27 °C, WB: 20 °C				DB: 29 °C, WB: 21 °C			
			TH	SH	WPD	WF	TH	SH	WPD	WF	TH	SH	WPD	WF	TH	SH	WPD	WF	TH	SH	WPD	WF
	°C	°C	Вт	Вт	кПа	м³/ч	Вт	Вт	кПа	м³/ч	Вт	Вт	кПа	м³/ч	Вт	Вт	кПа	м³/ч	Вт	Вт	кПа	м³/ч
LSF-E500DH22(L) (E)	5	3,5	6566	4150	68	1,76	5637	4305	52	1,52	6326	4261	64	1,69	7018	4206	75	1,84	7641	4598	75	1,84
		4	6398	4077	52	1,49	5490	4240	39	1,29	6123	4174	47	1,42	6840	4128	58	1,6	7545	4557	69	1,77
		5	6061	3934	32	1,13	5158	4097	24	0,96	5758	4019	29	1,08	6485	3978	36	1,21	7158	4395	43	1,34
		6	5640	3760	20	0,88	4827	3956	15	0,74	5353	3850	19	0,83	6041	3796	22	0,94	6771	4237	28	1,06
		7	5219	3590	13	0,7	4569	3850	11	0,61	5029	3719	12	0,68	5597	3617	15	0,75	6384	4082	19	0,85
	6	3,5	6128	3963	60	1,64	5182	4106	44	1,39	5853	4058	56	1,57	6571	4014	68	1,76	7186	4407	75	1,84
		4	5889	3864	44	1,37	4975	4019	33	1,17	5662	3978	41	1,32	6402	3944	52	1,49	7094	4368	61	1,66
		5	5571	3733	28	1,05	4698	3903	20	0,88	5241	3803	25	0,99	5981	3772	31	1,12	6726	4218	37	1,25
		6	5133	3556	18	0,81	4422	3791	13	0,69	4897	3665	16	0,76	5560	3602	20	0,86	6265	4034	24	0,97
		7	4775	3416	12	0,63	4146	3680	9	0,56	4591	3544	11	0,61	5139	3438	13	0,69	5804	3857	16	0,77
	7	3,5	5613	3750	52	1,49	4762	3929	39	1,28	5382	3862	48	1,44	6041	3796	59	1,61	6772	4237	71	1,8
		4	5463	3690	39	1,28	4633	3876	29	1,08	5167	3774	36	1,21	5882	3731	44	1,37	6598	4167	53	1,53
		5	5014	3510	22	0,94	4311	3745	18	0,81	4808	3629	20	0,89	5445	3556	27	1,03	6117	3978	32	1,15
		6	4640	3363	14	0,72	4054	3644	12	0,63	4449	3489	13	0,7	5048	3404	17	0,79	5767	3842	20	0,89
		7	4341	3249	10	0,58	3829	3554	7	0,5	4162	3377	9	0,56	4611	3237	11	0,61	5331	3678	14	0,71
	8	3,5	5140	3559	44	1,36	4280	3733	32	1,15	4814	3631	39	1,29	5557	3600	52	1,49	6269	4036	63	1,68
		4	4895	3462	32	1,15	4161	3685	24	0,97	4680	3578	29	1,09	5370	3527	37	1,25	6104	3971	47	1,43
		5	4546	3326	19	0,85	3923	3590	14	0,73	4346	3447	18	0,81	4923	3355	21	0,92	5691	3813	28	1,07
		6	4196	3193	12	0,65	3518	3452	9	0,55	4012	3321	11	0,62	4513	3200	14	0,71	5196	3629	18	0,81
		7	3864	3069	8	0,52	3355	3293	6	0,45	3744	3220	7	0,5	4177	3077	9	0,56	4825	3493	12	0,65
	9	3,5	4670	3375	37	1,24	3915	3588	28	1,05	4356	3452	33	1,17	5005	3387	43	1,34	5728	3828	53	1,53
		4	4411	3275	27	1,04	3806	3544	20	0,89	4201	3392	25	0,98	4831	3321	31	1,12	5496	3741	39	1,29
		5	4086	3152	16	0,76	3420	3357	12	0,64	3892	3275	14	0,73	4379	3152	18	0,82	5109	3595	24	0,96
6		3762	3033	10	0,59	3290	3229	8	0,51	3645	3183	9	0,57	4032	3023	12	0,63	4722	3455	14	0,73	
7		3438	2914	6	0,46	3127	3069	5	0,41	3398	3091	6	0,46	3754	2924	7	0,5	4335	3319	10	0,58	
10	3,5	4113	3164	30	1,1	3420	3357	21	0,92	3901	3278	28	1,05	4498	3195	35	1,2	5195	3627	44	1,39	
	4	3934	3096	21	0,92	3355	3293	17	0,79	3788	3237	20	0,88	4273	3113	26	1	4979	3549	33	1,17	
	5	3636	2987	12	0,68	3192	3133	11	0,6	3505	3130	12	0,65	3920	2985	14	0,73	4618	3418	20	0,86	
	6	3338	2880	8	0,52	3062	3005	7	0,48	3279	3048	8	0,51	3599	2868	9	0,56	4257	3290	12	0,67	
	7	3070	2784	4	0,4	2899	2845	4	0,38	2899	2846	4	0,39	3277	2757	5	0,44	3896	3166	8	0,5	

Канальные двухтрубные фанкойлы с DC-мотором вентилятора

Мо- дель	EWT	Δt	Температура воздуха на входе																				Δt	DB: 29 °C, WB: 21 °C				
			DB: 26,7 °C, WB: 19,4 °C					DB: 27 °C, WB: 18 °C					DB: 27 °C, WB: 19 °C					DB: 27 °C, WB: 20 °C										
			TH	SH	WPD	WF	TH	SH	WPD	WF	TH	SH	WPD	WF	TH	SH	WPD	WF	TH	SH	WPD	WF						
			°C	°C	Вт	Вт	кПа	м³/ч	Вт	Вт	кПа	м³/ч	Вт	Вт	кПа	м³/ч	Вт	Вт	кПа	м³/ч	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C
LSF-E600DH22(L) (E)	5	3,5	8088	4975	85	1,78	7080	5228	81	1,73	7792	5111	85	1,78	8535	4993	85	1,78	3,5	/	/	/	/	/	/	/	/	
		4	8035	4955	79	1,71	6894	5149	61	1,48	7690	5069	74	1,65	8535	4993	85	1,78	4,5	9293	5460	85	1,78	9293	5460	85	1,78	
		5	7609	4778	49	1,3	6474	4975	36	1,1	7228	4878	45	1,25	8086	4811	54	1,39	5	9049	5363	66	1,55	9049	5363	66	1,55	
		6	7130	4587	31	1,02	6148	4840	24	0,88	6767	4693	29	0,97	7636	4629	35	1,09	6	8559	5169	43	1,22	8559	5169	43	1,22	
	6	7	6598	4379	21	0,81	5729	4673	17	0,7	6306	4511	19	0,77	7187	4455	24	0,88	7	8070	4978	30	0,99	8070	4978	30	0,99	
		3,5	7546	4752	85	1,78	6507	4987	70	1,6	7302	4908	85	1,78	8040	4790	85	1,78	3,5	/	/	/	/	/	/	/	/	
		4	7445	4714	70	1,6	6333	4917	54	1,37	7061	4811	63	1,51	7987	4770	79	1,71	4,2	8735	5237	85	1,78	8735	5237	85	1,78	
		5	6942	4511	41	1,19	5940	4755	31	1,02	6674	4655	38	1,14	7508	4579	49	1,3	5	8386	5099	58	1,44	8386	5099	58	1,44	
	7	6	6439	4317	26	0,92	5590	4617	20	0,8	6190	4467	24	0,88	7028	4394	30	1	6	7920	4920	38	1,13	7920	4920	38	1,13	
		7	6037	4164	18	0,74	5241	4482	14	0,64	5803	4317	17	0,71	6496	4191	20	0,8	7	7338	4702	25	0,9	7338	4702	25	0,9	
		3,5	7001	4535	79	1,71	5938	4755	58	1,45	6713	4673	73	1,64	7537	4590	84	1,77	3,5	/	/	/	/	/	/	/	/	
		4	6812	4461	59	1,46	5776	4690	45	1,24	6532	4599	55	1,4	7336	4511	68	1,57	4	8285	5061	84	1,77	8285	5061	84	1,77	
	8	5	6339	4279	35	1,09	5369	4532	26	0,92	5988	4388	32	1,03	6934	4358	41	1,19	5	7788	4870	51	1,34	7788	4870	51	1,34	
		6	5866	4100	22	0,84	5125	4435	18	0,73	5625	4250	20	0,8	6331	4129	25	0,9	6	7236	4664	32	1,03	7236	4664	32	1,03	
		7	5440	3941	15	0,66	4881	4341	13	0,6	5262	4114	14	0,64	5829	3944	17	0,71	7	6739	4482	21	0,83	6739	4482	21	0,83	
		3,5	6454	4323	68	1,58	5411	4546	51	1,33	6128	4441	63	1,51	6977	4373	79	1,71	3,5	7716	4843	84	1,77	7716	4843	84	1,77	
	9	4	6189	4220	51	1,33	5260	4488	38	1,13	5832	4329	45	1,25	6695	4267	57	1,43	4	7612	4805	73	1,63	7612	4805	73	1,63	
		5	5747	4056	30	0,99	4960	4373	22	0,85	5494	4200	27	0,94	6223	4091	34	1,07	5	7090	4611	43	1,22	7090	4611	43	1,22	
		6	5305	3891	18	0,76	4406	4185	14	0,63	5071	4044	17	0,72	5752	3917	21	0,82	6	6569	4423	27	0,94	6569	4423	27	0,94	
		7	4951	3765	13	0,61	4200	3990	9	0,51	4733	3920	12	0,58	5280	3750	15	0,65	7	6048	4238	18	0,74	6048	4238	18	0,74	
	10	3,5	5740	4053	55	1,41	4880	4341	42	1,2	5467	4191	51	1,34	6327	4129	66	1,55	3,5	7241	4667	84	1,77	7241	4667	84	1,77	
		4	5576	3991	41	1,19	4811	4314	32	1,03	5311	4132	38	1,14	6063	4032	49	1,3	4	6948	4558	61	1,49	6948	4558	61	1,49	
		5	5084	3812	23	0,87	4282	4068	18	0,73	4921	3988	22	0,84	5536	3841	28	0,95	5	6458	4382	37	1,11	6458	4382	37	1,11	
		6	4756	3694	16	0,68	4117	3911	12	0,59	4608	3876	15	0,66	5097	3685	18	0,73	6	5969	4208	22	0,85	5969	4208	22	0,85	
11	7	4346	3550	10	0,53	3953	3755	8	0,48	4296	3765	10	0,53	4657	3532	11	0,57	7	5480	4041	15	0,67	5480	4041	15	0,67		
	3,5	5124	3826	45	1,25	4282	4068	33	1,05	4931	3994	43	1,21	5646	3879	54	1,37	3,5	6476	4388	69	1,59	6476	4388	69	1,59		
	4	4973	3770	34	1,07	4200	3990	25	0,9	4717	3914	31	1,01	5362	3776	39	1,15	4	6294	4323	52	1,35	6294	4323	52	1,35		
	5	4559	3624	20	0,79	4035	3833	16	0,69	4431	3812	18	0,76	4955	3635	22	0,85	5	5746	4132	30	0,99	5746	4132	30	0,99		
12	6	4220	3506	13	0,6	3829	3638	11	0,55	4109	3697	12	0,58	4549	3494	15	0,65	6	5382	4009	19	0,77	5382	4009	19	0,77		
	7	3918	3403	8	0,48	3664	3481	7	0,45	3630	3448	7	0,44	4143	3356	9	0,51	7	4971	3870	13	0,61	4971	3870	13	0,61		

Таблицы холодопроизводительности

Канальные двухтрубные фанкойлы с DC-мотором вентилятора

Мо- дель	EWT	Δt	Температура воздуха на входе																		Δt	DB: 29 °C, WB: 21 °C			
			DB: 26,7 °C, WB: 19,4 °C				DB: 27 °C, WB: 18 °C				DB: 27 °C, WB: 19 °C				DB: 27 °C, WB: 20 °C				DB: 29 °C, WB: 21 °C						
			TH	SH	WPD	WF	TH	SH	WPD	WF	TH	SH	WPD	WF	TH	SH	WPD	WF	TH	SH		WPD	WF		
°C	°C	Вт	Вт	кПа	м³/ч	Вт	Вт	кПа	м³/ч	Вт	Вт	кПа	м³/ч	Вт	Вт	кПа	м³/ч	°C	Вт	Вт	кПа	м³/ч			
LSF-E1000DH22(L) (E)	5	3,5	11971	7751	72	2,87	10404	8135	58	2,55	11533	7971	70	2,84	12723	7807	72	2,87	3,5	/	/	/	/		
		4	11800	7676	58	2,55	10030	7976	43	2,17	11204	7831	53	2,42	12632	7770	66	2,73	4	13755	8500	72	2,87		
		5	11030	7353	35	1,93	9431	7718	26	1,63	10545	7554	32	1,82	11911	7465	39	2,06	5	13165	8257	47	2,28		
		6	10261	7039	22	1,48	8832	7470	17	1,27	9803	7245	20	1,4	11008	7095	25	1,58	6	12379	7938	31	1,78		
		7	9577	6763	15	1,18	8383	7283	12	1,04	9062	6950	14	1,12	10286	6810	17	1,27	7	11593	7629	21	1,43		
	6	3,5	11317	7475	68	2,79	9545	7765	50	2,36	10724	7629	62	2,65	11979	7494	72	2,87	3,5	/	/	/	/		
		4	10994	7339	51	2,38	9264	7648	38	2,01	10414	7498	46	2,25	11637	7353	56	2,51	4	13008	8191	68	2,79		
		5	10186	7006	30	1,76	8703	7414	23	1,5	9636	7180	27	1,66	10952	7077	34	1,9	5	12353	7929	42	2,14		
		6	9377	6683	19	1,35	8141	7184	15	1,17	8859	6866	17	1,28	10097	6735	21	1,45	6	11417	7559	26	1,64		
		7	8650	6402	12	1,06	7720	7016	10	0,96	8393	6683	12	1,04	9241	6407	14	1,14	7	10668	7273	18	1,32		
	7	3,5	10338	7067	58	2,55	8758	7437	43	2,16	9913	7292	54	2,45	11143	7152	66	2,75	3,5	12249	7887	72	2,87		
		4	9958	6917	42	2,14	8497	7330	32	1,83	9476	7114	39	2,05	10658	6955	48	2,3	4	12071	7817	60	2,61		
		5	9198	6613	25	1,6	7909	7091	19	1,38	8747	6824	23	1,51	10012	6702	29	1,73	5	11273	7503	35	1,94		
		6	8438	6318	15	1,2	7451	6908	12	1,07	8164	6594	15	1,18	9205	6393	18	1,32	6	10474	7198	23	1,51		
		7	7792	6074	10	0,97	6616	6538	8	0,82	7581	6374	10	0,94	8397	6089	12	1,04	7	9586	6871	15	1,18		
	8	3,5	9377	6683	49	2,32	7970	7114	36	1,97	8828	6857	44	2,18	10152	6758	56	2,51	3,5	11394	7550	69	2,81		
		4	8950	6519	35	1,94	7728	7021	27	1,67	8557	6749	32	1,84	9697	6580	41	2,1	4	11059	7423	51	2,39		
		5	8240	6243	21	1,42	6815	6734	15	1,18	7878	6487	19	1,36	8940	6290	24	1,54	5	10388	7166	31	1,79		
		6	7672	6028	13	1,11	6484	6407	10	0,94	7334	6281	12	1,06	8182	6009	15	1,18	6	9551	6857	19	1,37		
		7	7103	5817	9	0,88	6219	6146	7	0,77	6927	6126	8	0,86	7576	5784	10	0,94	7	8797	6585	13	1,1		
9	3,5	8433	6318	40	2,09	6815	6734	28	1,68	8033	6547	37	1,99	9179	6384	47	2,27	3,5	10457	7194	60	2,6			
	4	8103	6192	29	1,73	6683	6603	21	1,44	7719	6426	27	1,65	8755	6220	34	1,9	4	10142	7077	45	2,21			
	5	7379	5920	17	1,27	6352	6276	13	1,1	7154	6210	16	1,24	8049	5957	20	1,39	5	9278	6758	25	1,6			
	6	6852	5728	11	0,99	6087	6015	9	0,88	6652	6023	10	0,96	7343	5700	12	1,06	6	8649	6529	16	1,25			
	7	6325	5536	7	0,78	5822	5753	6	0,72	6276	5887	7	0,78	6778	5498	8	0,84	7	7862	6252	10	0,97			
10	3,5	7508	5967	33	1,85	6352	6276	24	1,57	7235	6243	31	1,78	8224	6023	38	2,03	3,5	9528	6847	50	2,35			
	4	7205	5854	24	1,54	6219	6146	19	1,34	6891	6112	22	1,49	7833	5878	28	1,69	4	9088	6688	36	1,97			
	5	6539	5615	14	1,13	5955	5884	12	1,03	6431	5943	13	1,11	7180	5644	16	1,24	5	8355	6426	21	1,44			
	6	6055	5438	9	0,87	5690	5622	8	0,82	5661	5594	8	0,82	6527	5409	10	0,94	6	7769	6220	14	1,12			
	7	5254	5192	5	0,65	5359	5296	5	0,67	5375	5311	5	0,67	6005	5231	7	0,75	7	7182	6018	9	0,89			

Мо- дель	EWT	Δt	Температура воздуха на входе																										
			DB: 26,7 °C, WB: 19,4 °C				DB: 27 °C, WB: 18 °C				DB: 27 °C, WB: 19 °C				Δt	DB: 27 °C, WB: 20 °C				Δt	DB: 29 °C, WB: 21 °C								
			TH	SH	WPD	WF	TH	SH	WPD	WF	TH	SH	WPD	WF		TH	SH	WPD	WF		TH	SH	WPD	WF					
																									Вт	Вт	кПа	м³/ч	Вт
°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	
LSF-E1200DH22(L) (E)	5	3,5	/	/	/	/	12481	10077	74	2,96	/	/	/	/	3,5	/	/	/	/	3,5	/	/	/	/	3,5	/	/	/	/
		4	14258	9547	74	2,96	12305	10001	66	2,8	13737	9826	74	2,96	4,4	15046	9570	74	2,96	4	/	/	/	/	4	/	/	/	/
		5	13655	9285	54	2,48	11602	9693	40	2,11	13059	9530	49	2,35	5	14622	9384	61	2,66	4,7	16152	10373	72	2,94	6	15344	10036	48	2,34
		6	12852	8942	35	1,95	10899	9384	26	1,65	12189	9157	32	1,85	6	13774	9024	39	2,09	6	15344	10036	48	2,34	7	14536	9704	33	1,89
		7	11848	8523	23	1,54	10371	9157	18	1,35	11415	8832	22	1,48	7	12926	8675	26	1,68	7	14536	9704	33	1,89					
	6	3,5	/	/	/	/	11702	9733	74	2,96	/	/	/	/	3,5	/	/	/	/	3,5	/	/	/	/	3,5	/	/	/	/
		4	13289	9128	72	2,94	11373	9588	58	2,59	12776	9408	71	2,91	4,1	14066	9152	74	2,96	4,7	15384	10053	74	2,82	5	15165	9960	65	2,76
		5	12530	8808	46	2,28	10713	9303	35	1,95	12046	9099	42	2,18	5	13464	8896	52	2,45	5	15165	9960	65	2,76	6	14066	9512	41	2,13
		6	11771	8494	30	1,78	10054	9024	22	1,53	11133	8715	27	1,69	6	12559	8523	34	1,92	6	14066	9512	41	2,13	7	13296	9204	29	1,74
		7	10821	8110	20	1,41	9560	8820	15	1,24	10403	8419	18	1,35	7	11655	8163	22	1,52	7	13296	9204	29	1,74					
	7	3,5	12408	8756	74	2,96	10745	9320	66	2,79	/	/	/	/	3,5	/	/	/	/	3,5	/	/	/	/	3,5	/	/	/	/
		4	12318	8721	66	2,8	10438	9187	50	2,38	11641	8931	60	2,64	4	13274	8820	72	2,93	4,4	14488	9681	74	2,83	5	13966	9472	55	2,53
		5	11426	8355	39	2,08	9824	8931	30	1,78	10871	8611	35	1,96	5	12326	8430	45	2,24	5	13966	9472	55	2,53	6	13028	9099	36	1,99
		6	10533	7994	24	1,59	9210	8675	19	1,4	10100	8296	22	1,53	6	11378	8052	28	1,73	6	13028	9099	36	1,99	7	12090	8739	24	1,57
		7	9819	7715	16	1,27	8158	8158	12	1,06	9415	8023	15	1,22	7	10619	7755	19	1,38	7	12090	8739	24	1,57					
	8	3,5	11511	8389	74	2,96	9784	8913	56	2,55	11005	8663	69	2,86	3,6	12277	8407	74	2,96	3,5	/	/	/	/	3,5	/	/	/	/
		4	11011	8186	54	2,5	9501	8797	42	2,16	10526	8471	50	2,4	4	12099	8337	64	2,75	4	13478	9280	74	2,91	5	12789	9006	47	2,32
		5	10260	7883	32	1,85	8933	8564	25	1,62	9888	8215	30	1,8	5	11209	7982	38	2,04	5	12789	9006	47	2,32	6	11805	8628	30	1,79
		6	9509	7592	21	1,44	8003	8003	15	1,21	9250	7959	19	1,4	6	10320	7639	23	1,56	6	11805	8628	30	1,79	7	11018	8331	20	1,43
		7	8842	7336	14	1,15	7614	7614	10	0,99	8612	7709	13	1,11	7	9475	7313	15	1,24	7	11018	8331	20	1,43					
	9	3,5	10521	7988	64	2,74	8884	8541	47	2,32	9856	8209	57	2,57	3,3	11276	8011	74	2,96	3,7	12556	8919	74	2,96	3,7	12556	8919	74	2,96
		4	9902	7744	45	2,25	8158	8158	32	1,86	9505	8058	42	2,17	4	10944	7877	54	2,49	4	12464	8878	67	2,81	5	11448	8494	39	2,08
		5	9283	7505	27	1,69	7847	7847	20	1,43	8917	7831	26	1,63	5	9949	7493	30	1,81	5	11448	8494	39	2,08	6	10710	8215	25	1,62
		6	8510	7208	17	1,29	7459	7459	14	1,13	8254	7575	16	1,25	6	9120	7185	19	1,38	6	10710	8215	25	1,62	7	9879	7912	16	1,27
		7	7891	6976	11	1,03	7148	7148	9	0,93	7738	7377	11	1,02	7	8457	6935	13	1,1	7	9879	7912	16	1,27					
	10	3,5	9243	7488	50	2,4	7769	7769	37	2,02	8766	7773	46	2,28	3,5	10117	7557	59	2,63	3,5	11704	8587	74	2,96	3,5	11704	8587	74	2,96
		4	8887	7354	38	2,04	7614	7614	28	1,73	8563	7691	34	1,93	4	9657	7383	43	2,2	4	11360	8459	58	2,58	4	11360	8459	58	2,58
		5	8176	7080	22	1,47	7303	7303	18	1,33	7956	7459	21	1,44	5	8891	7098	25	1,61	5	10327	8075	33	1,88	5	10327	8075	33	1,88
		6	7536	6842	14	1,15	6992	6992	12	1,06	6984	6984	12	1,06	6	8124	6813	15	1,23	6	9639	7825	21	1,46	6	9639	7825	21	1,46
		7	7039	6662	9	0,91	6604	6604	8	0,86	6581	6581	8	0,86	7	7511	6592	10	0,98	7	8950	7581	14	1,17					

Канальные четырехтрубные фанкойлы с DC-мотором вентилятора

Модель	EWT	Δt	Температура воздуха на входе																			
			DB: 26,7 °C, WB: 19,4 °C				DB: 27 °C, WB: 18 °C				DB: 27 °C, WB: 19 °C				DB: 27 °C, WB: 20 °C				DB: 29 °C, WB: 21 °C			
			TH	SH	WPD	WF	TH	SH	WPD	WF	TH	SH	WPD	WF	TH	SH	WPD	WF	TH	SH	WPD	WF
	°C	°C	Вт	Вт	кПа	м³/ч	Вт	Вт	кПа	м³/ч	Вт	Вт	кПа	м³/ч	Вт	Вт	кПа	м³/ч	Вт	Вт	кПа	м³/ч
LSF-E200DH42(L)	5	3,5	3267	1738	41	0,82	2808	1794	32	0,7	3129	1774	39	0,79	3468	1755	46	0,87	3821	1935	55	0,96
		4	3169	1702	31	0,69	2689	1749	24	0,59	3035	1738	29	0,66	3386	1725	35	0,74	3731	1901	41	0,82
		5	2974	1629	19	0,52	2534	1692	14	0,44	2865	1676	18	0,5	3179	1649	22	0,56	3552	1836	26	0,62
		6	2817	1573	13	0,41	2397	1642	9	0,35	2639	1595	11	0,39	2973	1575	14	0,43	3372	1772	17	0,49
		7	2582	1491	9	0,33	2226	1581	6	0,28	2488	1542	8	0,31	2808	1517	9	0,35	3147	1694	12	0,4
	6	3,5	3033	1652	36	0,75	2553	1699	26	0,63	2898	1688	34	0,72	3250	1674	41	0,82	3597	1852	49	0,9
		4	2922	1612	27	0,64	2473	1670	20	0,54	2774	1643	24	0,6	3132	1631	30	0,68	3511	1822	37	0,76
		5	2737	1545	16	0,48	2312	1612	13	0,41	2614	1586	15	0,46	2976	1576	19	0,52	3297	1746	23	0,58
		6	2515	1468	10	0,37	2184	1566	8	0,32	2418	1517	10	0,36	2741	1495	12	0,4	3105	1679	15	0,46
		7	2367	1418	7	0,3	2055	1521	6	0,25	2240	1457	6	0,28	2545	1429	8	0,32	2912	1614	10	0,37
	7	3,5	2783	1561	31	0,69	2333	1618	23	0,58	2668	1606	29	0,66	2993	1582	35	0,74	3351	1765	44	0,85
		4	2713	1537	24	0,59	2273	1598	18	0,5	2568	1570	22	0,56	2919	1556	27	0,64	3249	1729	33	0,71
		5	2504	1464	14	0,44	2123	1545	10	0,37	2368	1500	13	0,42	2697	1480	16	0,47	3046	1660	20	0,53
		6	2296	1394	9	0,34	2004	1503	7	0,3	2201	1444	8	0,32	2512	1418	10	0,37	2843	1592	13	0,42
		7	2122	1336	6	0,27	1854	1452	5	0,23	2035	1388	6	0,25	2291	1345	7	0,29	2640	1526	9	0,33
	8	3,5	2552	1481	27	0,64	2127	1547	20	0,53	2393	1508	24	0,6	2739	1494	30	0,68	3105	1679	38	0,78
		4	2438	1442	20	0,53	2044	1517	15	0,45	2300	1477	18	0,5	2635	1458	22	0,57	2990	1641	28	0,65
		5	2243	1377	11	0,39	1934	1480	9	0,34	2144	1425	11	0,38	2444	1395	14	0,43	2798	1577	17	0,49
		6	2064	1318	7	0,3	1810	1438	6	0,27	1989	1374	7	0,29	2219	1322	9	0,33	2607	1515	11	0,38
		7	1885	1261	5	0,23	1635	1369	4	0,2	1833	1324	4	0,22	2045	1267	6	0,25	2377	1443	7	0,3
	9	3,5	2291	1392	22	0,57	1921	1475	16	0,48	2182	1438	20	0,54	2488	1409	26	0,62	2842	1592	33	0,71
		4	2171	1353	16	0,48	1870	1458	13	0,41	2068	1399	15	0,45	2391	1378	19	0,52	2734	1557	24	0,6
		5	1990	1294	9	0,35	1665	1395	7	0,3	1924	1352	9	0,34	2181	1310	11	0,38	2536	1493	15	0,45
		6	1839	1246	6	0,27	1605	1344	5	0,23	1780	1306	6	0,25	2003	1254	7	0,3	2339	1431	9	0,34
		7	1688	1199	4	0,21	1529	1281	3	0,19	1651	1266	4	0,2	1809	1194	4	0,22	2159	1376	6	0,27
	10	3,5	2022	1305	18	0,51	1665	1395	13	0,42	1918	1350	16	0,48	2210	1319	21	0,55	2549	1497	26	0,63
		4	1939	1278	14	0,43	1635	1369	10	0,36	1839	1325	12	0,4	2121	1290	15	0,46	2465	1470	20	0,53
		5	1787	1230	8	0,32	1559	1306	6	0,28	1708	1283	7	0,3	1941	1234	9	0,34	2280	1413	12	0,4
		6	1635	1183	5	0,23	1484	1242	4	0,21	1577	1242	5	0,23	1762	1179	6	0,25	2079	1351	8	0,31
		7	1496	1141	3	0,18	1423	1192	3	0,17	1413	1183	3	0,17	1613	1135	4	0,2	1928	1307	5	0,23

Модель	EWT	Δt	Температура воздуха на входе																			
			DB: 26,7 °C, WB: 19,4 °C				DB: 27 °C, WB: 18 °C				DB: 27 °C, WB: 19 °C				DB: 27 °C, WB: 20 °C				DB: 29 °C, WB: 21 °C			
			TH	SH	WPD	WF	TH	SH	WPD	WF	TH	SH	WPD	WF	TH	SH	WPD	WF	TH	SH	WPD	WF
	°C	°C	Вт	Вт	кПа	м³/ч	Вт	Вт	кПа	м³/ч	Вт	Вт	кПа	м³/ч	Вт	Вт	кПа	м³/ч	Вт	Вт	кПа	м³/ч
LSF-E300DH42(L)	5	3,5	4198	2425	83	1,03	3608	2503	63	0,89	4045	2485	77	0,99	4484	2459	93	1,1	4883	2687	99	1,14
		4	4096	2382	62	0,88	3496	2456	47	0,75	3946	2444	59	0,85	4349	2404	70	0,94	4824	2664	83	1,03
		5	3865	2291	38	0,66	3316	2384	29	0,57	3699	2345	35	0,63	4133	2318	43	0,71	4588	2570	52	0,79
		6	3661	2211	25	0,52	3115	2304	18	0,44	3453	2248	23	0,49	3944	2244	29	0,56	4353	2480	33	0,62
		7	3379	2103	17	0,41	2958	2243	14	0,36	3255	2173	16	0,4	3674	2141	20	0,45	4147	2402	24	0,51
	6	3,5	3921	2312	73	0,96	3320	2385	54	0,81	3722	2354	67	0,91	4175	2334	82	1,02	4595	2573	98	1,13
		4	3800	2264	55	0,82	3194	2336	40	0,68	3629	2318	51	0,78	4073	2295	61	0,87	4483	2529	73	0,96
		5	3582	2179	33	0,61	3026	2270	25	0,52	3397	2227	30	0,58	3842	2205	38	0,66	4258	2443	45	0,73
		6	3340	2088	22	0,48	2857	2204	17	0,41	3164	2138	20	0,45	3586	2108	24	0,51	4034	2359	30	0,58
		7	3098	1998	15	0,38	2689	2141	12	0,33	2978	2068	14	0,36	3381	2033	17	0,41	3810	2277	21	0,47
	7	3,5	3596	2185	62	0,88	3013	2264	46	0,74	3448	2247	58	0,84	3868	2215	72	0,95	4305	2461	85	1,05
		4	3459	2133	46	0,74	2935	2234	35	0,63	3317	2196	43	0,71	3771	2178	54	0,81	4198	2421	65	0,9
		5	3254	2056	28	0,55	2739	2160	21	0,47	3099	2114	25	0,53	3529	2088	33	0,61	3986	2341	40	0,68
		6	3004	1964	18	0,43	2583	2101	14	0,37	2881	2033	17	0,41	3287	1998	21	0,47	3720	2244	25	0,53
		7	2822	1898	13	0,35	2446	2050	9	0,3	2706	1970	12	0,33	2997	1896	14	0,37	3454	2151	17	0,42
	8	3,5	3275	2064	53	0,8	2748	2163	39	0,67	3090	2111	48	0,76	3538	2090	61	0,87	4013	2351	76	0,98
		4	3190	2033	40	0,68	2639	2122	29	0,57	3009	2081	36	0,64	3425	2049	45	0,73	3888	2306	57	0,83
		5	2935	1939	23	0,5	2494	2068	18	0,43	2785	1998	22	0,48	3175	1959	27	0,54	3612	2205	33	0,62
		6	2722	1864	15	0,39	2386	2029	13	0,34	2602	1933	14	0,37	2903	1863	17	0,41	3361	2118	22	0,48
		7	2509	1789	10	0,31	2139	1944	8	0,26	2419	1868	9	0,29	2722	1799	12	0,33	3160	2048	15	0,39
	9	3,5	2958	1948	44	0,72	2480	2063	33	0,61	2818	2011	40	0,69	3255	1987	53	0,8	3672	2227	65	0,9
		4	2840	1905	33	0,61	2414	2038	25	0,52	2705	1970	30	0,58	3128	1942	39	0,67	3578	2193	50	0,77
		5	2643	1835	20	0,45	2159	1962	14	0,37	2480	1890	18	0,43	2875	1852	23	0,49	3295	2094	29	0,56
6		2446	1767	13	0,35	2080	1890	9	0,3	2330	1837	12	0,33	2621	1765	14	0,37	3060	2015	18	0,44	
7		2248	1699	9	0,28	1981	1800	7	0,24	2179	1786	8	0,27	2410	1694	9	0,3	2825	1935	13	0,35	
10	3,5	2610	1824	36	0,64	2139	1944	25	0,52	2510	1900	33	0,61	2892	1858	43	0,71	3335	2108	55	0,82	
	4	2538	1798	27	0,54	2100	1908	20	0,45	2407	1864	25	0,52	2775	1817	31	0,59	3203	2063	40	0,69	
	5	2320	1724	16	0,4	2020	1836	13	0,35	2235	1804	15	0,38	2501	1724	18	0,43	2984	1989	24	0,51	
	6	2175	1675	10	0,31	1941	1764	9	0,28	2097	1757	9	0,3	2325	1665	12	0,33	2765	1916	15	0,39	
	7	1994	1614	7	0,24	1842	1674	6	0,23	1849	1680	6	0,23	2130	1602	8	0,26	2545	1845	10	0,31	



Таблицы холодопроизводительности

Канальные четырехтрубные фанкойлы с DC-мотором вентилятора

Модель	EWT	Δt	Температура воздуха на входе																			
			DB: 26,7 °C, WB: 19,4 °C				DB: 27 °C, WB: 18 °C				DB: 27 °C, WB: 19 °C				DB: 27 °C, WB: 20 °C				DB: 29 °C, WB: 21 °C			
			TH	SH	WPD	WF	TH	SH	WPD	WF	TH	SH	WPD	WF	TH	SH	WPD	WF	TH	SH	WPD	WF
	°C	°C	Вт	Вт	кПа	м³/ч	Вт	Вт	кПа	м³/ч	Вт	Вт	кПа	м³/ч	Вт	Вт	кПа	м³/ч	Вт	Вт	кПа	м³/ч
LSF-E400DH42(L)	5	3,5	5509	3319	50	1,35	4760	3454	40	1,17	5307	3408	47	1,3	5889	3363	56	1,44	6494	3710	67	1,59
		4	5366	3260	38	1,15	4572	3375	29	0,98	5101	3321	35	1,09	5738	3301	43	1,23	6330	3644	51	1,36
		5	5008	3115	24	0,86	4259	3247	17	0,73	4756	3183	21	0,82	5360	3148	26	0,92	6001	3512	32	1,03
		6	4686	2989	15	0,66	4008	3146	11	0,57	4480	3073	14	0,64	5020	3017	17	0,72	5590	3351	20	0,8
		7	4328	2852	10	0,53	3758	3049	8	0,46	4136	2941	9	0,51	4681	2887	11	0,57	5302	3243	15	0,65
	6	3,5	5140	3168	44	1,26	4345	3282	33	1,06	4877	3230	41	1,19	5441	3181	49	1,33	6068	3539	59	1,48
		4	4937	3088	33	1,06	4169	3212	25	0,89	4682	3152	30	1	5298	3125	37	1,14	5951	3493	45	1,28
		5	4599	2955	20	0,79	3934	3117	15	0,67	4356	3024	18	0,75	4940	2986	23	0,85	5559	3340	27	0,95
		6	4261	2825	12	0,61	3699	3026	10	0,53	4096	2926	12	0,59	4582	2848	15	0,65	5168	3193	18	0,74
		7	3923	2699	8	0,48	3464	2935	6	0,42	3771	2804	8	0,46	4224	2716	9	0,52	4854	3077	12	0,59
	7	3,5	4707	2997	38	1,15	3937	3119	28	0,96	4513	3086	36	1,11	5067	3034	43	1,24	5644	3373	52	1,38
		4	4516	2924	28	0,97	3828	3077	21	0,82	4300	3003	26	0,93	4864	2957	32	1,04	5496	3317	40	1,18
		5	4198	2802	17	0,72	3609	2991	14	0,62	4025	2898	16	0,69	4526	2829	19	0,78	5124	3177	24	0,88
		6	3816	2660	10	0,55	3391	2908	8	0,48	3659	2761	9	0,52	4189	2703	12	0,6	4753	3040	16	0,68
		7	3562	2567	7	0,44	2989	2796	5	0,37	3415	2672	6	0,42	3851	2581	8	0,47	4382	2908	10	0,54
	8	3,5	4279	2833	33	1,05	3587	2982	24	0,88	4034	2902	29	0,99	4627	2866	37	1,13	5257	3226	46	1,29
		4	4101	2765	24	0,88	3486	2943	18	0,75	3921	2858	23	0,84	4437	2794	27	0,95	5047	3148	34	1,08
		5	3744	2635	14	0,64	3284	2867	11	0,56	3608	2744	12	0,61	4120	2678	17	0,71	4696	3020	21	0,81
		6	3477	2538	9	0,5	2934	2745	6	0,42	3352	2649	8	0,48	3740	2542	10	0,53	4346	2896	14	0,62
		7	3180	2432	6	0,39	2768	2589	3	0,34	3125	2567	5	0,38	3423	2432	6	0,42	3995	2775	8	0,49
	9	3,5	3831	2666	26	0,93	3234	2848	20	0,79	3649	2757	25	0,89	4194	2705	32	1,03	4802	3059	40	1,18
		4	3638	2596	19	0,78	2989	2796	14	0,64	3518	2709	18	0,75	4017	2641	24	0,86	4605	2987	29	0,99
		5	3362	2498	11	0,58	2851	2667	8	0,49	3255	2614	11	0,56	3663	2515	14	0,63	4210	2848	17	0,72
		6	3087	2401	7	0,44	2713	2537	6	0,39	2993	2521	7	0,43	3367	2412	8	0,48	3881	2736	10	0,55
		7	2866	2323	5	0,35	2602	2434	3	0,32	2783	2447	3	0,34	3072	2312	5	0,38	3618	2647	7	0,44
	10	3,5	3394	2509	21	0,83	2851	2667	16	0,7	3267	2620	20	0,8	3714	2532	26	0,91	4354	2898	34	1,07
		4	3267	2463	17	0,71	2796	2615	12	0,6	3123	2567	15	0,67	3577	2486	19	0,76	4139	2823	24	0,88
		5	2989	2366	9	0,51	2657	2486	8	0,46	2883	2482	8	0,49	3277	2381	11	0,56	3802	2709	15	0,65
		6	2761	2289	6	0,4	2547	2382	5	0,36	2536	2372	5	0,36	2949	2271	6	0,42	3495	2606	9	0,5
		7	2533	2211	3	0,31	2408	2253	2	0,29	2392	2238	2	0,29	2731	2198	3	0,33	3235	2519	6	0,39

Модель	EWT	Δt	Температура воздуха на входе																			
			DB: 26,7 °C, WB: 19,4 °C				DB: 27 °C, WB: 18 °C				DB: 27 °C, WB: 19 °C				DB: 27 °C, WB: 20 °C				DB: 29 °C, WB: 21 °C			
			TH	SH	WPD	WF	TH	SH	WPD	WF	TH	SH	WPD	WF	TH	SH	WPD	WF	TH	SH	WPD	WF
°C	°C	Вт	Вт	кПа	м³/ч	Вт	Вт	кПа	м³/ч	Вт	Вт	кПа	м³/ч	Вт	Вт	кПа	м³/ч	Вт	Вт	кПа	м³/ч	
LSF-E500DH42(L)	5	3,5	6525	3903	71	1,63	5560	4033	54	1,39	6287	4008	67	1,57	6978	3955	81	1,74	7598	4325	83	1,77
		4	6351	3832	54	1,39	5407	3971	40	1,18	6119	3939	50	1,34	6794	3880	61	1,49	7498	4283	72	1,64
		5	6003	3694	33	1,05	5103	3848	24	0,89	5700	3772	30	1	6427	3735	37	1,12	7098	4127	45	1,24
		6	5568	3524	21	0,82	4722	3699	16	0,68	5281	3609	19	0,76	5968	3556	23	0,87	6698	3974	29	0,98
		7	5133	3359	14	0,64	4493	3609	11	0,56	4946	3481	13	0,62	5600	3419	16	0,7	6298	3822	20	0,79
	6	3,5	6087	3726	63	1,52	5142	3864	47	1,29	5851	3832	59	1,46	6486	3758	71	1,63	7237	4180	83	1,77
		4	5881	3646	47	1,27	4963	3793	35	1,08	5575	3724	44	1,22	6268	3673	52	1,37	7046	4107	65	1,54
		5	5511	3504	28	0,96	4713	3694	21	0,83	5219	3584	26	0,91	5920	3538	32	1,03	6570	3926	39	1,15
		6	5100	3348	18	0,74	4356	3556	14	0,63	4863	3451	16	0,7	5485	3375	20	0,8	6189	3783	26	0,9
		7	4688	3194	12	0,58	4106	3462	10	0,51	4507	3318	11	0,56	5050	3215	14	0,63	5808	3644	17	0,72
	7	3,5	5569	3524	54	1,39	4689	3685	40	1,18	5266	3602	49	1,32	5997	3568	62	1,5	6683	3967	74	1,67
		4	5414	3465	40	1,18	4522	3621	30	0,99	5118	3547	37	1,12	5792	3490	47	1,27	6503	3900	56	1,42
		5	4950	3290	23	0,87	4256	3520	18	0,74	4747	3407	21	0,83	5422	3352	28	0,95	6141	3765	34	1,07
		6	4641	3178	15	0,67	3990	3419	12	0,58	4376	3270	14	0,64	4929	3171	17	0,71	5690	3602	21	0,83
		7	4254	3038	10	0,53	3568	3304	7	0,45	4079	3162	10	0,51	4601	3054	12	0,57	5238	3442	14	0,65
	8	3,5	5059	3332	46	1,26	4239	3513	34	1,06	4837	3439	41	1,2	5473	3371	52	1,37	6223	3795	66	1,55
		4	4879	3265	34	1,06	4147	3478	26	0,9	4630	3364	31	1,01	5319	3313	39	1,16	6052	3733	50	1,33
		5	4481	3121	20	0,79	3901	3384	15	0,67	4284	3235	18	0,74	4856	3146	22	0,85	5541	3550	29	0,97
		6	4120	2992	13	0,6	3501	3241	10	0,51	3973	3125	12	0,57	4471	3008	14	0,65	5115	3401	18	0,74
		7	3831	2889	9	0,48	3332	3085	6	0,42	3731	3038	7	0,47	4086	2875	10	0,51	4774	3284	12	0,59
	9	3,5	4558	3148	38	1,14	3877	3378	29	0,97	4342	3256	35	1,08	4993	3194	44	1,23	5680	3598	56	1,42
		4	4357	3075	28	0,95	3568	3304	19	0,78	4151	3187	26	0,91	4742	3105	33	1,04	5440	3513	41	1,19
		5	4022	2958	16	0,7	3400	3148	12	0,59	3895	3096	16	0,68	4382	2979	19	0,76	5040	3373	24	0,88
6		3687	2841	11	0,54	3231	2992	7	0,47	3576	2983	10	0,52	3987	2843	12	0,57	4680	3251	16	0,68	
7		3419	2749	6	0,43	3097	2867	5	0,39	3320	2896	6	0,42	3664	2733	7	0,46	4320	3130	11	0,54	
10	3,5	4066	2972	32	1,02	3400	3148	22	0,85	3856	3082	28	0,96	4450	3002	36	1,11	5145	3410	47	1,29	
	4	3881	2908	22	0,85	3332	3085	17	0,72	3739	3041	21	0,82	4251	2933	27	0,93	4922	3334	34	1,07	
	5	3573	2802	13	0,62	3164	2930	11	0,55	3476	2949	13	0,6	3852	2797	15	0,67	4512	3194	20	0,8	
	6	3265	2697	9	0,48	3030	2805	6	0,44	3026	2801	6	0,44	3520	2685	10	0,51	4176	3084	13	0,61	
	7	3019	2614	5	0,38	2861	2649	4	0,36	2851	2640	4	0,36	3254	2598	5	0,41	3878	2985	9	0,46	

Канальные четырехтрубные фанкойлы с DC-мотором вентилятора

Мо- дель	EWT	Δt	Температура воздуха на входе																					
			DB: 26,7 °C, WB: 19,4 °C				DB: 27 °C, WB: 18 °C				DB: 27 °C, WB: 19 °C				Δt	DB: 27 °C, WB: 20 °C				Δt	DB: 29 °C, WB: 21 °C			
			TH	SH	WPD	WF	TH	SH	WPD	WF	TH	SH	WPD	WF		TH	SH	WPD	WF		TH	SH	WPD	WF
°C	°C	Вт	Вт	кПа	м³/ч	Вт	Вт	кПа	м³/ч	Вт	Вт	кПа	м³/ч	°C	Вт	Вт	кПа	м³/ч	°C	Вт	Вт	кПа	м³/ч	
LSF-E600DH42(L)	5	3,5	7533	4651	84	1,74	6460	4830	73	1,61	7307	4800	84	1,74	3,5	/	/	/	/	3,5	/	/	/	/
		4	7379	4588	73	1,61	6280	4756	55	1,38	7110	4717	68	1,55	4	7895	4643	82	1,72	4,3	8597	5081	84	1,74
		5	6969	4420	44	1,21	5921	4604	33	1,04	6715	4552	41	1,17	5	7463	4467	50	1,31	5	8303	4962	61	1,46
		6	6559	4255	29	0,96	5607	4478	22	0,83	6221	4354	26	0,91	6	7030	4296	32	1,02	6	7890	4797	40	1,15
	6	7	6047	4054	19	0,75	5293	4351	15	0,66	5826	4200	18	0,72	7	6598	4126	22	0,83	7	7419	4615	27	0,93
		3,5	7073	4461	84	1,74	5973	4626	63	1,49	6707	4549	78	1,67	3,7	7487	4478	84	1,74	3,5	/	/	/	/
		4	6880	4382	64	1,5	5805	4558	47	1,26	6521	4475	59	1,43	4	7384	4437	73	1,61	4	8076	4871	84	1,74
		5	6395	4189	38	1,12	5468	4423	29	0,96	6101	4307	35	1,06	5	6872	4233	43	1,2	5	7740	4739	54	1,36
	7	6	6008	4040	25	0,88	5174	4304	19	0,74	5682	4145	22	0,83	6	6461	4073	28	0,94	6	7291	4566	35	1,06
		7	5523	3856	16	0,69	4879	4189	13	0,61	5310	4002	15	0,66	7	5949	3881	19	0,74	7	6842	4398	24	0,86
		3,5	6515	4238	73	1,61	5484	4428	54	1,37	6160	4329	68	1,55	3,5	6968	4271	84	1,74	3,8	7660	4709	84	1,74
		4	6287	4148	55	1,38	5328	4365	41	1,16	5941	4244	49	1,3	4	6775	4194	63	1,48	4	7554	4668	76	1,65
	8	5	5832	3971	32	1,02	5014	4241	25	0,88	5592	4109	30	0,98	5	6291	4010	37	1,1	5	7128	4505	46	1,24
		6	5376	3801	20	0,79	4701	4120	16	0,68	5155	3941	19	0,75	6	5807	3828	23	0,85	6	6596	4307	29	0,96
		7	5012	3666	13	0,62	4466	4029	11	0,56	4806	3812	13	0,6	7	5372	3669	15	0,66	7	6171	4153	20	0,78
		3,5	5960	4021	63	1,49	4994	4233	46	1,24	5617	4117	57	1,41	3,5	6448	4068	73	1,61	3,5	7180	4525	84	1,74
	9	4	5705	3925	46	1,24	4849	4178	35	1,06	5413	4040	43	1,19	4	6175	3966	53	1,35	4	7029	4467	67	1,54
		5	5279	3762	27	0,92	4560	4065	21	0,8	5006	3886	24	0,87	5	5721	3795	31	1	5	6527	4282	40	1,14
		6	4853	3608	17	0,7	4084	3890	12	0,59	4721	3782	16	0,68	6	5222	3614	19	0,75	6	6025	4101	25	0,88
		7	4513	3484	11	0,56	3886	3701	9	0,49	4396	3663	11	0,55	7	4813	3468	13	0,6	7	5624	3958	17	0,7
10	3,5	5330	3782	51	1,33	4501	4043	38	1,12	5078	3914	47	1,25	3,5	5840	3839	61	1,46	3,5	6644	4324	78	1,67	
	4	5133	3710	38	1,12	4164	3965	26	0,91	4814	3815	34	1,05	4	5586	3746	45	1,22	4	6409	4238	57	1,4	
	5	4699	3550	22	0,82	3965	3776	16	0,69	4513	3704	20	0,79	5	5078	3561	25	0,89	5	5890	4054	33	1,04	
	6	4343	3424	14	0,63	3807	3625	11	0,55	4213	3597	13	0,61	6	4739	3443	16	0,69	6	5466	3905	21	0,8	
10	7	4027	3314	9	0,5	3648	3474	8	0,46	3912	3490	9	0,49	7	4316	3294	10	0,54	7	5089	3773	14	0,63	
	3,5	4754	3570	42	1,18	3965	3776	31	0,99	4543	3715	39	1,13	3,5	5164	3592	49	1,29	3,5	5974	4082	63	1,49	
	4	4572	3506	31	1	3886	3701	23	0,85	4336	3641	28	0,95	4	4929	3509	36	1,08	4	5754	4004	46	1,24	
	5	4209	3377	18	0,73	3728	3550	15	0,65	4061	3542	17	0,71	5	4538	3371	21	0,8	5	5271	3837	27	0,92	
10	6	3883	3261	11	0,56	3569	3399	10	0,52	3564	3394	10	0,52	6	4147	3237	13	0,6	6	4920	3715	17	0,71	
	7	3556	3151	7	0,45	3371	3210	6	0,42	3359	3199	6	0,42	7	3795	3118	8	0,47	7	4568	3600	12	0,57	

Мо- дель	EWT	Δt	Температура воздуха на входе																						
			DB: 26,7 °C, WB: 19,4 °C				DB: 27 °C, WB: 18 °C				DB: 27 °C, WB: 19 °C				Δt	DB: 27 °C, WB: 20 °C				Δt	DB: 29 °C, WB: 21 °C				
			TH	SH	WPD	WF	TH	SH	WPD	WF	TH	SH	WPD	WF		TH	SH	WPD	WF		TH	SH	WPD	WF	
	°C	°C	Вт	Вт	кПа	м³/ч	Вт	Вт	кПа	м³/ч	Вт	Вт	кПа	м³/ч	°C	Вт	Вт	кПа	м³/ч	°C	Вт	Вт	кПа	м³/ч	
LSF-E800DH42(L)	5	3,5	10116	6297	82	2,34	8855	6614	75	2,23	9812	6495	82	2,34	3,5	/	/	/	/	/	3,5	/	/	/	/
		4	10048	6268	73	2,2	8556	6487	55	1,87	9615	6413	68	2,12	4	10747	6346	82	2,34	4,3	11623	6908	82	2,3	
		5	9432	6011	44	1,67	8077	6286	34	1,41	9088	6193	41	1,6	5	10098	6078	50	1,78	5	11152	6718	60	1,96	
		6	8886	5791	29	1,31	7659	6111	22	1,12	8429	5925	27	1,23	6	9521	5847	33	1,4	6	10681	6528	40	1,57	
		7	8339	5572	20	1,05	7180	5918	15	0,9	7902	5713	18	1	7	8944	5616	23	1,13	7	10053	6283	28	1,26	
	6	3,5	9564	6067	82	2,34	8135	6309	65	2,07	9194	6238	80	2,31	3,7	10123	6089	82	2,34	3,5	/	/	/	/	
		4	9305	5959	65	2,05	7854	6193	48	1,73	8821	6082	59	1,94	4	9986	6033	73	2,2	4	10996	6655	82	2,34	
		5	8659	5698	39	1,52	7405	6011	29	1,31	8324	5881	36	1,47	5	9370	5788	44	1,67	5	10473	6446	54	1,85	
		6	8142	5497	25	1,19	6957	5828	19	1,02	7703	5635	23	1,13	6	8755	5546	29	1,28	6	9874	6212	35	1,45	
		7	7496	5248	16	0,95	6564	5672	13	0,83	7206	5445	15	0,9	7	8139	5307	19	1,02	7	9276	5985	24	1,17	
	7	3,5	8872	5784	75	2,23	7419	6015	55	1,87	8391	5910	68	2,11	3,5	9423	5806	82	2,34	3,5	/	/	/	/	
		4	8507	5639	55	1,87	7210	5929	41	1,59	8041	5769	50	1,77	4	9165	5706	63	2,01	4	10359	6402	78	2,28	
		5	7900	5400	33	1,39	6792	5765	25	1,19	7517	5564	31	1,34	5	8520	5453	38	1,5	5	9650	6126	46	1,7	
		6	7353	5192	21	1,09	6374	5601	16	0,94	7050	5386	20	1,05	6	7874	5211	23	1,15	6	9011	5888	30	1,32	
		7	6806	4987	13	0,85	6061	5479	12	0,76	6526	5185	13	0,82	7	7358	5017	16	0,93	7	8514	5702	20	1,07	
	8	3,5	8063	5464	64	2,03	6757	5750	46	1,7	7600	5598	57	1,91	3,5	8721	5531	73	2,2	3,5	9644	6126	82	2,34	
		4	7722	5333	46	1,7	6564	5672	35	1,45	7383	5512	42	1,62	4	8357	5393	53	1,84	4	9510	6074	67	2,1	
		5	7155	5118	28	1,26	6178	5523	21	1,09	6840	5304	25	1,2	5	7752	5162	32	1,37	5	8840	5825	40	1,56	
		6	6587	4905	17	0,97	5501	5283	13	0,81	6297	5099	16	0,93	6	7146	4939	20	1,05	6	8170	5579	25	1,2	
		7	6133	4742	12	0,77	5289	5080	9	0,67	5917	4961	12	0,75	7	6541	4719	13	0,82	7	7635	5386	17	0,96	
9	3,5	7268	5162	53	1,83	6136	5508	39	1,53	6823	5296	47	1,72	3,5	7902	5218	62	1,99	3,5	8925	5855	76	2,25		
	4	6899	5021	38	1,51	5606	5385	27	1,23	6622	5222	36	1,46	4	7563	5092	44	1,67	4	8673	5761	57	1,91		
	5	6320	4809	22	1,11	5395	5181	16	0,95	6170	5054	21	1,08	5	6999	4887	27	1,23	5	8045	5534	34	1,42		
	6	5898	4656	14	0,86	5183	4978	12	0,76	5719	4887	13	0,84	6	6321	4646	16	0,93	6	7416	5311	21	1,09		
	7	5477	4507	10	0,69	4919	4724	8	0,62	5368	4760	9	0,67	7	5870	4485	11	0,74	7	6913	5136	14	0,87		
10	3,5	6389	4835	41	1,6	5342	5131	31	1,35	6105	5028	39	1,55	3,5	6992	4883	49	1,76	3,5	8143	5568	64	2,04		
	4	6195	4764	32	1,37	5236	5029	23	1,15	5875	4946	29	1,3	4	6783	4809	37	1,49	4	7850	5464	48	1,73		
	5	5663	4574	18	1,01	5025	4826	14	0,88	5508	4812	17	0,97	5	6157	4585	21	1,09	5	7206	5237	28	1,26		
	6	5227	4418	12	0,77	4813	4623	10	0,71	5141	4682	12	0,75	6	5635	4403	13	0,83	6	6679	5054	17	0,98		
	7	4840	4284	8	0,61	4549	4369	7	0,58	4571	4390	7	0,58	7	5218	4262	9	0,66	7	6210	4894	12	0,78		

Таблицы холодопроизводительности

Канальные четырехтрубные фанкойлы с DC-мотором вентилятора

Мо- дель	EWT	Δt	Температура воздуха на входе																					
			DB: 26,7 °C, WB: 19,4 °C				DB: 27 °C, WB: 18 °C				DB: 27 °C, WB: 19 °C				Δt	DB: 27 °C, WB: 20 °C				Δt	DB: 29 °C, WB: 21 °C			
			TH	SH	WPD	WF	TH	SH	WPD	WF	TH	SH	WPD	WF		TH	SH	WPD	WF		TH	SH	WPD	WF
			°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C		°C	°C	°C	°C		°C	°C	°C	°C
LSF-E1000DH42(L)	5	3,5	11971	7751	72	2,87	10404	8135	58	2,55	11533	7971	70	2,84	3,8	12723	7807	72	2,87	3,5	/	/	/	/
		4	11800	7676	58	2,55	10030	7976	43	2,17	11204	7831	53	2,42	4	12632	7770	66	2,73	4	13755	8500	72	2,87
		5	11030	7353	35	1,93	9431	7718	26	1,63	10545	7554	32	1,82	5	11911	7465	39	2,06	5	13165	8257	47	2,28
		6	10261	7039	22	1,48	8832	7470	17	1,27	9803	7245	20	1,4	6	11008	7095	25	1,58	6	12379	7938	31	1,78
	6	7	9577	6763	15	1,18	8383	7283	12	1,04	9062	6950	14	1,12	7	10286	6810	17	1,27	7	11593	7629	21	1,43
		3,5	11317	7475	68	2,79	9545	7765	50	2,36	10724	7629	62	2,65	3,5	11979	7494	72	2,87	3,5	/	/	/	/
		4	10994	7339	51	2,38	9264	7648	38	2,01	10414	7498	46	2,25	4	11637	7353	56	2,51	4	13008	8191	68	2,79
		5	10186	7006	30	1,76	8703	7414	23	1,5	9636	7180	27	1,66	5	10952	7077	34	1,9	5	12353	7929	42	2,14
	7	6	9377	6683	19	1,35	8141	7184	15	1,17	8859	6866	17	1,28	6	10097	6735	21	1,45	6	11417	7559	26	1,64
		7	8650	6402	12	1,06	7720	7016	10	0,96	8393	6683	12	1,04	7	9241	6407	14	1,14	7	10668	7273	18	1,32
		3,5	10338	7067	58	2,55	8758	7437	43	2,16	9913	7292	54	2,45	3,5	11143	7152	66	2,75	3,5	12249	7887	72	2,87
		4	9958	6917	42	2,14	8497	7330	32	1,83	9476	7114	39	2,05	4	10658	6955	48	2,3	4	12071	7817	60	2,61
	8	5	9198	6613	25	1,6	7909	7091	19	1,38	8747	6824	23	1,51	5	10012	6702	29	1,73	5	11273	7503	35	1,94
		6	8438	6318	15	1,2	7451	6908	12	1,07	8164	6594	15	1,18	6	9205	6393	18	1,32	6	10474	7198	23	1,51
		7	7792	6074	10	0,97	6616	6538	8	0,82	7581	6374	10	0,94	7	8397	6089	12	1,04	7	9586	6871	15	1,18
		3,5	9377	6683	49	2,32	7970	7114	36	1,97	8828	6857	44	2,18	3,5	10152	6758	56	2,51	3,5	11394	7550	69	2,81
	9	4	8950	6519	35	1,94	7728	7021	27	1,67	8557	6749	32	1,84	4	9697	6580	41	2,1	4	11059	7423	51	2,39
		5	8240	6243	21	1,42	6815	6734	15	1,18	7878	6487	19	1,36	5	8940	6290	24	1,54	5	10388	7166	31	1,79
		6	7672	6028	13	1,11	6484	6407	10	0,94	7334	6281	12	1,06	6	8182	6009	15	1,18	6	9551	6857	19	1,37
		7	7103	5817	9	0,88	6219	6146	7	0,77	6927	6126	8	0,86	7	7576	5784	10	0,94	7	8797	6585	13	1,1
	10	3,5	8433	6318	40	2,09	6815	6734	28	1,68	8033	6547	37	1,99	3,5	9179	6384	47	2,27	3,5	10457	7194	60	2,6
		4	8103	6192	29	1,73	6683	6603	21	1,44	7719	6426	27	1,65	4	8755	6220	34	1,9	4	10142	7077	45	2,21
		5	7379	5920	17	1,27	6352	6276	13	1,1	7154	6210	16	1,24	5	8049	5957	20	1,39	5	9278	6758	25	1,6
		6	6852	5728	11	0,99	6087	6015	9	0,88	6652	6023	10	0,96	6	7343	5700	12	1,06	6	8649	6529	16	1,25
LSF-E1200DH42(L)	5	7	6325	5536	7	0,78	5822	5753	6	0,72	6276	5887	7	0,78	7	6778	5498	8	0,84	7	7862	6252	10	0,97
		3,5	7508	5967	33	1,85	6352	6276	24	1,57	7235	6243	31	1,78	3,5	8224	6023	38	2,03	3,5	9528	6847	50	2,35
		4	7205	5854	24	1,54	6219	6146	19	1,34	6891	6112	22	1,49	4	7833	5878	28	1,69	4	9088	6688	36	1,97
		5	6539	5615	14	1,13	5955	5884	12	1,03	6431	5943	13	1,11	5	7180	5644	16	1,24	5	8355	6426	21	1,44
6	6	6055	5438	9	0,87	5690	5622	8	0,82	5661	5594	8	0,82	6	6527	5409	10	0,94	6	7769	6220	14	1,12	
	7	5254	5192	5	0,65	5359	5296	5	0,67	5375	5311	5	0,67	7	6005	5231	7	0,75	7	7182	6018	9	0,89	

Мо- дель	EWT	Δt	Температура воздуха на входе																							
			DB: 26,7 °C, WB: 19,4 °C				Δt	DB: 27 °C, WB: 18 °C				Δt	DB: 27 °C, WB: 19 °C				Δt	DB: 27 °C, WB: 20 °C				Δt	DB: 29 °C, WB: 21 °C			
			TC	SC	WPD	WF		TC	SC	WPD	WF		TC	SC	WPD	WF		TC	SC	WPD	WF		TC	SC	WPD	WF
			°C	Вт	кПа	м³/ч		°C	Вт	кПа	м³/ч		°C	Вт	кПа	м³/ч		°C	Вт	кПа	м³/ч		°C	Вт	кПа	м³/ч
LSF-E1200DH42(L)	5	3,5	/	/	/	/	3,5	/	/	/	/	3,5	/	/	/	/	3,5	/	/	/	/	3,5	/	/	/	/
		4,6	14206	9182	70	2,66	4,1	12601	9763	70	2,66	4,4	13687	9450	70	2,66	4	/	/	/	/	4	/	/	/	/
		5	14016	9104	60	2,43	5	11938	9473	45	2,08	5	13322	9294	55	2,31	5	14991	9205	68	2,6	5,3	16323	10075	70	2,66
		6	13069	8708	38	1,89	6	11275	9194	30	1,63	6	12409	8914	35	1,79	6	13992	8792	44	2,03	6	15670	9808	53	2,27
		7	12122	8323	25	1,5	7	10611	8920	20	1,32	7	11679	8613	24	1,45	7	13192	8468	30	1,64	7	14799	9456	36	1,83
	6	3,5	/	/	/	/	3,8	11738	9389	70	2,66	3,5	/	/	/	/	3,5	/	/	/	/	3,5	/	/	/	/
		4,3	13430	8859	70	2,66	4	11582	9322	64	2,53	4	12911	9121	70	2,66	4,6	14121	8842	70	2,66	4	/	/	/	/
		5	12804	8602	50	2,21	5	10883	9032	38	1,89	5	12050	8764	46	2,1	5	13742	8686	58	2,4	5	15340	9674	70	2,66
		6	11819	8200	32	1,71	6	10261	8775	25	1,49	6	11362	8485	30	1,64	6	12889	8345	37	1,86	6	14511	9339	46	2,1
		7	11102	7921	22	1,38	7	9794	8585	18	1,22	7	10673	8211	20	1,33	7	11941	7971	25	1,48	7	13474	8937	31	1,67
	7	3,5	/	/	/	/	3,5	10931	9048	70	2,66	3,5	/	/	/	/	3,5	/	/	/	/	3,5	/	/	/	/
		4	12461	8462	70	2,66	4	10642	8931	54	2,29	4	11949	8725	67	2,59	4,3	13236	8485	70	2,66	4,7	14550	9355	70	2,66
		5	11787	8189	44	2,05	5	9990	8663	32	1,73	5	11141	8401	40	1,94	5	12520	8200	49	2,18	5	14157	9199	61	2,46
		6	10777	7792	27	1,56	6	9411	8429	21	1,36	6	10334	8083	25	1,5	6	11805	7921	32	1,71	6	13272	8859	39	1,91
		7	10104	7536	19	1,26	7	8904	8228	14	1,09	7	9688	7832	17	1,21	7	10732	7508	20	1,33	7	12387	8524	27	1,54
	8	3,8	11644	8133	70	2,66	3,5	9964	8652	62	2,49	3,5	11057	8367	70	2,66	3,5	/	/	/	/	3,5	/	/	/	/
		4	11408	8038	62	2,49	4	9697	8546	46	2,12	4	10831	8278	57	2,35	4	12251	8094	70	2,66	4,4	13548	8965	70	2,66
		5	10543	7703	36	1,83	5	9095	8306	28	1,58	5	10079	7982	33	1,75	5	11412	7770	42	1,99	5	12991	8753	53	2,26
		6	9756	7402	22	1,41	6	8134	8004	17	1,18	6	9327	7692	21	1,35	6	10573	7452	26	1,53	6	12063	8406	33	1,74
		7	8969	7106	15	1,11	7	7768	7643	11	0,96	7	8725	7463	14	1,08	7	9734	7139	17	1,21	7	11321	8133	22	1,41
	9	3,5	10653	7748	70	2,66	3,5	9053	8289	52	2,25	3,5	10009	7954	62	2,48	3,7	11418	7770	70	2,66	3,5	/	/	/	/
		4	10216	7575	51	2,22	4	8808	8189	39	1,92	4	9731	7848	46	2,12	4	11105	7653	59	2,41	4,1	12714	8646	70	2,66
		5	9340	7245	29	1,62	5	7915	7788	22	1,38	5	9036	7580	28	1,57	5	10245	7329	33	1,76	5	11843	8323	44	2,06
		6	8756	7028	19	1,27	6	7621	7499	15	1,1	6	8411	7346	18	1,23	6	9384	7011	21	1,36	6	10972	8005	28	1,59
7		8100	6788	12	0,99	7	7255	7139	10	0,9	7	7924	7167	12	0,98	7	8759	6788	14	1,08	7	10276	7759	19	1,28	
10	3,5	9388	7262	56	2,33	3,5	7915	7788	41	1,97	3,5	9158	7625	53	2,27	3,7	10338	7363	65	2,54	3,7	11608	8239	70	2,66	
	4	9120	7162	42	1,98	4	7695	7571	31	1,67	4	8777	7485	39	1,91	4	9977	7229	49	2,17	4	11527	8206	63	2,5	
	5	8383	6894	24	1,47	5	7402	7283	19	1,29	5	8141	7245	23	1,42	5	9109	6910	28	1,58	5	10634	7882	36	1,83	
	6	7749	6670	15	1,12	6	7035	6922	13	1,02	6	7632	7061	15	1,1	6	8386	6654	18	1,22	6	9903	7625	23	1,43	
	7	7242	6481	10	0,9	7	6742	6634	8	0,84	7	6714	6606	8	0,83	7	7663	6397	11	0,95	7	9173	7368	16	1,1	

Канальные низконапорные двухтрубные фанкойлы

Модель	EWT	Δt	Температура воздуха на входе, °C																			
			DB:26.7 WB:19.4				DB:27 WB:18				DB:27 WB:19				DB:27 WB:20				DB:29 WB:21			
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD
	°C	°C	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа
LSF-200DG22(E)	5	3	1,82	1,32	0,52	26,6	2,80	1,69	0,80	63,1	2,75	1,76	0,79	60,6	3,07	1,61	0,88	75,6	4,13	2,00	1,18	136,9
		4	1,71	1,25	0,37	13,2	2,70	1,64	0,58	32,8	2,65	1,71	0,57	31,8	2,95	1,56	0,63	39,2	4,00	1,94	0,86	72,3
		5	1,58	1,19	0,27	7,2	2,58	1,58	0,44	19,2	2,53	1,66	0,43	18,5	2,83	1,45	0,49	23,2	3,87	1,90	0,67	43,4
		6	1,44	1,14	0,21	4,2	2,46	1,54	0,35	12,2	2,42	1,60	0,35	11,7	2,71	1,44	0,39	14,7	3,78	1,84	0,54	28,7
		7	1,30	1,07	0,16	2,5	2,34	1,46	0,29	8,1	2,29	1,55	0,28	7,7	2,59	1,38	0,32	9,9	3,65	1,78	0,45	19,7
	6	3	1,64	1,24	0,47	21,7	2,64	1,62	0,76	56,2	2,58	1,69	0,74	53,7	2,91	1,54	0,83	68,1	3,97	1,94	1,14	126,5
		4	1,53	1,18	0,33	10,5	2,54	1,57	0,55	29,2	2,48	1,63	0,53	27,8	2,79	1,49	0,60	35,3	3,84	1,87	0,83	66,7
		5	1,41	1,13	0,24	5,7	2,42	1,51	0,42	16,9	2,37	1,59	0,41	16,2	2,68	1,43	0,46	20,8	3,71	1,81	0,64	39,9
		6	1,27	1,08	0,18	3,2	2,30	1,46	0,33	10,6	2,25	1,53	0,32	10,1	2,55	1,37	0,37	13,1	3,62	1,75	0,52	26,3
		7	1,11	1,00	0,14	1,8	2,18	1,40	0,27	7,0	2,13	1,49	0,26	6,7	2,43	1,31	0,30	8,7	3,49	1,71	0,43	18,0
	7	3	1,47	1,17	0,42	17,4	2,47	1,54	0,71	49,0	2,42	1,62	0,69	46,9	2,74	1,46	0,79	60,3	3,78	1,84	1,08	114,7
		4	1,35	1,12	0,29	8,2	2,37	1,49	0,51	25,3	2,30	1,57	0,50	24,0	2,63	1,41	0,57	31,3	3,68	1,81	0,79	61,3
		5	1,22	1,07	0,21	4,3	2,25	1,43	0,39	14,6	2,2	1,51	0,38	14	2,50	1,36	0,43	18,1	3,56	1,75	0,61	36,6
		6	1,07	1,02	0,15	2,3	2,13	1,39	0,31	9,1	2,09	1,46	0,30	8,8	2,39	1,30	0,34	11,5	3,46	1,68	0,50	24,1
		7	0,93	0,93	0,11	1,3	2,02	1,33	0,25	6,0	1,95	1,42	0,24	5,6	2,26	1,24	0,28	7,6	3,33	1,62	0,41	16,4
	8	3	1,29	1,11	0,37	13,3	2,30	1,48	0,66	42,6	2,25	1,55	0,64	40,6	2,57	1,38	0,74	53,3	3,62	1,78	1,04	105,2
		4	1,16	1,07	0,25	6,1	2,20	1,43	0,47	21,9	2,13	1,51	0,46	20,6	2,45	1,34	0,53	27,1	3,49	1,71	0,75	55,1
		5	1,03	1,01	0,18	3,1	2,09	1,37	0,36	12,6	2,03	1,45	0,35	11,9	2,35	1,29	0,40	15,9	3,40	1,65	0,58	33,4
		6	0,92	0,92	0,13	1,7	1,95	1,32	0,28	7,7	1,91	1,40	0,27	7,4	2,23	1,23	0,32	10,0	3,27	1,62	0,47	21,5
		7	0,81	0,81	0,10	1,0	1,84	1,26	0,23	5,0	1,78	1,35	0,22	4,7	2,09	1,17	0,26	6,4	3,16	1,56	0,39	14,7
	9	3	1,10	1,04	0,32	9,8	2,14	1,41	0,61	36,8	2,08	1,48	0,60	34,7	2,40	1,31	0,69	46,4	3,46	1,71	0,99	96,2
		4	1,00	1,00	0,22	4,5	2,02	1,36	0,43	18,4	1,96	1,43	0,42	17,3	2,28	1,27	0,49	23,5	3,33	1,65	0,72	50,2
		5	0,92	0,90	0,16	2,5	1,91	1,30	0,33	10,6	1,85	1,39	0,32	9,9	2,17	1,21	0,37	13,6	3,24	1,59	0,56	30,3
		6	0,81	0,81	0,12	1,3	1,78	1,25	0,26	6,4	1,72	1,34	0,25	5,9	2,05	1,15	0,29	8,5	3,10	1,55	0,44	19,3
		7	0,66	0,66	0,08	0,6	1,65	1,19	0,20	4,0	1,59	1,28	0,20	3,7	1,91	1,10	0,23	5,4	3,00	1,50	0,37	13,3
	10	3	0,97	0,97	0,28	7,6	1,96	1,34	0,56	30,9	1,88	1,43	0,54	28,5	2,23	1,24	0,64	40,1	3,30	1,62	0,95	87,6
		4	0,89	0,89	0,19	3,6	1,84	1,29	0,40	15,3	1,78	1,38	0,38	14,3	2,10	1,20	0,45	20,0	3,17	1,59	0,68	45,3
		5	0,80	0,80	0,14	1,8	1,72	1,24	0,30	8,6	1,65	1,33	0,28	7,9	1,99	1,14	0,34	11,5	3,07	1,53	0,53	27,2
		6	0,68	0,68	0,10	0,9	1,60	1,19	0,23	5,2	1,53	1,28	0,22	4,7	1,86	1,09	0,27	7,0	2,93	1,49	0,42	17,3
		7	0,43	0,43	0,05	0,3	1,46	1,14	0,18	3,2	1,39	1,23	0,17	2,9	1,74	1,03	0,21	4,5	2,80	1,43	0,34	11,6
	11	3	0,86	0,86	0,25	5,9	1,77	1,28	0,51	25,2	1,71	1,36	0,49	23,4	2,05	1,18	0,59	33,9	3,11	1,56	0,89	77,9
		4	0,78	0,78	0,17	2,8	1,66	1,23	0,36	12,5	1,59	1,31	0,34	11,5	1,94	1,13	0,42	17,0	2,99	1,52	0,64	40,3
		5	0,68	0,68	0,12	1,3	1,53	1,18	0,26	6,8	1,46	1,28	0,25	6,2	1,81	1,08	0,31	9,5	2,89	1,46	0,50	24,2
		6	0,54	0,54	0,08	0,6	1,40	1,14	0,20	3,9	1,34	1,22	0,19	3,6	1,68	1,02	0,24	5,7	2,76	1,43	0,40	15,3
		7	0,37	0,37	0,04	0,2	1,24	1,10	0,15	2,3	1,20	1,20	0,15	2,1	1,55	0,96	0,19	3,5	2,63	1,37	0,32	10,2
	12	3	0,76	0,76	0,22	4,6	1,58	1,22	0,45	20,2	1,51	1,31	0,43	18,3	1,87	1,11	0,54	28,0	2,94	1,50	0,84	69,4
		4	0,67	0,67	0,14	2,0	1,47	1,17	0,32	9,7	1,39	1,27	0,30	8,8	1,76	1,06	0,38	13,9	2,82	1,45	0,61	35,8
		5	0,57	0,57	0,10	1,0	1,34	1,13	0,23	5,2	1,27	1,23	0,22	4,7	1,63	1,02	0,28	7,7	2,71	1,40	0,47	21,2
		6	0,35	0,35	0,05	0,2	1,19	1,10	0,17	2,8	1,18	1,16	0,17	2,8	1,49	0,96	0,21	4,5	2,58	1,36	0,37	13,3
		7	0,29	0,29	0,04	0,1	1,05	1,05	0,13	1,6	1,09	1,09	0,13	1,7	1,36	0,90	0,17	2,7	2,45	1,30	0,30	8,9
	13	3	0,65	0,65	0,19	3,4	1,38	1,16	0,40	15,4	1,30	1,26	0,37	13,7	1,68	1,05	0,48	22,7	2,75	1,44	0,79	60,9
		4	0,56	0,56	0,12	1,4	1,27	1,12	0,27	7,3	1,22	1,20	0,26	6,8	1,56	1,00	0,34	11,0	2,63	1,38	0,57	31,4
		5	0,40	0,40	0,07	0,5	1,13	1,10	0,19	3,7	1,14	1,14	0,20	3,8	1,44	0,95	0,25	6,0	2,52	1,33	0,43	18,3
		6	0,27	0,27	0,04	0,1	1,03	1,03	0,15	2,1	1,06	1,06	0,15	2,3	1,30	0,90	0,19	3,4	2,39	1,30	0,34	11,4
		7	0,20	0,20	0,02	0,1	0,94	0,94	0,12	1,3	0,98	0,98	0,12	1,4	1,14	0,85	0,14	1,9	2,26	1,24	0,28	7,6

Примечания

EWT — температура входящей воды;
Δt — разность температур;

DB — сухой термометр;
WB — влажный термометр;

TC — полная холодопроизводительность;
SC — ощутимая холодопроизводительность;

WF — расход воды;
WPD — гидравлическое сопротивление.

ФАНКОЙЛЫ

ЧИЛЛЕРЫ

ККБ

КРЫШНЫЕ
КОНДИЦИОНЕРЫ

ПРЕЦИЗИОННЫЕ
КОНДИЦИОНЕРЫ

ТЕПЛООБМЕННЫЕ
АППАРАТЫ

СПРАВОЧНАЯ
ИНФОРМАЦИЯ

Таблицы холодопроизводительности

Канальные низконапорные двухтрубные фанкойлы

Модель	EWT	Δt	Температура воздуха на входе, °C																			
			DB:26.7 WB:19.4				DB:27 WB:18				DB:27 WB:19				DB:27 WB:20				DB:29 WB:21			
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD
	°C	°C	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа
LSF-300DG2(E)	5	3	2,56	1,86	0,73	49,4	3,95	2,38	1,13	117,3	3,87	2,48	1,11	112,5	4,32	2,27	1,24	140,3	5,82	2,82	1,67	254,2
		4	2,41	1,76	0,52	24,6	3,80	2,31	0,82	61,0	3,74	2,41	0,80	59,0	4,15	2,19	0,89	72,8	5,64	2,73	1,21	134,3
		5	2,23	1,68	0,38	13,4	3,63	2,23	0,62	35,7	3,56	2,34	0,61	34,3	3,99	3,45	0,69	43,1	5,46	2,68	0,94	80,6
		6	2,04	1,61	0,29	7,8	3,47	2,17	0,50	22,6	3,40	2,25	0,49	21,8	3,82	2,03	0,55	27,4	5,32	2,59	0,76	53,2
		7	1,83	1,51	0,22	4,6	3,30	2,06	0,41	15,0	3,23	2,18	0,40	14,4	3,65	1,95	0,45	18,4	5,14	2,51	0,63	36,5
	6	3	2,32	1,75	0,66	40,4	3,73	2,29	1,07	104,4	3,64	2,38	1,04	99,6	4,10	2,17	1,18	126,5	5,59	2,73	1,60	235,0
		4	2,15	1,67	0,46	19,6	3,58	2,21	0,77	54,1	3,49	2,30	0,75	51,6	3,94	2,09	0,85	65,5	5,41	2,64	1,16	123,9
		5	1,99	1,59	0,34	10,7	3,40	2,12	0,59	31,4	3,34	2,24	0,57	30,1	3,78	2,01	0,65	38,7	5,23	2,55	0,90	74,1
		6	1,78	1,52	0,26	6,0	3,24	2,06	0,46	19,8	3,17	2,15	0,45	18,8	3,59	1,92	0,51	24,2	5,10	2,46	0,73	48,9
		7	1,57	1,41	0,19	3,4	3,07	1,97	0,38	13,0	3,00	2,09	0,37	12,4	3,43	1,84	0,42	16,2	4,92	2,42	0,60	33,4
	7	3	2,07	1,65	0,59	32,2	3,48	2,17	1,00	91,0	3,40	2,29	0,98	87,1	3,86	2,06	1,11	112,0	5,32	2,59	1,53	213,0
		4	1,90	1,58	0,41	15,3	3,34	2,10	0,72	47,1	3,25	2,21	0,70	44,6	3,71	1,99	0,80	58,1	5,19	2,55	1,12	113,8
		5	1,72	1,51	0,30	8,0	3,17	2,02	0,54	27,1	3,1	2,13	0,53	26	3,53	1,91	0,61	33,7	5,01	2,46	0,86	67,9
		6	1,51	1,43	0,22	4,3	3,00	1,96	0,43	16,9	2,95	2,06	0,42	16,3	3,37	1,83	0,48	21,3	4,88	2,37	0,70	44,7
		7	1,31	1,31	0,16	2,4	2,84	1,87	0,35	11,1	2,75	2,00	0,34	10,4	3,19	1,75	0,39	14,0	4,70	2,28	0,58	30,5
	8	3	1,82	1,56	0,52	24,8	3,24	2,08	0,93	79,0	3,17	2,18	0,91	75,4	3,63	1,95	1,04	98,9	5,10	2,51	1,46	195,4
		4	1,64	1,51	0,35	11,3	3,10	2,01	0,67	40,6	3,01	2,13	0,65	38,2	3,45	1,89	0,74	50,4	4,92	2,42	1,06	102,4
		5	1,45	1,42	0,25	5,7	2,94	1,92	0,51	23,4	2,85	2,04	0,49	22,0	3,31	1,81	0,57	29,6	4,79	2,33	0,82	62,0
		6	1,30	1,30	0,19	3,2	2,75	1,87	0,39	14,2	2,70	1,97	0,39	13,7	3,14	1,73	0,45	18,5	4,61	2,28	0,66	39,9
		7	1,14	1,14	0,14	1,8	2,59	1,78	0,32	9,3	2,51	1,90	0,31	8,7	2,94	1,66	0,36	11,9	4,45	2,20	0,55	27,3
	9	3	1,55	1,47	0,44	18,1	3,02	1,99	0,86	68,3	2,93	2,08	0,84	64,5	3,39	1,85	0,97	86,2	4,88	2,42	1,40	178,7
		4	1,41	1,41	0,30	8,4	2,85	1,91	0,61	34,2	2,76	2,02	0,59	32,2	3,21	1,78	0,69	43,6	4,70	2,33	1,01	93,3
		5	1,30	1,26	0,22	4,6	2,69	1,83	0,46	19,6	2,61	1,95	0,45	18,4	3,06	1,70	0,53	25,3	4,56	2,24	0,78	56,3
		6	1,14	1,14	0,16	2,4	2,51	1,77	0,36	11,9	2,42	1,89	0,35	11,0	2,89	1,62	0,41	15,7	4,37	2,19	0,63	35,9
		7	0,93	0,93	0,11	1,2	2,33	1,68	0,29	7,5	2,25	1,81	0,28	7,0	2,69	1,55	0,33	10,0	4,22	2,11	0,52	24,6
	10	3	1,37	1,37	0,39	14,1	2,76	1,88	0,79	57,4	2,65	2,01	0,76	52,9	3,15	1,75	0,90	74,5	4,65	2,28	1,33	162,7
		4	1,26	1,26	0,27	6,7	2,59	1,81	0,56	28,5	2,51	1,94	0,54	26,5	2,97	1,69	0,64	37,2	4,46	2,24	0,96	84,1
		5	1,12	1,12	0,19	3,4	2,42	1,75	0,42	15,9	2,32	1,88	0,40	14,6	2,81	1,61	0,48	21,4	4,32	2,16	0,74	50,5
		6	0,96	0,96	0,14	1,7	2,26	1,68	0,32	9,6	2,16	1,81	0,31	8,7	2,63	1,53	0,38	13,0	4,13	2,10	0,59	32,1
		7	0,61	0,61	0,08	0,5	2,06	1,61	0,25	5,9	1,96	1,74	0,24	5,3	2,46	1,45	0,30	8,3	3,95	2,01	0,49	21,5
	11	3	1,21	1,21	0,35	11,0	2,50	1,80	0,72	46,8	2,41	1,91	0,69	43,5	2,89	1,66	0,83	63,0	4,39	2,20	1,26	144,7
		4	1,10	1,10	0,24	5,2	2,34	1,74	0,50	23,1	2,25	1,84	0,48	21,3	2,73	1,59	0,59	31,6	4,21	2,14	0,91	74,9
		5	0,96	0,96	0,16	2,5	2,16	1,67	0,37	12,6	2,06	1,80	0,35	11,5	2,55	1,52	0,44	17,7	4,08	2,06	0,70	44,9
		6	0,76	0,76	0,11	1,1	1,97	1,60	0,28	7,3	1,89	1,72	0,27	6,7	2,37	1,44	0,34	10,6	3,89	2,01	0,56	28,4
		7	0,51	0,51	0,06	0,4	1,75	1,54	0,22	4,2	1,69	1,69	0,21	3,9	2,18	1,36	0,27	6,6	3,71	1,92	0,46	19,0
	12	3	1,06	1,06	0,31	8,5	2,23	1,71	0,64	37,4	2,12	1,85	0,61	33,9	2,63	1,57	0,75	52,0	4,14	2,11	1,19	129,0
		4	0,94	0,94	0,20	3,7	2,07	1,66	0,44	18,1	1,96	1,78	0,42	16,3	2,47	1,50	0,53	25,9	3,97	2,04	0,85	66,6
		5	0,81	0,81	0,14	1,8	1,89	1,60	0,32	9,6	1,79	1,73	0,31	8,7	2,29	1,43	0,39	14,2	3,82	1,97	0,66	39,4
		6	0,49	0,49	0,07	0,4	1,68	1,54	0,24	5,3	1,66	1,63	0,24	5,2	2,10	1,35	0,30	8,3	3,63	1,91	0,52	24,8
		7	0,40	0,40	0,05	0,2	1,49	1,49	0,18	3,0	1,53	1,53	0,19	3,2	1,91	1,27	0,23	5,0	3,45	1,84	0,42	16,5
	13	3	0,92	0,92	0,26	6,3	1,95	1,64	0,56	28,6	1,84	1,78	0,53	25,4	2,37	1,48	0,68	42,2	3,88	2,03	1,11	113,0
		4	0,78	0,78	0,17	2,6	1,78	1,57	0,38	13,5	1,72	1,69	0,37	12,5	2,20	1,41	0,47	20,5	3,71	1,95	0,80	58,3
		5	0,56	0,56	0,10	0,9	1,59	1,56	0,27	6,9	1,61	1,61	0,28	7,0	2,03	1,34	0,35	11,1	3,55	1,87	0,61	34,0
		6	0,38	0,38	0,05	0,3	1,45	1,45	0,21	3,9	1,50	1,50	0,21	4,2	1,83	1,27	0,26	6,3	3,36	1,83	0,48	21,3
		7	0,28	0,28	0,03	0,1	1,32	1,32	0,16	2,4	1,38	1,38	0,17	2,6	1,60	1,20	0,20	3,5	3,19	1,75	0,39	14,0

Примечания

EWT — температура входящей воды;
Δt — разность температур;

DB — сухой термометр;
WB — влажный термометр;

TC — полная холодопроизводительность;
SC — ощутимая холодопроизводительность;

WF — расход воды;
WPD — гидравлическое сопротивление.

Канальные низконапорные двухтрубные фанкойлы

Модель	EWT	Δt	Температура воздуха на входе, °C																			
			DB:26.7 WB:19.4				DB:27 WB:18				DB:27 WB:19				DB:27 WB:20				DB:29 WB:21			
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD
	°C	°C	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа
LSF-400DG22(E)	5	3	3,31	2,40	0,95	34,2	5,10	3,07	1,46	81,2	4,99	3,20	1,43	77,9	5,58	2,93	1,60	97,2	7,50	3,64	2,15	176,0
		4	3,11	2,27	0,67	17,0	4,90	2,98	1,05	42,2	4,82	3,11	1,04	40,8	5,36	2,83	1,15	50,4	7,27	3,52	1,56	93,0
		5	2,87	2,17	0,49	9,3	4,69	2,87	0,81	24,7	4,59	3,01	0,79	23,7	5,15	4,45	0,89	29,8	7,04	3,46	1,21	55,8
		6	2,63	2,08	0,38	5,4	4,48	2,79	0,64	15,7	4,39	2,91	0,63	15,1	4,92	2,62	0,71	18,9	6,87	3,35	0,98	36,9
		7	2,35	1,95	0,29	3,2	4,26	2,66	0,52	10,4	4,16	2,81	0,51	9,9	4,72	2,52	0,58	12,8	6,64	3,23	0,82	25,3
	6	3	2,99	2,26	0,86	27,9	4,81	2,95	1,38	72,2	4,70	3,08	1,35	69,0	5,29	2,79	1,52	87,5	7,22	3,52	2,07	162,7
		4	2,78	2,15	0,60	13,5	4,62	2,85	0,99	37,5	4,51	2,97	0,97	35,7	5,08	2,70	1,09	45,4	6,98	3,41	1,50	85,7
		5	2,56	2,05	0,44	7,4	4,39	2,74	0,76	21,7	4,31	2,89	0,74	20,9	4,88	2,60	0,84	26,8	6,75	3,29	1,16	51,3
		6	2,30	1,96	0,33	4,1	4,18	2,66	0,60	13,7	4,09	2,78	0,59	13,0	4,63	2,48	0,66	16,8	6,58	3,17	0,94	33,8
		7	2,03	1,82	0,25	2,4	3,97	2,54	0,49	9,0	3,87	2,70	0,48	8,6	4,43	2,38	0,54	11,2	6,35	3,12	0,78	23,1
	7	3	2,67	2,12	0,77	22,3	4,49	2,81	1,29	63,0	4,39	2,95	1,26	60,3	4,98	2,66	1,43	77,5	6,87	3,35	1,97	147,4
		4	2,45	2,04	0,53	10,6	4,31	2,71	0,93	32,6	4,19	2,85	0,90	30,9	4,78	2,57	1,03	40,2	6,70	3,29	1,44	78,8
		5	2,22	1,95	0,38	5,5	4,09	2,61	0,70	18,8	4	2,75	0,69	18	4,55	2,46	0,78	23,3	6,46	3,17	1,11	47,0
		6	1,95	1,85	0,28	3,0	3,87	2,53	0,56	11,7	3,80	2,66	0,55	11,3	4,35	2,35	0,62	14,8	6,29	3,06	0,90	30,9
		7	1,69	1,69	0,21	1,6	3,67	2,42	0,45	7,7	3,54	2,57	0,44	7,2	4,12	2,26	0,51	9,7	6,06	2,94	0,74	21,1
	8	3	2,34	2,01	0,67	17,2	4,18	2,68	1,20	54,7	4,09	2,81	1,17	52,2	4,68	2,51	1,34	68,5	6,58	3,23	1,89	135,3
		4	2,11	1,95	0,45	7,8	4,00	2,59	0,86	28,1	3,88	2,75	0,83	26,4	4,46	2,44	0,96	34,9	6,35	3,12	1,37	70,9
		5	1,87	1,83	0,32	3,9	3,80	2,48	0,65	16,2	3,68	2,63	0,63	15,3	4,27	2,34	0,73	20,5	6,18	3,00	1,06	42,9
		6	1,68	1,68	0,24	2,2	3,55	2,41	0,51	9,8	3,48	2,54	0,50	9,5	4,05	2,23	0,58	12,8	5,95	2,94	0,85	27,6
		7	1,47	1,47	0,18	1,2	3,34	2,30	0,41	6,4	3,24	2,45	0,40	6,0	3,79	2,14	0,47	8,3	5,74	2,83	0,70	18,9
	9	3	2,00	1,90	0,57	12,5	3,89	2,56	1,12	47,3	3,78	2,69	1,08	44,7	4,37	2,39	1,25	59,7	6,29	3,12	1,80	123,7
		4	1,82	1,82	0,39	5,8	3,67	2,47	0,79	23,7	3,56	2,61	0,77	22,3	4,14	2,30	0,89	30,2	6,06	3,00	1,30	64,6
		5	1,68	1,63	0,29	3,2	3,47	2,37	0,60	13,6	3,37	2,52	0,58	12,7	3,94	2,20	0,68	17,5	5,89	2,89	1,01	39,0
		6	1,47	1,47	0,21	1,7	3,24	2,28	0,46	8,2	3,13	2,44	0,45	7,6	3,73	2,10	0,54	10,9	5,64	2,82	0,81	24,8
		7	1,20	1,20	0,15	0,8	3,00	2,17	0,37	5,2	2,90	2,33	0,36	4,8	3,47	2,00	0,43	6,9	5,45	2,72	0,67	17,0
	10	3	1,77	1,77	0,51	9,7	3,57	2,43	1,02	39,8	3,42	2,59	0,98	36,6	4,06	2,26	1,16	51,6	6,00	2,94	1,72	112,6
		4	1,62	1,62	0,35	4,6	3,35	2,34	0,72	19,7	3,23	2,51	0,69	18,4	3,83	2,18	0,82	25,7	5,75	2,89	1,24	58,2
		5	1,45	1,45	0,25	2,4	3,13	2,26	0,54	11,0	3,00	2,42	0,52	10,1	3,62	2,08	0,62	14,8	5,58	2,78	0,96	35,0
		6	1,24	1,24	0,18	1,2	2,91	2,16	0,42	6,6	2,78	2,33	0,40	6,0	3,39	1,97	0,49	9,0	5,33	2,71	0,76	22,2
		7	0,79	0,79	0,10	0,4	2,66	2,07	0,33	4,1	2,53	2,25	0,31	3,7	3,17	1,88	0,39	5,8	5,10	2,60	0,63	14,9
	11	3	1,56	1,56	0,45	7,6	3,22	2,32	0,92	32,4	3,11	2,47	0,89	30,1	3,73	2,14	1,07	43,6	5,66	2,83	1,62	100,2
		4	1,43	1,43	0,31	3,6	3,02	2,24	0,65	16,0	2,90	2,38	0,62	14,8	3,53	2,05	0,76	21,9	5,43	2,76	1,17	51,9
		5	1,24	1,24	0,21	1,7	2,79	2,15	0,48	8,7	2,66	2,32	0,46	8,0	3,30	1,96	0,57	12,2	5,26	2,66	0,90	31,1
		6	0,98	0,98	0,14	0,8	2,54	2,07	0,36	5,0	2,44	2,22	0,35	4,7	3,06	1,86	0,44	7,3	5,02	2,59	0,72	19,7
		7	0,66	0,66	0,08	0,3	2,26	1,99	0,28	2,9	2,18	2,18	0,27	2,7	2,82	1,75	0,35	4,6	4,78	2,48	0,59	13,1
	12	3	1,37	1,37	0,39	5,9	2,88	2,21	0,83	25,9	2,74	2,38	0,79	23,5	3,39	2,03	0,97	36,0	5,34	2,72	1,53	89,3
		4	1,21	1,21	0,26	2,6	2,67	2,14	0,57	12,5	2,53	2,30	0,54	11,3	3,19	1,93	0,69	17,9	5,12	2,64	1,10	46,1
		5	1,04	1,04	0,18	1,2	2,44	2,06	0,42	6,7	2,31	2,23	0,40	6,0	2,96	1,85	0,51	9,9	4,92	2,54	0,85	27,3
		6	0,63	0,63	0,09	0,3	2,16	1,99	0,31	3,7	2,14	2,10	0,31	3,6	2,71	1,74	0,39	5,7	4,69	2,47	0,67	17,2
		7	0,52	0,52	0,06	0,2	1,92	1,92	0,24	2,1	1,97	1,97	0,24	2,2	2,46	1,64	0,30	3,5	4,46	2,37	0,55	11,4
	13	3	1,18	1,18	0,34	4,4	2,52	2,11	0,72	19,8	2,37	2,29	0,68	17,6	3,06	1,91	0,88	29,2	5,00	2,61	1,43	78,3
		4	1,01	1,01	0,22	1,8	2,30	2,03	0,50	9,3	2,22	2,18	0,48	8,7	2,84	1,82	0,61	14,2	4,79	2,52	1,03	40,3
		5	0,73	0,73	0,13	0,6	2,05	2,01	0,35	4,8	2,08	2,08	0,36	4,9	2,61	1,73	0,45	7,7	4,58	2,42	0,79	23,6
		6	0,48	0,48	0,07	0,2	1,87	1,87	0,27	2,7	1,93	1,93	0,28	2,9	2,36	1,64	0,34	4,4	4,34	2,35	0,62	14,7
		7	0,36	0,36	0,04	0,1	1,71	1,71	0,21	1,7	1,78	1,78	0,22	1,8	2,07	1,55	0,25	2,5	4,12	2,26	0,51	9,7

Примечания

EWT — температура входящей воды;
Δt — разность температур;

DB — сухой термометр;
WB — влажный термометр;

TC — полная холодопроизводительность;
SC — ощутимая холодопроизводительность;

WF — расход воды;
WPD — гидравлическое сопротивление.

ФАНКОЙЛЫ

ЧИЛЛЕРЫ

ККБ

КРЫШНЫЕ
КОНДИЦИОНЕРЫПРЕЦИЗИОННЫЕ
КОНДИЦИОНЕРЫТЕПЛООБМЕННЫЕ
АППАРАТЫСПРАВОЧНАЯ
ИНФОРМАЦИЯ

Таблицы холодопроизводительности

Канальные низконапорные двухтрубные фанкойлы

Модель	EWT	Δt	Температура воздуха на входе, °C																			
			DB:26.7 WB:19.4				DB:27 WB:18				DB:27 WB:19				DB:27 WB:20				DB:29 WB:21			
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD
	°C	°C	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа
LSF-500DG2(E)	5	3	3,80	2,76	1,09	45,6	5,86	3,53	1,68	108,2	5,74	3,68	1,65	103,9	6,41	3,37	1,84	129,5	8,63	4,18	2,47	234,6
		4	3,58	2,61	0,77	22,7	5,64	3,43	1,21	56,3	5,54	3,58	1,19	54,4	6,16	3,25	1,32	67,2	8,36	4,05	1,80	124,0
		5	3,31	2,50	0,57	12,4	5,39	3,31	0,93	33,0	5,28	3,46	0,91	31,7	5,92	5,12	1,02	39,8	8,10	3,98	1,39	74,4
		6	3,02	2,39	0,43	7,2	5,15	3,21	0,74	20,9	5,05	3,35	0,72	20,1	5,66	3,01	0,81	25,3	7,90	3,85	1,13	49,1
		7	2,71	2,24	0,33	4,2	4,90	3,06	0,60	13,9	4,79	3,23	0,59	13,3	5,42	2,89	0,67	17,0	7,63	3,72	0,94	33,7
	6	3	3,44	2,60	0,99	37,2	5,53	3,39	1,59	96,3	5,40	3,54	1,55	92,0	6,09	3,21	1,74	116,7	8,30	4,05	2,38	216,9
		4	3,19	2,48	0,69	18,1	5,31	3,27	1,14	50,0	5,18	3,42	1,11	47,6	5,84	3,11	1,26	60,5	8,03	3,92	1,73	114,3
		5	2,95	2,36	0,51	9,9	5,05	3,15	0,87	28,9	4,95	3,32	0,85	27,8	5,61	2,99	0,96	35,7	7,77	3,78	1,34	68,4
		6	2,65	2,26	0,38	5,5	4,81	3,06	0,69	18,2	4,70	3,19	0,67	17,4	5,33	2,85	0,76	22,4	7,57	3,65	1,08	45,1
		7	2,33	2,10	0,29	3,1	4,56	2,92	0,56	12,0	4,45	3,11	0,55	11,4	5,09	2,73	0,63	15,0	7,30	3,58	0,90	30,9
	7	3	3,07	2,44	0,88	29,8	5,16	3,23	1,48	84,0	5,05	3,39	1,45	80,4	5,73	3,05	1,64	103,4	7,90	3,85	2,26	196,6
		4	2,82	2,35	0,61	14,1	4,95	3,11	1,06	43,5	4,82	3,28	1,04	41,2	5,50	2,95	1,18	53,7	7,70	3,78	1,66	105,1
		5	2,55	2,24	0,44	7,4	4,70	3,00	0,81	25,1	4,6	3,17	0,79	24	5,24	2,83	0,90	31,1	7,43	3,65	1,28	62,7
		6	2,24	2,12	0,32	4,0	4,45	2,91	0,64	15,6	4,37	3,05	0,63	15,1	5,00	2,71	0,72	19,7	7,24	3,52	1,04	41,2
		7	1,94	1,94	0,24	2,2	4,22	2,78	0,52	10,3	4,08	2,96	0,50	9,6	4,73	2,60	0,58	13,0	6,97	3,39	0,86	28,1
	8	3	2,69	2,32	0,77	22,9	4,81	3,09	1,38	73,0	4,70	3,23	1,35	69,6	5,38	2,89	1,54	91,3	7,57	3,72	2,17	180,4
		4	2,43	2,24	0,52	10,5	4,60	2,98	0,99	37,5	4,46	3,16	0,96	35,3	5,12	2,80	1,10	46,5	7,30	3,58	1,57	94,5
		5	2,15	2,10	0,37	5,2	4,37	2,85	0,75	21,6	4,23	3,03	0,73	20,3	4,91	2,69	0,84	27,3	7,10	3,45	1,22	57,2
		6	1,93	1,93	0,28	2,9	4,08	2,77	0,59	13,1	4,00	2,92	0,57	12,6	4,66	2,56	0,67	17,1	6,84	3,39	0,98	36,8
		7	1,69	1,69	0,21	1,6	3,84	2,64	0,47	8,5	3,72	2,82	0,46	8,0	4,36	2,46	0,54	11,0	6,60	3,26	0,81	25,2
	9	3	2,30	2,18	0,66	16,7	4,47	2,95	1,28	63,1	4,35	3,09	1,25	59,6	5,02	2,75	1,44	79,5	7,24	3,58	2,07	164,9
		4	2,09	2,09	0,45	7,7	4,22	2,84	0,91	31,6	4,10	3,00	0,88	29,7	4,77	2,65	1,02	40,3	6,97	3,45	1,50	86,1
		5	1,93	1,87	0,33	4,2	4,00	2,72	0,69	18,1	3,87	2,90	0,67	17,0	4,53	2,53	0,78	23,3	6,77	3,32	1,16	52,0
		6	1,69	1,69	0,24	2,3	3,73	2,62	0,53	11,0	3,60	2,81	0,52	10,2	4,29	2,41	0,62	14,5	6,49	3,25	0,93	33,1
		7	1,38	1,38	0,17	1,1	3,45	2,50	0,42	6,9	3,33	2,68	0,41	6,4	4,00	2,30	0,49	9,2	6,27	3,13	0,77	22,7
	10	3	2,03	2,03	0,58	13,0	4,10	2,79	1,18	53,0	3,94	2,98	1,13	48,8	4,67	2,60	1,34	68,8	6,90	3,39	1,98	150,1
		4	1,87	1,87	0,40	6,2	3,85	2,69	0,83	26,3	3,72	2,88	0,80	24,5	4,40	2,50	0,95	34,3	6,62	3,32	1,42	77,6
		5	1,67	1,67	0,29	3,1	3,60	2,60	0,62	14,7	3,45	2,79	0,59	13,5	4,17	2,39	0,72	19,7	6,41	3,20	1,10	46,6
		6	1,43	1,43	0,20	1,6	3,35	2,49	0,48	8,9	3,20	2,68	0,46	8,1	3,90	2,27	0,56	12,0	6,13	3,11	0,88	29,6
		7	0,91	0,91	0,11	0,5	3,06	2,38	0,38	5,4	2,91	2,58	0,36	4,9	3,64	2,16	0,45	7,7	5,86	2,99	0,72	19,9
	11	3	1,79	1,79	0,51	10,1	3,70	2,67	1,06	43,2	3,57	2,84	1,02	40,2	4,29	2,46	1,23	58,1	6,51	3,26	1,87	133,6
		4	1,64	1,64	0,35	4,8	3,47	2,58	0,75	21,4	3,33	2,73	0,72	19,7	4,06	2,36	0,87	29,2	6,25	3,17	1,34	69,1
		5	1,42	1,42	0,24	2,3	3,21	2,48	0,55	11,7	3,06	2,67	0,53	10,6	3,79	2,25	0,65	16,3	6,05	3,06	1,04	41,5
		6	1,13	1,13	0,16	1,0	2,92	2,38	0,42	6,7	2,81	2,55	0,40	6,2	3,52	2,14	0,50	9,7	5,77	2,98	0,83	26,2
		7	0,76	0,76	0,09	0,3	2,60	2,29	0,32	3,9	2,51	2,51	0,31	3,6	3,24	2,01	0,40	6,1	5,50	2,85	0,68	17,5
	12	3	1,58	1,58	0,45	7,9	3,31	2,54	0,95	34,6	3,15	2,74	0,90	31,3	3,90	2,33	1,12	48,0	6,15	3,13	1,76	119,0
		4	1,39	1,39	0,30	3,4	3,07	2,46	0,66	16,7	2,91	2,65	0,63	15,0	3,67	2,22	0,79	23,9	5,89	3,03	1,27	61,4
		5	1,20	1,20	0,21	1,6	2,80	2,37	0,48	8,9	2,66	2,56	0,46	8,0	3,41	2,12	0,59	13,2	5,66	2,92	0,97	36,4
		6	0,72	0,72	0,10	0,4	2,49	2,29	0,36	4,9	2,46	2,42	0,35	4,8	3,12	2,00	0,45	7,7	5,39	2,84	0,77	22,9
		7	0,60	0,60	0,07	0,2	2,20	2,20	0,27	2,8	2,27	2,27	0,28	3,0	2,83	1,89	0,35	4,6	5,12	2,73	0,63	15,2
	13	3	1,36	1,36	0,39	5,8	2,89	2,43	0,83	26,4	2,73	2,64	0,78	23,4	3,52	2,20	1,01	39,0	5,75	3,01	1,65	104,3
		4	1,16	1,16	0,25	2,4	2,65	2,34	0,57	12,4	2,56	2,51	0,55	11,6	3,27	2,09	0,70	18,9	5,51	2,89	1,18	53,8
		5	0,84	0,84	0,14	0,8	2,36	2,31	0,41	6,3	2,39	2,39	0,41	6,5	3,01	1,99	0,52	10,3	5,26	2,78	0,91	31,4
		6	0,56	0,56	0,08	0,2	2,15	2,15	0,31	3,6	2,22	2,22	0,32	3,9	2,71	1,89	0,39	5,8	4,99	2,71	0,72	19,6
		7	0,41	0,41	0,05	0,1	1,96	1,96	0,24	2,2	2,04	2,04	0,25	2,4	2,38	1,78	0,29	3,3	4,73	2,60	0,58	13,0

Примечания

EWT — температура входящей воды;
Δt — разность температур;

DB — сухой термометр;
WB — влажный термометр;

TC — полная холодопроизводительность;
SC — ощутимая холодопроизводительность;

WF — расход воды;
WPD — гидравлическое сопротивление.

Канальные низконапорные двухтрубные фанкойлы

Модель	EWT	Δt	Температура воздуха на входе, °C																			
			DB:26.7 WB:19.4				DB:27 WB:18				DB:27 WB:19				DB:27 WB:20				DB:29 WB:21			
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD
	°C	°C	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа
LSF-600DG22(E)	5	3	4,80	3,48	1,37	68,4	7,39	4,45	2,12	162,4	7,24	4,65	2,08	155,8	8,08	4,24	2,32	194,3	10,88	5,27	3,12	351,9
		4	4,51	3,29	0,97	34,0	7,11	4,32	1,53	84,4	6,99	4,51	1,50	81,7	7,77	4,10	1,67	100,9	10,55	5,11	2,27	186,0
		5	4,17	3,15	0,72	18,6	6,80	4,17	1,17	49,4	6,66	4,37	1,15	47,5	7,47	6,45	1,28	59,6	10,21	5,02	1,76	111,6
		6	3,81	3,01	0,55	10,8	6,49	4,05	0,93	31,3	6,37	4,22	0,91	30,1	7,14	3,80	1,02	37,9	9,96	4,85	1,43	73,7
		7	3,41	2,82	0,42	6,4	6,18	3,86	0,76	20,8	6,03	4,08	0,74	19,9	6,84	3,65	0,84	25,5	9,62	4,69	1,18	50,6
	6	3	4,34	3,28	1,24	55,9	6,97	4,28	2,00	144,5	6,81	4,46	1,95	138,0	7,67	4,05	2,20	175,1	10,46	5,11	3,00	325,4
		4	4,03	3,12	0,87	27,1	6,70	4,13	1,44	75,0	6,54	4,31	1,41	71,4	7,37	3,92	1,58	90,7	10,13	4,94	2,18	171,5
		5	3,72	2,98	0,64	14,8	6,37	3,98	1,10	43,4	6,24	4,18	1,07	41,7	7,07	3,77	1,22	53,5	9,79	4,77	1,68	102,6
		6	3,34	2,85	0,48	8,3	6,07	3,86	0,87	27,4	5,93	4,03	0,85	26,1	6,72	3,60	0,96	33,6	9,54	4,60	1,37	67,7
		7	2,94	2,64	0,36	4,7	5,75	3,68	0,71	18,1	5,61	3,92	0,69	17,2	6,42	3,45	0,79	22,5	9,21	4,52	1,13	46,3
	7	3	3,88	3,08	1,11	44,6	6,51	4,07	1,87	126,0	6,37	4,28	1,83	120,6	7,22	3,85	2,07	155,1	9,96	4,85	2,86	294,9
		4	3,56	2,96	0,76	21,2	6,24	3,93	1,34	65,2	6,08	4,13	1,31	61,7	6,94	3,72	1,49	80,5	9,71	4,77	2,09	157,6
		5	3,21	2,82	0,55	11,1	5,93	3,78	1,02	37,6	5,8	3,99	1,00	36	6,60	3,57	1,14	46,7	9,37	4,60	1,61	94,0
		6	2,83	2,68	0,41	5,9	5,62	3,67	0,80	23,4	5,52	3,85	0,79	22,6	6,30	3,41	0,90	29,5	9,12	4,44	1,31	61,8
		7	2,45	2,45	0,30	3,3	5,31	3,51	0,65	15,4	5,14	3,73	0,63	14,4	5,97	3,27	0,73	19,4	8,79	4,27	1,08	42,2
	8	3	3,40	2,92	0,97	34,3	6,07	3,89	1,74	109,4	5,93	4,08	1,70	104,4	6,79	3,64	1,95	137,0	9,54	4,69	2,74	270,6
		4	3,06	2,83	0,66	15,7	5,80	3,76	1,25	56,3	5,62	3,98	1,21	52,9	6,46	3,53	1,39	69,8	9,21	4,52	1,98	141,7
		5	2,71	2,65	0,47	7,9	5,51	3,60	0,95	32,5	5,34	3,82	0,92	30,5	6,18	3,39	1,06	40,9	8,96	4,35	1,54	85,8
		6	2,44	2,44	0,35	4,4	5,15	3,49	0,74	19,7	5,05	3,68	0,72	18,9	5,88	3,23	0,84	25,7	8,62	4,27	1,24	55,2
		7	2,13	2,13	0,26	2,5	4,85	3,33	0,60	12,8	4,70	3,56	0,58	12,0	5,50	3,10	0,68	16,5	8,32	4,11	1,02	37,8
	9	3	2,90	2,75	0,83	25,1	5,64	3,72	1,62	94,6	5,48	3,90	1,57	89,3	6,34	3,46	1,82	119,3	9,12	4,52	2,62	247,4
		4	2,64	2,64	0,57	11,6	5,32	3,58	1,14	47,4	5,16	3,78	1,11	44,6	6,01	3,34	1,29	60,4	8,79	4,35	1,89	129,1
		5	2,44	2,36	0,42	6,3	5,04	3,43	0,87	27,2	4,88	3,66	0,84	25,5	5,72	3,19	0,98	35,0	8,54	4,18	1,47	78,0
		6	2,13	2,13	0,31	3,4	4,70	3,31	0,67	16,4	4,54	3,54	0,65	15,3	5,42	3,04	0,78	21,8	8,18	4,09	1,17	49,7
		7	1,74	1,74	0,21	1,7	4,35	3,15	0,53	10,3	4,20	3,38	0,52	9,6	5,04	2,90	0,62	13,9	7,90	3,94	0,97	34,1
	10	3	2,56	2,56	0,73	19,5	5,17	3,52	1,48	79,5	4,96	3,76	1,42	73,2	5,89	3,28	1,69	103,2	8,70	4,27	2,50	225,2
		4	2,35	2,35	0,51	9,2	4,85	3,39	1,04	39,4	4,69	3,63	1,01	36,7	5,55	3,16	1,19	51,5	8,34	4,18	1,79	116,4
		5	2,10	2,10	0,36	4,7	4,54	3,28	0,78	22,0	4,34	3,52	0,75	20,2	5,26	3,01	0,90	29,6	8,08	4,03	1,39	70,0
		6	1,80	1,80	0,26	2,4	4,23	3,14	0,61	13,3	4,03	3,38	0,58	12,1	4,91	2,86	0,70	17,9	7,73	3,93	1,11	44,4
		7	1,15	1,15	0,14	0,7	3,86	3,00	0,47	8,1	3,67	3,26	0,45	7,4	4,59	2,72	0,56	11,5	7,39	3,77	0,91	29,8
	11	3	2,26	2,26	0,65	15,2	4,67	3,36	1,34	64,8	4,50	3,58	1,29	60,3	5,42	3,11	1,55	87,2	8,21	4,11	2,35	200,4
		4	2,07	2,07	0,44	7,1	4,38	3,25	0,94	32,0	4,20	3,45	0,90	29,5	5,11	2,98	1,10	43,7	7,88	4,00	1,69	103,7
		5	1,79	1,79	0,31	3,4	4,04	3,12	0,70	17,5	3,86	3,36	0,66	15,9	4,78	2,84	0,82	24,4	7,62	3,86	1,31	62,2
		6	1,42	1,42	0,20	1,5	3,68	3,00	0,53	10,1	3,54	3,21	0,51	9,3	4,44	2,69	0,64	14,6	7,27	3,76	1,04	39,3
		7	0,96	0,96	0,12	0,5	3,28	2,89	0,40	5,9	3,16	3,16	0,39	5,5	4,08	2,54	0,50	9,1	6,94	3,60	0,85	26,3
	12	3	1,99	1,99	0,57	11,8	4,18	3,21	1,20	51,8	3,98	3,46	1,14	47,0	4,92	2,94	1,41	72,0	7,75	3,95	2,22	178,5
		4	1,76	1,76	0,38	5,2	3,87	3,10	0,83	25,0	3,67	3,34	0,79	22,6	4,63	2,80	1,00	35,8	7,42	3,82	1,60	92,2
		5	1,51	1,51	0,26	2,5	3,53	2,99	0,61	13,3	3,35	3,23	0,58	12,0	4,29	2,68	0,74	19,7	7,14	3,68	1,23	54,5
		6	0,91	0,91	0,13	0,6	3,14	2,89	0,45	7,3	3,11	3,05	0,45	7,2	3,93	2,53	0,56	11,5	6,80	3,58	0,97	34,3
		7	0,75	0,75	0,09	0,3	2,78	2,78	0,34	4,2	2,86	2,86	0,35	4,5	3,57	2,38	0,44	7,0	6,46	3,44	0,79	22,8
	13	3	1,72	1,72	0,49	8,8	3,65	3,06	1,05	39,6	3,44	3,32	0,99	35,2	4,44	2,77	1,27	58,5	7,26	3,79	2,08	156,5
		4	1,46	1,46	0,31	3,6	3,34	2,95	0,72	18,6	3,22	3,16	0,69	17,4	4,12	2,64	0,89	28,4	6,95	3,65	1,49	80,7
		5	1,05	1,05	0,18	1,2	2,98	2,91	0,51	9,5	3,01	3,01	0,52	9,7	3,79	2,51	0,65	15,4	6,64	3,51	1,14	47,1
		6	0,70	0,70	0,10	0,4	2,71	2,71	0,39	5,5	2,80	2,80	0,40	5,8	3,42	2,38	0,49	8,7	6,29	3,41	0,90	29,4
		7	0,52	0,52	0,06	0,1	2,48	2,48	0,30	3,4	2,58	2,58	0,32	3,6	3,00	2,24	0,37	4,9	5,97	3,27	0,73	19,4

Примечания

EWT — температура входящей воды;
Δt — разность температур;

DB — сухой термометр;
WB — влажный термометр;

TC — полная холодопроизводительность;
SC — ощутимая холодопроизводительность;

WF — расход воды;
WPD — гидравлическое сопротивление.

ФАНКОЙЛЫ

ЧИЛЛЕРЫ

ККБ

КРЫШНЫЕ
КОНДИЦИОНЕРЫПРЕЦИЗИОННЫЕ
КОНДИЦИОНЕРЫТЕПЛООБМЕННЫЕ
АППАРАТЫСПРАВОЧНАЯ
ИНФОРМАЦИЯ

Таблицы теплопроизводительности

Канальные низконапорные двухтрубные фанкойлы

Модель	Δt	Температура воздуха на входе, 20 °C DB																	
		Температура входящей воды, °C																	
		30			40			50			60			70			80		
		TH	WF	WPD	TH	WF	WPD	TH	WF	WPD	TH	WF	WPD	TH	WF	WPD	TH	WF	WPD
	°C	кВт	м³/ч	кПа	кВт	м³/ч	кПа	кВт	м³/ч	кПа	кВт	м³/ч	кПа	кВт	м³/ч	кПа	кВт	м³/ч	кПа
LSF-200DG22(E)	10	0,53	0,05	0,1	1,85	0,16	1,3	3,23	0,28	4,0	4,59	0,39	8,1	5,92	0,51	13,4	7,21	0,62	19,9
	8	0,65	0,07	0,3	2,04	0,22	2,5	3,40	0,37	6,9	4,72	0,51	13,3	6,04	0,65	21,8	7,33	0,79	32,1
	6	0,82	0,12	0,7	2,21	0,32	5,2	3,55	0,51	13,4	4,88	0,70	25,3	6,21	0,89	41,0	7,49	1,07	59,7
LSF-300DG22(E)	10	0,83	0,07	0,4	2,90	0,25	4,8	5,06	0,44	14,6	7,19	0,62	29,5	9,27	0,80	48,9	11,29	0,97	72,5
	8	1,02	0,11	0,9	3,19	0,34	9,0	5,33	0,57	25,2	7,39	0,79	48,6	9,46	1,02	79,6	11,48	1,23	117,3
	6	1,29	0,18	2,6	3,45	0,50	18,9	5,56	0,80	48,9	7,65	1,10	92,5	9,72	1,39	149,5	11,73	1,68	217,7
LSF-400DG22(E)	10	1,07	0,09	0,3	3,73	0,32	3,5	6,51	0,56	10,6	9,25	0,80	21,4	11,92	1,02	35,5	14,51	1,25	52,7
	8	1,32	0,14	0,7	4,10	0,44	6,6	6,85	0,74	18,3	9,50	1,02	35,3	12,17	1,31	57,8	14,76	1,59	85,2
	6	1,66	0,24	1,9	4,44	0,64	13,7	7,15	1,02	35,5	9,83	1,41	67,1	12,50	1,79	108,5	15,09	2,16	158,0
LSF-500DG22(E)	10	1,23	0,11	0,4	4,31	0,37	4,5	7,54	0,65	13,7	10,71	0,92	27,6	13,80	1,19	45,8	16,81	1,45	67,9
	8	1,52	0,16	0,9	4,75	0,51	8,5	7,93	0,85	23,6	11,00	1,18	45,5	14,09	1,51	74,6	17,10	1,84	109,9
	6	1,92	0,28	2,5	5,14	0,74	17,7	8,28	1,19	45,8	11,39	1,63	86,6	14,48	2,07	140,0	17,47	2,50	203,9
LSF-600DG22(E)	10	1,53	0,13	0,5	5,35	0,46	6,4	9,34	0,80	19,6	13,27	1,14	39,5	17,10	1,47	65,6	20,83	1,79	97,3
	8	1,89	0,20	1,2	5,88	0,63	12,1	9,83	1,06	33,9	13,63	1,47	65,1	17,46	1,88	106,8	21,19	2,28	157,3
	6	2,38	0,34	3,5	6,37	0,91	25,3	10,26	1,47	65,6	14,11	2,02	124,1	17,94	2,57	200,5	21,65	3,10	292,1

Примечания

EWT — температура входящей воды;
Δt — разность температур;

DB — сухой термометр;
WB — влажный термометр;

TH — полная теплопроизводительность;
WPD — гидравлическое сопротивление.

WF — расход воды;

Таблицы холодопроизводительности

Канальные низконапорные четырехтрубные фанкойлы

Модель	EWT	Δt	Температура воздуха на входе в фанкойл																			
			DB 26,7 °C, WB 19,4 °C				DB 27 °C, WB 18 °C				DB 27 °C, WB 19 °C				DB 27 °C, WB 20 °C				DB 29 °C, WB 21 °C			
			TH	SH	WF	WPD	TH	SH	WF	WPD	TH	SH	WF	WPD	TH	SH	WF	WPD	TH	SH	WF	WPD
	°C	°C	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа
LSF-200DG42	5	3	1,65	1,20	0,47	14,4	2,55	1,54	0,73	34,3	2,50	1,60	0,72	32,9	2,79	1,46	0,80	41,0	3,75	1,82	1,08	74,3
		4	1,56	1,13	0,33	7,2	2,45	1,49	0,53	17,8	2,41	1,56	0,52	17,2	2,68	1,41	0,58	21,3	3,64	1,76	0,78	39,3
		5	1,44	1,09	0,25	3,9	2,34	1,44	0,40	10,4	2,30	1,51	0,40	10,0	2,57	2,23	0,44	12,6	3,52	1,73	0,61	23,6
		6	1,31	1,04	0,19	2,3	2,24	1,40	0,32	6,6	2,20	1,45	0,31	6,4	2,46	1,31	0,35	8,0	3,43	1,67	0,49	15,6
		7	1,18	0,97	0,14	1,3	2,13	1,33	0,26	4,4	2,08	1,41	0,26	4,2	2,36	1,26	0,29	5,4	3,32	1,62	0,41	10,7
	6	3	1,49	1,13	0,43	11,8	2,40	1,47	0,69	30,5	2,35	1,54	0,67	29,1	2,65	1,40	0,76	37,0	3,61	1,76	1,03	68,7
		4	1,39	1,08	0,30	5,7	2,31	1,42	0,50	15,8	2,25	1,49	0,48	15,1	2,54	1,35	0,55	19,1	3,49	1,70	0,75	36,2
		5	1,28	1,03	0,22	3,1	2,20	1,37	0,38	9,2	2,15	1,44	0,37	8,8	2,44	1,30	0,42	11,3	3,38	1,65	0,58	21,7
		6	1,15	0,98	0,17	1,7	2,09	1,33	0,30	5,8	2,04	1,39	0,29	5,5	2,32	1,24	0,33	7,1	3,29	1,59	0,47	14,3
		7	1,01	0,91	0,12	1,0	1,98	1,27	0,24	3,8	1,93	1,35	0,24	3,6	2,21	1,19	0,27	4,7	3,17	1,56	0,39	9,8
	7	3	1,34	1,06	0,38	9,4	2,25	1,40	0,64	26,6	2,20	1,47	0,63	25,5	2,49	1,33	0,71	32,7	3,43	1,67	0,98	62,2
		4	1,23	1,02	0,26	4,5	2,15	1,35	0,46	13,8	2,10	1,43	0,45	13,0	2,39	1,28	0,51	17,0	3,35	1,65	0,72	33,3
		5	1,11	0,97	0,19	2,3	2,04	1,30	0,35	7,9	2,0	1,38	0,34	7,6	2,28	1,23	0,39	9,9	3,23	1,59	0,56	19,9
		6	0,98	0,92	0,14	1,3	1,94	1,27	0,28	4,9	1,90	1,33	0,27	4,8	2,17	1,18	0,31	6,2	3,15	1,53	0,45	13,1
		7	0,85	0,85	0,10	0,7	1,83	1,21	0,23	3,3	1,77	1,29	0,22	3,0	2,06	1,13	0,25	4,1	3,03	1,47	0,37	8,9
	8	3	1,17	1,01	0,34	7,2	2,09	1,34	0,60	23,1	2,04	1,41	0,59	22,0	2,34	1,26	0,67	28,9	3,29	1,62	0,94	57,1
		4	1,06	0,98	0,23	3,3	2,00	1,30	0,43	11,9	1,94	1,37	0,42	11,2	2,23	1,22	0,48	14,7	3,17	1,56	0,68	29,9
		5	0,94	0,91	0,16	1,7	1,90	1,24	0,33	6,9	1,84	1,32	0,32	6,4	2,13	1,17	0,37	8,6	3,09	1,50	0,53	18,1
		6	0,84	0,84	0,12	0,9	1,77	1,20	0,25	4,2	1,74	1,27	0,25	4,0	2,03	1,11	0,29	5,4	2,97	1,47	0,43	11,7
		7	0,73	0,73	0,09	0,5	1,67	1,15	0,21	2,7	1,62	1,23	0,20	2,5	1,90	1,07	0,23	3,5	2,87	1,42	0,35	8,0
	9	3	1,00	0,95	0,29	5,3	1,95	1,28	0,56	20,0	1,89	1,34	0,54	18,9	2,18	1,19	0,63	25,2	3,15	1,56	0,90	52,2
		4	0,91	0,91	0,20	2,5	1,84	1,24	0,39	10,0	1,78	1,30	0,38	9,4	2,07	1,15	0,45	12,7	3,03	1,50	0,65	27,3
		5	0,84	0,81	0,14	1,3	1,74	1,18	0,30	5,7	1,68	1,26	0,29	5,4	1,97	1,10	0,34	7,4	2,94	1,44	0,51	16,5
		6	0,74	0,74	0,11	0,7	1,62	1,14	0,23	3,5	1,56	1,22	0,22	3,2	1,87	1,05	0,27	4,6	2,82	1,41	0,40	10,5
		7	0,60	0,60	0,07	0,3	1,50	1,09	0,18	2,2	1,45	1,17	0,18	2,0	1,74	1,00	0,21	2,9	2,72	1,36	0,33	7,2
	10	3	0,88	0,88	0,25	4,1	1,78	1,22	0,51	16,8	1,71	1,30	0,49	15,5	2,03	1,13	0,58	21,8	3,00	1,47	0,86	47,5
		4	0,81	0,81	0,17	2,0	1,67	1,17	0,36	8,3	1,62	1,25	0,35	7,8	1,91	1,09	0,41	10,9	2,88	1,44	0,62	24,6
		5	0,72	0,72	0,12	1,0	1,56	1,13	0,27	4,6	1,50	1,21	0,26	4,3	1,81	1,04	0,31	6,2	2,79	1,39	0,48	14,8
		6	0,62	0,62	0,09	0,5	1,46	1,08	0,21	2,8	1,39	1,17	0,20	2,6	1,69	0,99	0,24	3,8	2,67	1,35	0,38	9,4
		7	0,40	0,40	0,05	0,2	1,33	1,04	0,16	1,7	1,27	1,12	0,16	1,6	1,58	0,94	0,19	2,4	2,55	1,30	0,31	6,3

Модель	EWT	Δt	Температура воздуха на входе в фанкойл																			
			DB 26,7 °C, WB 19,4 °C				DB 27 °C, WB 18 °C				DB 27 °C, WB 19 °C				DB 27 °C, WB 20 °C				DB 29 °C, WB 21 °C			
			TH	SH	WF	WPD	TH	SH	WF	WPD	TH	SH	WF	WPD	TH	SH	WF	WPD	TH	SH	WF	WPD
°C	°C	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	
LSF-300DG42	5	3	2,23	1,62	0,64	27,3	3,44	2,07	0,99	64,9	3,37	2,16	0,97	62,3	3,76	1,98	1,08	77,7	5,06	2,45	1,45	140,8
		4	2,10	1,53	0,45	13,6	3,31	2,01	0,71	33,8	3,25	2,10	0,70	32,7	3,62	1,91	0,78	40,3	4,91	2,38	1,06	74,4
		5	1,94	1,46	0,33	7,4	3,16	1,94	0,54	19,8	3,10	2,03	0,53	19,0	3,48	3,00	0,60	23,9	4,75	2,34	0,82	44,6
		6	1,77	1,40	0,25	4,3	3,02	1,89	0,43	12,5	2,96	1,96	0,42	12,1	3,32	1,77	0,48	15,2	4,64	2,26	0,66	29,5
		7	1,59	1,31	0,20	2,5	2,88	1,80	0,35	8,3	2,81	1,90	0,35	8,0	3,18	1,70	0,39	10,2	4,48	2,18	0,55	20,2
	6	3	2,02	1,53	0,58	22,3	3,25	1,99	0,93	57,8	3,17	2,08	0,91	55,2	3,57	1,89	1,02	70,0	4,87	2,38	1,40	130,1
		4	1,87	1,45	0,40	10,8	3,12	1,92	0,67	30,0	3,04	2,01	0,65	28,6	3,43	1,82	0,74	36,3	4,71	2,30	1,01	68,6
		5	1,73	1,39	0,30	5,9	2,96	1,85	0,51	17,4	2,91	1,95	0,50	16,7	3,29	1,75	0,57	21,4	4,56	2,22	0,78	41,0
		6	1,55	1,32	0,22	3,3	2,82	1,80	0,40	10,9	2,76	1,87	0,40	10,4	3,13	1,68	0,45	13,4	4,44	2,14	0,64	27,1
		7	1,37	1,23	0,17	1,9	2,68	1,71	0,33	7,2	2,61	1,82	0,32	6,9	2,99	1,61	0,37	9,0	4,29	2,10	0,53	18,5
	7	3	1,80	1,43	0,52	17,9	3,03	1,89	0,87	50,4	2,96	1,99	0,85	48,2	3,36	1,79	0,96	62,0	4,64	2,26	1,33	117,9
		4	1,66	1,38	0,36	8,5	2,91	1,83	0,62	26,1	2,83	1,92	0,61	24,7	3,23	1,73	0,69	32,2	4,52	2,22	0,97	63,0
		5	1,50	1,31	0,26	4,4	2,76	1,76	0,47	15,0	2,7	1,86	0,46	14,4	3,07	1,66	0,53	18,7	4,36	2,14	0,75	37,6
		6	1,32	1,25	0,19	2,4	2,61	1,71	0,37	9,4	2,57	1,79	0,37	9,0	2,93	1,59	0,42	11,8	4,25	2,06	0,61	24,7
		7	1,14	1,14	0,14	1,3	2,47	1,63	0,30	6,2	2,39	1,74	0,29	5,8	2,78	1,52	0,34	7,8	4,09	1,99	0,50	16,9
	8	3	1,58	1,36	0,45	13,7	2,82	1,81	0,81	43,8	2,76	1,90	0,79	41,8	3,16	1,69	0,91	54,8	4,44	2,18	1,27	108,2
		4	1,43	1,32	0,31	6,3	2,70	1,75	0,58	22,5	2,62	1,85	0,56	21,2	3,01	1,64	0,65	27,9	4,29	2,10	0,92	56,7
		5	1,26	1,24	0,22	3,1	2,56	1,68	0,44	13,0	2,49	1,78	0,43	12,2	2,88	1,58	0,50	16,4	4,17	2,03	0,72	34,3
		6	1,13	1,13	0,16	1,8	2,40	1,62	0,34	7,9	2,35	1,71	0,34	7,6	2,74	1,50	0,39	10,3	4,01	1,99	0,58	22,1
		7	0,99	0,99	0,12	1,0	2,26	1,55	0,28	5,1	2,19	1,66	0,27	4,8	2,56	1,44	0,31	6,6	3,87	1,91	0,48	15,1
	9	3	1,35	1,28	0,39	10,0	2,63	1,73	0,75	37,8	2,55	1,82	0,73	35,7	2,95	1,61	0,85	47,7	4,25	2,10	1,22	99,0
4		1,23	1,23	0,26	4,6	2,48	1,67	0,53	19,0	2,40	1,76	0,52	17,8	2,80	1,55	0,60	24,2	4,09	2,03	0,88	51,7	
5		1,13	1,10	0,20	2,5	2,35	1,60	0,40	10,9	2,27	1,70	0,39	10,2	2,66	1,48	0,46	14,0	3,97	1,95	0,68	31,2	
6		0,99	0,99	0,14	1,4	2,19	1,54	0,31	6,6	2,11	1,65	0,30	6,1	2,52	1,41	0,36	8,7	3,81	1,91	0,55	19,9	
7		0,81	0,81	0,10	0,7	2,03	1,46	0,25	4,1	1,96	1,57	0,24	3,9	2,35	1,35	0,29	5,5	3,68	1,84	0,45	13,6	
10	3	1,19	1,19	0,34	7,8	2,41	1,64	0,69	31,8	2,31	1,75	0,66	29,3	2,74	1,53	0,79	41,3	4,05	1,99	1,16	90,1	
	4	1,09	1,09	0,24	3,7	2,26	1,58	0,49	15,8	2,18	1,69	0,47	14,7	2,58	1,47	0,56	20,6	3,88	1,95	0,84	46,6	
	5	0,98	0,98	0,17	1,9	2,11	1,53	0,36	8,8	2,02	1,64	0,35	8,1	2,45	1,40	0,42	11,8	3,76	1,88	0,65	28,0	
	6	0,84	0,84	0,12	1,0	1,97	1,46	0,28	5,3	1,88	1,57	0,27	4,8	2,29	1,33	0,33	7,2	3,60	1,83	0,52	17,8	
	7	0,53	0,53	0,07	0,3	1,80	1,40	0,22	3,3	1,71	1,52	0,21	2,9	2,14	1,27	0,26	4,6	3,44	1,75	0,42	11,1	



Таблицы холодопроизводительности

Канальные низконапорные четырехтрубные фанкойлы

Модель	EWT	Δt	Температура воздуха на входе в фанкойл																			
			DB 26,7 °C, WB 19,4 °C				DB 27 °C, WB 18 °C				DB 27 °C, WB 19 °C				DB 27 °C, WB 20 °C				DB 29 °C, WB 21 °C			
			TH	SH	WF	WPD	TH	SH	WF	WPD	TH	SH	WF	WPD	TH	SH	WF	WPD	TH	SH	WF	WPD
	°C	°C	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа
LSF-400DG42	5	3	2,98	2,16	0,85	15,6	4,59	2,76	1,31	37,0	4,49	2,88	1,29	35,5	5,02	2,63	1,44	44,3	6,75	3,27	1,94	80,2
		4	2,80	2,04	0,60	7,8	4,41	2,68	0,95	19,2	4,34	2,80	0,93	18,6	4,82	2,55	1,04	23,0	6,55	3,17	1,41	42,4
		5	2,59	1,95	0,44	4,2	4,22	2,59	0,73	11,3	4,14	2,71	0,71	10,8	4,63	4,01	0,80	13,6	6,34	3,12	1,09	25,4
		6	2,36	1,87	0,34	2,5	4,03	2,51	0,58	7,1	3,95	2,62	0,57	6,9	4,43	2,36	0,64	8,6	6,18	3,01	0,89	16,8
		7	2,12	1,75	0,26	1,5	3,83	2,39	0,47	4,7	3,75	2,53	0,46	4,5	4,24	2,26	0,52	5,8	5,97	2,91	0,73	11,5
	6	3	2,69	2,04	0,77	12,7	4,33	2,65	1,24	32,9	4,23	2,77	1,21	31,4	4,76	2,51	1,37	39,9	6,49	3,17	1,86	74,1
		4	2,50	1,94	0,54	6,2	4,16	2,56	0,89	17,1	4,06	2,68	0,87	16,3	4,57	2,43	0,98	20,7	6,29	3,06	1,35	39,1
		5	2,31	1,85	0,40	3,4	3,95	2,47	0,68	9,9	3,88	2,60	0,67	9,5	4,39	2,34	0,76	12,2	6,08	2,96	1,05	23,4
		6	2,07	1,77	0,30	1,9	3,77	2,39	0,54	6,2	3,68	2,50	0,53	5,9	4,17	2,23	0,60	7,6	5,92	2,86	0,85	15,4
		7	1,82	1,64	0,22	1,1	3,57	2,29	0,44	4,1	3,48	2,43	0,43	3,9	3,98	2,14	0,49	5,1	5,71	2,81	0,70	10,5
	7	3	2,41	1,91	0,69	10,2	4,04	2,52	1,16	28,7	3,95	2,65	1,13	27,5	4,48	2,39	1,29	35,3	6,18	3,01	1,77	67,2
		4	2,21	1,84	0,47	4,8	3,88	2,44	0,83	14,8	3,77	2,57	0,81	14,1	4,31	2,31	0,93	18,3	6,03	2,96	1,30	35,9
		5	1,99	1,75	0,34	2,5	3,68	2,35	0,63	8,6	3,6	2,48	0,62	8,2	4,10	2,22	0,70	10,6	5,82	2,86	1,00	21,4
		6	1,76	1,66	0,25	1,4	3,49	2,28	0,50	5,3	3,42	2,39	0,49	5,1	3,91	2,12	0,56	6,7	5,66	2,75	0,81	14,1
		7	1,52	1,52	0,19	0,7	3,30	2,18	0,41	3,5	3,19	2,32	0,39	3,3	3,70	2,03	0,46	4,4	5,45	2,65	0,67	9,6
	8	3	2,11	1,81	0,60	7,8	3,77	2,42	1,08	24,9	3,68	2,53	1,05	23,8	4,21	2,26	1,21	31,2	5,92	2,91	1,70	61,6
		4	1,90	1,76	0,41	3,6	3,60	2,33	0,77	12,8	3,49	2,47	0,75	12,0	4,01	2,19	0,86	15,9	5,71	2,81	1,23	32,3
		5	1,68	1,65	0,29	1,8	3,42	2,23	0,59	7,4	3,31	2,37	0,57	7,0	3,84	2,10	0,66	9,3	5,56	2,70	0,96	19,5
		6	1,51	1,51	0,22	1,0	3,19	2,17	0,46	4,5	3,13	2,29	0,45	4,3	3,65	2,01	0,52	5,8	5,35	2,65	0,77	12,6
		7	1,32	1,32	0,16	0,6	3,01	2,07	0,37	2,9	2,91	2,21	0,36	2,7	3,41	1,92	0,42	3,8	5,16	2,55	0,63	8,6
	9	3	1,80	1,71	0,52	5,7	3,50	2,31	1,00	21,5	3,40	2,42	0,98	20,3	3,93	2,15	1,13	27,2	5,66	2,81	1,62	56,4
		4	1,64	1,64	0,35	2,6	3,30	2,22	0,71	10,8	3,21	2,35	0,69	10,2	3,73	2,07	0,80	13,8	5,45	2,70	1,17	29,4
		5	1,51	1,46	0,26	1,4	3,13	2,13	0,54	6,2	3,03	2,27	0,52	5,8	3,55	1,98	0,61	8,0	5,30	2,60	0,91	17,8
		6	1,32	1,32	0,19	0,8	2,92	2,05	0,42	3,7	2,82	2,20	0,40	3,5	3,36	1,89	0,48	5,0	5,08	2,54	0,73	11,3
		7	1,08	1,08	0,13	0,4	2,70	1,95	0,33	2,4	2,61	2,10	0,32	2,2	3,13	1,80	0,38	3,2	4,90	2,45	0,60	7,8
	10	3	1,59	1,59	0,46	4,4	3,21	2,19	0,92	18,1	3,08	2,33	0,88	16,7	3,66	2,04	1,05	23,5	5,40	2,65	1,55	51,3
		4	1,46	1,46	0,31	2,1	3,01	2,10	0,65	9,0	2,91	2,25	0,63	8,4	3,44	1,96	0,74	11,7	5,18	2,60	1,11	26,5
		5	1,30	1,30	0,22	1,1	2,82	2,04	0,48	5,0	2,70	2,18	0,46	4,6	3,26	1,87	0,56	6,7	5,02	2,50	0,86	15,9
		6	1,12	1,12	0,16	0,5	2,62	1,95	0,38	3,0	2,50	2,10	0,36	2,8	3,05	1,78	0,44	4,1	4,80	2,44	0,69	10,1
		7	0,71	0,71	0,09	0,2	2,39	1,86	0,29	1,9	2,28	2,02	0,28	1,7	2,85	1,69	0,35	2,6	4,59	2,34	0,56	6,8

Модель	EWT	Δt	Температура воздуха на входе в фанкойл																			
			DB 26,7 °C, WB 19,4 °C				DB 27 °C, WB 18 °C				DB 27 °C, WB 19 °C				DB 27 °C, WB 20 °C				DB 29 °C, WB 21 °C			
			TH	SH	WF	WPD	TH	SH	WF	WPD	TH	SH	WF	WPD	TH	SH	WF	WPD	TH	SH	WF	WPD
	°C	°C	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа
LSF-500DG42	5	3	3,56	2,58	1,02	18,0	5,48	3,30	1,57	42,8	5,37	3,44	1,54	41,1	5,99	3,15	1,72	51,3	8,07	3,91	2,31	92,9
		4	3,34	2,44	0,72	9,0	5,27	3,20	1,13	22,3	5,18	3,34	1,11	21,6	5,76	3,04	1,24	26,6	7,82	3,78	1,68	49,1
		5	3,09	2,33	0,53	4,9	5,04	3,09	0,87	13,0	4,94	3,24	0,85	12,5	5,53	4,78	0,95	15,7	7,57	3,72	1,30	29,4
		6	2,82	2,23	0,40	2,8	4,82	3,00	0,69	8,3	4,72	3,13	0,68	8,0	5,29	2,82	0,76	10,0	7,38	3,60	1,06	19,5
		7	2,53	2,09	0,31	1,7	4,58	2,86	0,56	5,5	4,47	3,02	0,55	5,2	5,07	2,71	0,62	6,7	7,14	3,47	0,88	13,3
	6	3	3,21	2,43	0,92	14,7	5,17	3,17	1,48	38,1	5,05	3,31	1,45	36,4	5,69	3,00	1,63	46,2	7,76	3,78	2,22	85,9
		4	2,98	2,31	0,64	7,2	4,96	3,06	1,07	19,8	4,85	3,20	1,04	18,9	5,46	2,90	1,17	23,9	7,51	3,66	1,61	45,3
		5	2,75	2,21	0,47	3,9	4,72	2,95	0,81	11,5	4,63	3,10	0,80	11,0	5,24	2,79	0,90	14,1	7,26	3,54	1,25	27,1
		6	2,48	2,11	0,35	2,2	4,50	2,86	0,64	7,2	4,39	2,98	0,63	6,9	4,98	2,67	0,71	8,9	7,07	3,41	1,01	17,9
		7	2,18	1,96	0,27	1,2	4,26	2,73	0,52	4,8	4,16	2,90	0,51	4,5	4,76	2,56	0,58	5,9	6,83	3,35	0,84	12,2
	7	3	2,87	2,28	0,82	11,8	4,83	3,02	1,38	33,3	4,72	3,17	1,35	31,8	5,35	2,85	1,54	40,9	7,38	3,60	2,12	77,8
		4	2,64	2,20	0,57	5,6	4,63	2,91	1,00	17,2	4,50	3,07	0,97	16,3	5,14	2,76	1,11	21,2	7,20	3,54	1,55	41,6
		5	2,38	2,09	0,41	2,9	4,39	2,80	0,76	9,9	4,3	2,96	0,74	9,5	4,90	2,65	0,84	12,3	6,95	3,41	1,20	24,8
		6	2,10	1,99	0,30	1,6	4,16	2,72	0,60	6,2	4,09	2,85	0,59	6,0	4,67	2,53	0,67	7,8	6,76	3,29	0,97	16,3
		7	1,82	1,82	0,22	0,9	3,94	2,60	0,48	4,1	3,81	2,77	0,47	3,8	4,42	2,43	0,54	5,1	6,52	3,16	0,80	11,1
	8	3	2,52	2,17	0,72	9,1	4,50	2,89	1,29	28,9	4,39	3,02	1,26	27,5	5,03	2,70	1,44	36,1	7,07	3,47	2,03	71,4
		4	2,27	2,10	0,49	4,1	4,30	2,79	0,92	14,8	4,17	2,95	0,90	14,0	4,79	2,62	1,03	18,4	6,83	3,35	1,47	37,4
		5	2,01	1,97	0,35	2,1	4,08	2,67	0,70	8,6	3,96	2,83	0,68	8,1	4,59	2,51	0,79	10,8	6,64	3,23	1,14	22,6
		6	1,81	1,81	0,26	1,2	3,82	2,59	0,55	5,2	3,74	2,73	0,54	5,0	4,36	2,40	0,62	6,8	6,39	3,16	0,92	14,6
		7	1,58	1,58	0,19	0,7	3,59	2,47	0,44	3,4	3,48	2,64	0,43	3,2	4,08	2,30	0,50	4,4	6,17	3,05	0,76	10,0
	9	3	2,15	2,04	0,62	6,6	4,18	2,75	1,20	25,0	4,06	2,89	1,17	23,6	4,70	2,57	1,35	31,5	6,76	3,35	1,94	65,3
4		1,95	1,95	0,42	3,1	3,95	2,66	0,85	12,5	3,83	2,80	0,82	11,8	4,46	2,48	0,96	15,9	6,52	3,23	1,40	34,1	
5		1,81	1,75	0,31	1,7	3,74	2,54	0,64	7,2	3,62	2,71	0,62	6,7	4,24	2,36	0,73	9,2	6,33	3,10	1,09	20,6	
6		1,58	1,58	0,23	0,9	3,49	2,45	0,50	4,3	3,36	2,62	0,48	4,0	4,01	2,25	0,58	5,8	6,06	3,03	0,87	13,1	
7		1,29	1,29	0,16	0,4	3,23	2,33	0,40	2,7	3,11	2,51	0,38	2,5	3,74	2,15	0,46	3,7	5,86	2,92	0,72	9,0	
10	3	1,90	1,90	0,54	5,1	3,83	2,61	1,10	21,0	3,68	2,79	1,05	19,3	4,37	2,43	1,25	27,2	6,45	3,16	1,85	59,4	
	4	1,74	1,74	0,37	2,4	3,60	2,51	0,77	10,4	3,47	2,69	0,75	9,7	4,11	2,34	0,88	13,6	6,19	3,10	1,33	30,7	
	5	1,56	1,56	0,27	1,2	3,36	2,43	0,58	5,8	3,22	2,61	0,55	5,3	3,90	2,23	0,67	7,8	5,99	2,99	1,03	18,5	
	6	1,33	1,33	0,19	0,6	3,13	2,33	0,45	3,5	2,99	2,51	0,43	3,2	3,64	2,12	0,52	4,7	5,73	2,91	0,82	11,7	
	7	0,85	0,85	0,10	0,2	2,86	2,23	0,35	2,1	2,72	2,41	0,33	1,9	3,41	2,02	0,42	3,0	5,48	2,79	0,67	7,9	

Канальные низконапорные четырехтрубные фанкойлы

Модель	EWT	Δt	Температура воздуха на входе в фанкойл																			
			DB 26,7 °C, WB 19,4 °C				DB 27 °C, WB 18 °C				DB 27 °C, WB 19 °C				DB 27 °C, WB 20 °C				DB 29 °C, WB 21 °C			
			TH	SH	WF	WPD	TH	SH	WF	WPD	TH	SH	WF	WPD	TH	SH	WF	WPD	TH	SH	WF	WPD
	°C	°C	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа
LSF-600DG42	5	3	4,13	3,00	1,19	32,7	6,37	3,84	1,83	77,6	6,24	4,00	1,79	74,4	6,97	3,66	2,00	92,8	9,38	4,55	2,69	168,1
		4	3,89	2,84	0,84	16,3	6,13	3,72	1,32	40,3	6,02	3,89	1,30	39,0	6,70	3,54	1,44	48,2	9,09	4,40	1,95	88,8
		5	3,59	2,71	0,62	8,9	5,86	3,59	1,01	23,6	5,74	3,77	0,99	22,7	6,44	5,56	1,11	28,5	8,80	4,33	1,51	53,3
		6	3,28	2,60	0,47	5,1	5,60	3,49	0,80	15,0	5,49	3,64	0,79	14,4	6,15	3,28	0,88	18,1	8,59	4,18	1,23	35,2
		7	2,94	2,43	0,36	3,0	5,32	3,33	0,65	10,0	5,20	3,51	0,64	9,5	5,89	3,15	0,72	12,2	8,30	4,04	1,02	24,2
	6	3	3,74	2,83	1,07	26,7	6,01	3,69	1,72	69,0	5,87	3,85	1,68	65,9	6,62	3,49	1,90	83,7	9,02	4,40	2,59	155,4
		4	3,47	2,69	0,75	12,9	5,77	3,56	1,24	35,8	5,63	3,72	1,21	34,1	6,35	3,38	1,37	43,3	8,73	4,26	1,88	81,9
		5	3,20	2,57	0,55	7,1	5,49	3,43	0,94	20,7	5,38	3,61	0,93	19,9	6,10	3,25	1,05	25,6	8,44	4,11	1,45	49,0
		6	2,88	2,45	0,41	4,0	5,23	3,33	0,75	13,1	5,11	3,47	0,73	12,5	5,79	3,10	0,83	16,0	8,23	3,97	1,18	32,3
		7	2,53	2,28	0,31	2,3	4,96	3,17	0,61	8,6	4,83	3,38	0,59	8,2	5,53	2,97	0,68	10,7	7,94	3,90	0,98	22,1
	7	3	3,34	2,66	0,96	21,3	5,61	3,51	1,61	60,2	5,49	3,69	1,57	57,6	6,23	3,32	1,78	74,1	8,59	4,18	2,46	140,9
		4	3,07	2,55	0,66	10,1	5,38	3,38	1,16	31,1	5,24	3,56	1,13	29,5	5,98	3,21	1,29	38,5	8,37	4,11	1,80	75,3
		5	2,77	2,43	0,48	5,3	5,11	3,26	0,88	18,0	5,0	3,44	0,86	17,2	5,69	3,08	0,98	22,3	8,08	3,97	1,39	44,9
		6	2,44	2,31	0,35	2,8	4,84	3,17	0,69	11,2	4,75	3,32	0,68	10,8	5,43	2,94	0,78	14,1	7,86	3,82	1,13	29,5
		7	2,11	2,11	0,26	1,6	4,58	3,02	0,56	7,4	4,43	3,22	0,54	6,9	5,14	2,82	0,63	9,3	7,58	3,68	0,93	20,1
	8	3	2,93	2,52	0,84	16,4	5,23	3,35	1,50	52,3	5,11	3,51	1,46	49,9	5,85	3,14	1,68	65,4	8,23	4,04	2,36	129,3
		4	2,64	2,44	0,57	7,5	5,00	3,24	1,08	26,9	4,85	3,43	1,04	25,3	5,57	3,04	1,20	33,4	7,94	3,90	1,71	67,7
		5	2,34	2,29	0,40	3,8	4,75	3,10	0,82	15,5	4,60	3,29	0,79	14,6	5,33	2,92	0,92	19,6	7,72	3,75	1,33	41,0
		6	2,10	2,10	0,30	2,1	4,44	3,01	0,64	9,4	4,35	3,17	0,62	9,0	5,06	2,78	0,73	12,3	7,43	3,68	1,07	26,4
		7	1,83	1,83	0,23	1,2	4,18	2,87	0,51	6,1	4,05	3,07	0,50	5,8	4,74	2,67	0,58	7,9	7,17	3,54	0,88	18,1
	9	3	2,50	2,37	0,72	12,0	4,86	3,20	1,39	45,2	4,73	3,36	1,35	42,7	5,46	2,99	1,57	57,0	7,86	3,90	2,25	118,2
		4	2,27	2,27	0,49	5,6	4,59	3,09	0,99	22,6	4,45	3,26	0,96	21,3	5,18	2,88	1,11	28,8	7,58	3,75	1,63	61,7
		5	2,10	2,03	0,36	3,0	4,34	2,96	0,75	13,0	4,21	3,15	0,72	12,2	4,93	2,75	0,85	16,7	7,36	3,61	1,27	37,3
		6	1,84	1,84	0,26	1,6	4,05	2,85	0,58	7,9	3,91	3,05	0,56	7,3	4,67	2,62	0,67	10,4	7,05	3,53	1,01	23,7
		7	1,50	1,50	0,18	0,8	3,75	2,71	0,46	4,9	3,62	2,91	0,44	4,6	4,34	2,50	0,53	6,6	6,81	3,40	0,84	16,3
	10	3	2,21	2,21	0,63	9,3	4,46	3,04	1,28	38,0	4,28	3,24	1,23	35,0	5,08	2,83	1,46	49,3	7,50	3,68	2,15	107,6
		4	2,03	2,03	0,44	4,4	4,18	2,92	0,90	18,8	4,04	3,13	0,87	17,5	4,78	2,72	1,03	24,6	7,19	3,61	1,55	55,6
		5	1,81	1,81	0,31	2,3	3,91	2,83	0,67	10,5	3,74	3,03	0,64	9,6	4,53	2,60	0,78	14,1	6,97	3,48	1,20	33,4
		6	1,55	1,55	0,22	1,1	3,64	2,71	0,52	6,3	3,48	2,91	0,50	5,8	4,24	2,47	0,61	8,6	6,67	3,38	0,96	21,2
		7	0,99	0,99	0,12	0,3	3,33	2,59	0,41	3,9	3,17	2,81	0,39	3,5	3,96	2,34	0,49	5,5	6,37	3,25	0,78	14,2

Модель	EWT	Δt	Температура воздуха на входе в фанкойл																			
			DB 26,7 °C, WB 19,4 °C				DB 27 °C, WB 18 °C				DB 27 °C, WB 19 °C				DB 27 °C, WB 20 °C				DB 29 °C, WB 21 °C			
			TH	SH	WF	WPD	TH	SH	WF	WPD	TH	SH	WF	WPD	TH	SH	WF	WPD	TH	SH	WF	WPD
°C	°C	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	
LSF-800DG42	5	3	5,62	4,08	1,61	35,7	8,66	5,22	2,48	84,8	8,49	5,45	2,43	81,4	9,48	4,97	2,72	101,5	12,76	6,18	3,66	183,8
		4	5,29	3,86	1,14	17,8	8,33	5,06	1,79	44,1	8,19	5,29	1,76	42,6	9,11	4,81	1,96	52,7	12,36	5,99	2,66	97,1
		5	4,89	3,69	0,84	9,7	7,97	4,89	1,37	25,8	7,81	5,12	1,34	24,8	8,75	7,57	1,51	31,1	11,97	5,89	2,06	58,3
		6	4,46	3,53	0,64	5,6	7,61	4,75	1,09	16,4	7,47	4,95	1,07	15,7	8,37	4,45	1,20	19,8	11,68	5,69	1,67	38,5
		7	4,00	3,31	0,49	3,3	7,24	4,52	0,89	10,9	7,07	4,78	0,87	10,4	8,02	4,28	0,98	13,3	11,28	5,49	1,39	26,4
	6	3	5,08	3,85	1,46	29,2	8,17	5,01	2,34	75,5	7,99	5,23	2,29	72,1	9,00	4,75	2,58	91,4	12,27	5,99	3,52	169,9
		4	4,72	3,66	1,01	14,2	7,85	4,84	1,69	39,1	7,66	5,05	1,65	37,3	8,63	4,59	1,86	47,4	11,87	5,79	2,55	89,6
		5	4,36	3,49	0,75	7,7	7,47	4,66	1,28	22,7	7,32	4,91	1,26	21,8	8,29	4,42	1,43	28,0	11,48	5,59	1,97	53,6
		6	3,92	3,34	0,56	4,3	7,11	4,52	1,02	14,3	6,95	4,72	1,00	13,6	7,88	4,22	1,13	17,5	11,19	5,40	1,60	35,3
		7	3,44	3,10	0,42	2,5	6,74	4,32	0,83	9,4	6,57	4,59	0,81	9,0	7,53	4,04	0,92	11,7	10,79	5,30	1,33	24,2
	7	3	4,54	3,61	1,30	23,3	7,63	4,77	2,19	65,8	7,47	5,01	2,14	63,0	8,47	4,51	2,43	81,0	11,68	5,69	3,35	154,0
		4	4,17	3,47	0,90	11,0	7,32	4,60	1,57	34,0	7,12	4,85	1,53	32,2	8,13	4,37	1,75	42,0	11,38	5,59	2,45	82,3
		5	3,77	3,31	0,65	5,8	6,95	4,44	1,19	19,6	6,8	4,68	1,17	18,8	7,74	4,19	1,33	24,4	10,99	5,40	1,89	49,1
		6	3,32	3,14	0,48	3,1	6,58	4,31	0,94	12,2	6,47	4,51	0,93	11,8	7,39	4,00	1,06	15,4	10,70	5,20	1,53	32,3
		7	2,88	2,88	0,35	1,7	6,23	4,11	0,77	8,1	6,02	4,38	0,74	7,5	7,00	3,84	0,86	10,2	10,30	5,00	1,27	22,0
	8	3	3,98	3,42	1,14	17,9	7,11	4,56	2,04	57,2	6,95	4,78	1,99	54,5	7,96	4,27	2,28	71,5	11,19	5,49	3,21	141,3
		4	3,59	3,32	0,77	8,2	6,80	4,41	1,46	29,4	6,59	4,67	1,42	27,6	7,58	4,14	1,63	36,5	10,79	5,30	2,32	74,0
		5	3,18	3,11	0,55	4,1	6,46	4,22	1,11	16,9	6,26	4,47	1,08	15,9	7,25	3,97	1,25	21,4	10,50	5,10	1,81	44,8
		6	2,86	2,86	0,41	2,3	6,03	4,09	0,86	10,3	5,92	4,32	0,85	9,9	6,89	3,79	0,99	13,4	10,11	5,00	1,45	28,8
		7	2,49	2,49	0,31	1,3	5,68	3,91	0,70	6,7	5,50	4,17	0,68	6,3	6,45	3,63	0,79	8,6	9,75	4,82	1,20	19,7
	9	3	3,40	3,23	0,98	13,1	6,61	4,36	1,90	49,4	6,43	4,57	1,84	46,7	7,43	4,06	2,13	62,3	10,70	5,30	3,07	129,2
4		3,09	3,09	0,66	6,1	6,24	4,20	1,34	24,7	6,05	4,44	1,30	23,3	7,05	3,92	1,51	31,5	10,30	5,10	2,22	67,4	
5		2,86	2,77	0,49	3,3	5,91	4,02	1,02	14,2	5,72	4,29	0,98	13,3	6,70	3,74	1,15	18,3	10,01	4,91	1,72	40,7	
6		2,50	2,50	0,36	1,8	5,51	3,88	0,79	8,6	5,32	4,15	0,76	8,0	6,35	3,56	0,91	11,4	9,59	4,80	1,37	25,9	
7		2,04	2,04	0,25	0,9	5,10	3,69	0,63	5,4	4,93	3,96	0,61	5,0	5,91	3,40	0,73	7,2	9,26	4,62	1,14	17,8	
10	3	3,00	3,00	0,86	10,2	6,06	4,13	1,74	41,5	5,82	4,41	1,67	38,2	6,91	3,85	1,98	53,9	10,20	5,00	2,93	117,6	
	4	2,76	2,76	0,59	4,8	5,69	3,97	1,22	20,6	5,49	4,26	1,18	19,2	6,51	3,70	1,40	26,9	9,78	4,91	2,10	60,8	
	5	2,46	2,46	0,42	2,5	5,32	3,85	0,91	11,5	5,09	4,12	0,88	10,5	6,16	3,53	1,06	15,4	9,48	4,73	1,63	36,5	
	6	2,11	2,11	0,30	1,3	4,96	3,68	0,71	6,9	4,73	3,96	0,68	6,3	5,76	3,36	0,83	9,4	9,07	4,60	1,30	23,2	
	7	1,34	1,34	0,17	0,4	4,52	3,52	0,56	4,2	4,31	3,82	0,53	3,8	5,39	3,19	0,66	6,0	8,66	4,42	1,06	15,5	

Таблицы холодопроизводительности

Канальные низконапорные четырехтрубные фанкойлы

Модель	EWT	Δt	Температура воздуха на входе в фанкойл																			
			DB 26,7 °C, WB 19,4 °C				DB 27 °C, WB 18 °C				DB 27 °C, WB 19 °C				DB 27 °C, WB 20 °C				DB 29 °C, WB 21 °C			
			TH	SH	WF	WPD	TH	SH	WF	WPD	TH	SH	WF	WPD	TH	SH	WF	WPD	TH	SH	WF	WPD
	°C	°C	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа
LSF-1000DG42	5	3	6,45	4,68	1,85	57,0	9,94	5,99	2,85	135,3	9,74	6,25	2,79	129,8	10,87	5,71	3,12	161,9	14,63	7,09	4,19	293,3
		4	6,07	4,42	1,30	28,4	9,56	5,81	2,05	70,4	9,40	6,07	2,02	68,1	10,45	5,52	2,25	84,1	14,18	6,87	3,05	155,0
		5	5,61	4,23	0,96	15,5	9,14	5,61	1,57	41,2	8,96	5,88	1,54	39,6	10,04	8,68	1,73	49,7	13,73	6,75	2,36	93,0
		6	5,12	4,05	0,73	9,0	8,73	5,45	1,25	26,1	8,57	5,67	1,23	25,1	9,60	5,11	1,38	31,6	13,39	6,53	1,92	61,4
	6	7	4,59	3,79	0,56	5,3	8,31	5,19	1,02	17,4	8,12	5,48	1,00	16,6	9,20	4,91	1,13	21,3	12,94	6,30	1,59	42,1
		3	5,83	4,41	1,67	46,6	9,38	5,75	2,69	120,4	9,16	6,00	2,63	115,0	10,32	5,45	2,96	145,9	14,07	6,87	4,03	271,1
		4	5,41	4,20	1,16	22,6	9,00	5,55	1,94	62,5	8,79	5,80	1,89	59,5	9,90	5,27	2,13	75,6	13,62	6,64	2,93	142,9
		5	5,00	4,01	0,86	12,3	8,57	5,35	1,47	36,2	8,40	5,63	1,44	34,8	9,51	5,06	1,64	44,6	13,17	6,42	2,27	85,5
	7	6	4,49	3,83	0,64	6,9	8,16	5,19	1,17	22,8	7,97	5,41	1,14	21,7	9,04	4,84	1,30	28,0	12,83	6,19	1,84	56,4
		7	3,95	3,56	0,49	3,9	7,73	4,95	0,95	15,0	7,54	5,27	0,93	14,3	8,63	4,64	1,06	18,7	12,38	6,08	1,52	38,6
	8	3	5,21	4,14	1,49	37,2	8,76	5,47	2,51	105,0	8,57	5,75	2,46	100,5	9,71	5,18	2,78	129,2	13,39	6,53	3,84	245,7
		4	4,78	3,98	1,03	17,6	8,40	5,28	1,81	54,3	8,17	5,56	1,76	51,4	9,33	5,01	2,01	67,1	13,06	6,42	2,81	131,3
		5	4,32	3,79	0,74	9,2	7,97	5,09	1,37	31,3	7,8	5,37	1,34	30	8,88	4,81	1,53	38,9	12,61	6,19	2,17	78,4
		6	3,80	3,60	0,55	5,0	7,55	4,94	1,08	19,5	7,42	5,18	1,06	18,8	8,48	4,59	1,21	24,6	12,27	5,97	1,76	51,5
	9	7	3,30	3,30	0,41	2,7	7,15	4,72	0,88	12,9	6,91	5,02	0,85	12,0	8,03	4,40	0,99	16,2	11,82	5,74	1,45	35,1
		3	4,57	3,93	1,31	28,6	8,16	5,23	2,34	91,2	7,97	5,48	2,28	87,0	9,13	4,90	2,62	114,1	12,83	6,30	3,68	225,5
		4	4,12	3,80	0,89	13,1	7,80	5,05	1,68	46,9	7,56	5,36	1,63	44,1	8,69	4,75	1,87	58,2	12,38	6,08	2,66	118,1
		5	3,65	3,57	0,63	6,6	7,41	4,84	1,27	27,0	7,18	5,13	1,24	25,4	8,32	4,56	1,43	34,1	12,04	5,85	2,07	71,5
	10	6	3,28	3,28	0,47	3,7	6,92	4,69	0,99	16,4	6,79	4,95	0,97	15,8	7,90	4,34	1,13	21,4	11,59	5,74	1,66	46,0
		7	2,86	2,86	0,35	2,1	6,52	4,48	0,80	10,7	6,31	4,78	0,78	10,0	7,39	4,16	0,91	13,8	11,19	5,53	1,37	31,5
		3	3,91	3,70	1,12	20,9	7,59	5,00	2,17	78,8	7,37	5,25	2,11	74,4	8,52	4,66	2,44	99,4	12,27	6,08	3,52	206,2
		4	3,55	3,55	0,76	9,7	7,16	4,82	1,54	39,5	6,94	5,09	1,49	37,2	8,08	4,49	1,74	50,3	11,82	5,85	2,54	107,6
	11	5	3,28	3,17	0,56	5,3	6,78	4,61	1,17	22,6	6,56	4,92	1,13	21,2	7,69	4,29	1,32	29,1	11,48	5,63	1,97	65,0
		6	2,87	2,87	0,41	2,8	6,33	4,45	0,91	13,7	6,10	4,76	0,87	12,7	7,28	4,09	1,04	18,2	11,00	5,50	1,58	41,4
		7	2,34	2,34	0,29	1,4	5,85	4,23	0,72	8,6	5,65	4,55	0,69	8,0	6,78	3,91	0,83	11,6	10,63	5,30	1,31	28,4
		3	3,44	3,44	0,99	16,2	6,96	4,74	1,99	66,3	6,67	5,05	1,91	61,0	7,92	4,41	2,27	86,0	11,71	5,74	3,36	187,7
	12	4	3,16	3,16	0,68	7,7	6,53	4,56	1,40	32,8	6,30	4,88	1,36	30,6	7,46	4,24	1,60	42,9	11,22	5,63	2,41	97,0
		5	2,83	2,83	0,49	3,9	6,10	4,41	1,05	18,4	5,84	4,73	1,00	16,8	7,07	4,05	1,22	24,6	10,87	5,43	1,87	58,3
		6	2,42	2,42	0,35	2,0	5,68	4,22	0,81	11,1	5,43	4,55	0,78	10,1	6,61	3,85	0,95	14,9	10,40	5,28	1,49	37,0
		7	1,54	1,54	0,19	0,6	5,19	4,04	0,64	6,8	4,94	4,38	0,61	6,1	6,18	3,66	0,76	9,6	9,94	5,06	1,22	24,8

Модель	EWT	Δt	Температура воздуха на входе в фанкойл																			
			DB 26,7 °C, WB 19,4 °C				DB 27 °C, WB 18 °C				DB 27 °C, WB 19 °C				DB 27 °C, WB 20 °C				DB 29 °C, WB 21 °C			
			TH	SH	WF	WPD	TH	SH	WF	WPD	TH	SH	WF	WPD	TH	SH	WF	WPD	TH	SH	WF	WPD
°C	°C	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	
LSF-1200DG42	5	3	8,43	6,12	2,42	76,5	13,00	7,83	3,73	181,7	12,73	8,17	3,65	174,4	14,22	7,46	4,08	217,5	19,13	9,27	5,49	393,9
		4	7,93	5,78	1,71	38,1	12,50	7,59	2,69	94,5	12,29	7,93	2,64	91,4	13,66	7,21	2,94	112,9	18,55	8,98	3,99	208,2
		5	7,33	5,53	1,26	20,8	11,95	7,33	2,06	55,3	11,72	7,68	2,02	53,2	13,13	11,35	2,26	66,8	17,96	8,83	3,09	124,9
		6	6,70	5,30	0,96	12,1	11,42	7,12	1,64	35,1	11,20	7,42	1,61	33,7	12,55	6,68	1,80	42,4	17,52	8,54	2,51	82,5
	6	7	6,01	4,96	0,74	7,1	10,86	6,79	1,33	23,3	10,61	7,17	1,30	22,3	12,03	6,42	1,48	28,6	16,93	8,24	2,08	56,6
		3	7,62	5,77	2,19	62,5	12,26	7,52	3,51	161,7	11,98	7,85	3,43	154,4	13,50	7,12	3,87	196,0	18,40	8,98	5,27	364,2
		4	7,08	5,49	1,52	30,3	11,77	7,26	2,53	83,9	11,50	7,58	2,47	80,0	12,95	6,89	2,78	101,5	17,81	8,68	3,83	192,0
		5	6,54	5,24	1,12	16,5	11,20	6,99	1,93	48,6	10,98	7,36	1,89	46,7	12,44	6,62	2,14	59,9	17,22	8,39	2,96	114,9
	7	6	5,87	5,00	0,84	9,3	10,67	6,79	1,53	30,6	10,42	7,08	1,49	29,2	11,82	6,33	1,69	37,6	16,78	8,10	2,41	75,7
		7	5,17	4,65	0,63	5,3	10,11	6,48	1,24	20,2	9,86	6,89	1,21	19,2	11,29	6,06	1,39	25,2	16,19	7,95	1,99	51,8
		3	6,81	5,42	1,95	50,0	11,45	7,15	3,28	141,1	11,20	7,52	3,21	135,0	12,70	6,77	3,64	173,6	17,52	8,54	5,02	330,1
		4	6,26	5,21	1,34	23,7	10,98	6,90	2,36	73,0	10,69	7,27	2,30	69,1	12,20	6,55	2,62	90,1	17,07	8,39	3,67	176,4
	8	5	5,65	4,96	0,97	12,4	10,42	6,65	1,79	42,1	10,2	7,02	1,75	40,3	11,61	6,28	2,00	52,2	16,48	8,10	2,84	105,3
		6	4,97	4,71	0,71	6,7	9,88	6,46	1,42	26,2	9,70	6,77	1,39	25,3	11,08	6,01	1,59	33,0	16,04	7,80	2,30	69,2
		7	4,31	4,31	0,53	3,7	9,35	6,17	1,15	17,3	9,04	6,56	1,11	16,1	10,49	5,75	1,29	21,8	15,45	7,51	1,90	47,2
		3	5,98	5,14	1,71	38,4	10,67	6,84	3,06	122,5	10,42	7,17	2,99	116,8	11,94	6,40	3,42	153,3	16,78	8,24	4,81	302,9
	9	4	5,39	4,97	1,16	17,6	10,20	6,61	2,19	63,0	9,89	7,01	2,13	59,2	11,36	6,21	2,44	78,1	16,19	7,95	3,48	158,7
		5	4,77	4,67	0,82	8,8	9,68	6,33	1,67	36,3	9,39	6,71	1,62	34,2	10,88	5,96	1,87	45,8	15,75	7,65	2,71	96,1
		6	4,28	4,28	0,61	4,9	9,05	6,14	1,30	22,0	8,88	6,48	1,27	21,2	10,33	5,68	1,48	28,7	15,16	7,51	2,17	61,8
		7	3,74	3,74	0,46	2,8	8,52	5,86	1,05	14,4	8,26	6,26	1,01	13,5	9,67	5,45	1,19	18,5	14,63	7,23	1,80	42,3
10	3	5,11	4,84	1,46	28,1	9,92	6,54	2,84	105,9	9,64	6,86	2,76	100,0	11,14	6,09	3,19	133,6	16,04	7,95	4,60	276,9	
	4	4,64	4,64	1,00	13,0	9,36	6,30	2,01	53,0	9,08	6,65	1,95	49,9	10,57	5,87	2,27	67,6	15,45	7,65	3,32	144,6	
	5	4,28	4,15	0,74	7,1	8,86	6,03	1,52	30,4	8,58	6,43	1,48	28,5	10,05	5,61	1,73	39,1	15,01	7,36	2,58	87,3	
	6	3,75	3,75	0,54	3,8	8,27	5,81	1,19	18,4	7,98	6,23	1,14	17,1	9,52	5,34	1,36	24,4	14,38	7,20	2,06	55,6	
11	7	3,06	3,06	0,38	1,9	7,65	5,53	0,94	11,6	7,39	5,95	0,91	10,8	8,86	5,11	1,09	15,5	13,89	6,93	1,71	38,2	
	3	4,50	4,50	1,29	21,8	9,10	6,20	2,61	89,0	8,73	6,61	2,50	82,0	10,36	5,77	2,97	115,5	15,31	7,51	4,39	252,1	
	4	4,14	4,14	0,89	10,4	8,54	5,96	1,84	44,1	8,24	6,39	1,77	41,1	9,76	5,55	2,10	57,6	14,67	7,36	3,16	130,3	
	5	3,69	3,69	0,64	5,3	7,98	5,77	1,37	24,7	7,64	6,18	1,31	22,6	9,24	5,30	1,59	33,1	14,22	7,09	2,45	78,3	
12	6	3,16	3,16	0,45	2,7	7,43	5,52	1,07	14,9	7,09	5,95	1,02	13,5	8,64	5,03	1,24	20,1	13,60	6,90	1,95	49,8	
	7	2,02	2,02	0,25	0,8	6,79	5,28	0,83	9,1	6,46	5,73	0,79	8,3	8,08	4,78	0,99	12,9	13,00	6,62	1,60	33,3	

Канальные низконапорные четырехтрубные фанкойлы

Модель	EWT	Δt	Температура воздуха на входе в фанкойл																			
			DB 26,7 °C, WB 19,4 °C				DB 27 °C, WB 18 °C				DB 27 °C, WB 19 °C				DB 27 °C, WB 20 °C				DB 29 °C, WB 21 °C			
			TH	SH	WF	WPD	TH	SH	WF	WPD	TH	SH	WF	WPD	TH	SH	WF	WPD	TH	SH	WF	WPD
°C	°C	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	
LSF-1400DG42	5	3	9,51	6,90	2,73	98,6	14,65	8,83	4,20	234,1	14,35	9,21	4,11	224,6	16,03	8,41	4,60	280,1	21,57	10,45	6,18	507,3
		4	8,94	6,52	1,92	49,1	14,09	8,56	3,03	121,7	13,86	8,94	2,98	117,7	15,40	8,13	3,31	145,4	20,91	10,12	4,50	268,1
		5	8,26	6,24	1,42	26,8	13,47	8,26	2,32	71,3	13,21	8,66	2,27	68,5	14,80	12,79	2,55	86,0	20,25	9,96	3,48	160,8
		6	7,55	5,97	1,08	15,5	12,88	8,03	1,85	45,2	12,63	8,36	1,81	43,5	14,16	7,53	2,03	54,6	19,75	9,62	2,83	106,3
		7	6,77	5,59	0,83	9,2	12,25	7,65	1,50	30,0	11,96	8,08	1,47	28,7	13,56	7,24	1,67	36,8	19,08	9,29	2,34	72,9
	6	3	8,60	6,51	2,46	80,5	13,82	8,48	3,96	208,3	13,51	8,84	3,87	198,9	15,22	8,03	4,36	252,4	20,74	10,12	5,95	469,0
		4	7,98	6,19	1,72	39,1	13,28	8,18	2,85	108,1	12,96	8,55	2,79	103,0	14,60	7,77	3,14	130,8	20,08	9,79	4,32	247,2
		5	7,37	5,91	1,27	21,3	12,63	7,88	2,17	62,6	12,38	8,30	2,13	60,1	14,02	7,47	2,41	77,2	19,42	9,46	3,34	147,9
		6	6,62	5,64	0,95	11,9	12,03	7,65	1,72	39,4	11,75	7,98	1,68	37,6	13,33	7,14	1,91	48,4	18,92	9,13	2,71	97,5
		7	5,82	5,24	0,72	6,8	11,40	7,30	1,40	26,0	11,12	7,77	1,37	24,8	12,73	6,84	1,56	32,4	18,25	8,96	2,24	66,7
	7	3	7,68	6,11	2,20	64,4	12,91	8,06	3,70	181,7	12,63	8,48	3,62	173,8	14,32	7,63	4,11	223,6	19,75	9,62	5,66	425,1
		4	7,05	5,87	1,52	30,5	12,38	7,78	2,66	94,0	12,05	8,20	2,59	89,0	13,76	7,38	2,96	116,0	19,25	9,46	4,14	227,2
		5	6,37	5,59	1,10	15,9	11,75	7,50	2,02	54,2	11,5	7,92	1,98	51,9	13,09	7,09	2,25	67,3	18,59	9,13	3,20	135,6
		6	5,61	5,31	0,80	8,6	11,13	7,28	1,60	33,8	10,94	7,63	1,57	32,6	12,50	6,77	1,79	42,6	18,09	8,80	2,59	89,2
		7	4,86	4,86	0,60	4,7	10,54	6,95	1,29	22,2	10,19	7,40	1,25	20,8	11,83	6,49	1,45	28,0	17,42	8,46	2,14	60,8
	8	3	6,74	5,79	1,93	49,5	12,03	7,72	3,45	157,8	11,75	8,08	3,37	150,5	13,46	7,22	3,86	197,4	18,92	9,29	5,42	390,1
		4	6,07	5,61	1,31	22,6	11,50	7,45	2,47	81,1	11,15	7,90	2,40	76,3	12,81	7,00	2,75	100,6	18,25	8,96	3,92	204,3
		5	5,38	5,26	0,92	11,3	10,92	7,14	1,88	46,8	10,59	7,57	1,82	44,0	12,26	6,72	2,11	59,0	17,76	8,63	3,05	123,7
		6	4,83	4,83	0,69	6,4	10,21	6,92	1,46	28,4	10,01	7,30	1,43	27,3	11,65	6,41	1,67	37,0	17,09	8,46	2,45	79,6
		7	4,22	4,22	0,52	3,6	9,61	6,60	1,18	18,5	9,31	7,05	1,14	17,4	10,90	6,14	1,34	23,8	16,49	8,15	2,03	54,5
	9	3	5,76	5,46	1,65	36,1	11,18	7,37	3,21	136,4	10,87	7,73	3,12	128,8	12,56	6,87	3,60	172,0	18,09	8,96	5,19	356,7
		4	5,23	5,23	1,12	16,8	10,55	7,10	2,27	68,3	10,24	7,50	2,20	64,3	11,91	6,62	2,56	87,1	17,42	8,63	3,75	186,2
		5	4,83	4,68	0,83	9,2	9,99	6,80	1,72	39,2	9,67	7,25	1,66	36,7	11,33	6,32	1,95	50,4	16,93	8,30	2,91	112,4
		6	4,23	4,23	0,61	4,9	9,33	6,55	1,34	23,7	8,99	7,02	1,29	22,0	10,74	6,02	1,54	31,4	16,21	8,11	2,32	71,6
		7	3,45	3,45	0,42	2,4	8,63	6,24	1,06	14,9	8,33	6,70	1,02	13,9	9,99	5,76	1,23	20,0	15,67	7,82	1,92	49,1
	10	3	5,08	5,08	1,46	28,1	10,26	6,99	2,94	114,7	9,84	7,45	2,82	105,6	11,68	6,51	3,35	148,8	17,26	8,46	4,95	324,7
		4	4,66	4,66	1,00	13,3	9,62	6,72	2,07	56,8	9,29	7,20	2,00	53,0	11,00	6,26	2,37	74,2	16,54	8,30	3,56	167,8
		5	4,17	4,17	0,72	6,8	8,99	6,51	1,55	31,7	8,61	6,97	1,48	29,1	10,42	5,97	1,79	42,6	16,03	8,00	2,76	100,8
		6	3,57	3,57	0,51	3,5	8,38	6,22	1,20	19,1	8,00	6,70	1,15	17,4	9,74	5,68	1,40	25,9	15,33	7,78	2,20	64,1
		7	2,27	2,27	0,28	1,0	7,65	5,96	0,94	11,7	7,28	6,46	0,90	10,6	9,11	5,39	1,12	16,6	14,65	7,47	1,80	43,0

Примечания
EWT — температура входящей воды; DB — сухой термометр; TH — полная холодопроизводительность; WF — расход воды;
Δt — разность температур; WB — влажный термометр; SH — ощутимая холодопроизводительность; WPD — гидравлическое сопротивление.
Данные в таблице соответствуют данным, полученным при использовании обычного типа фанкойлов на высокой скорости вентилятора.

Таблицы холодопроизводительности

Канальные средненапорные двухтрубные фанкойлы

Модель	EWT	Δt	Температура воздуха на входе, °C																			
			DB:26.7 WB:19.4				DB:27 WB:18				DB:27 WB:19				DB:27 WB:20				DB:29 WB:21			
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD
LSF-800DD22H(E)	°C	°C	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа
	5	3	8,41	5,07	2,41	36,1	7,71	5,57	2,21	30,4	8,24	5,29	2,36	34,6	8,71	5,06	2,5	38,7	9,2	4,83	2,64	43,2
		4	8,09	4,91	1,74	18,8	7,43	5,4	1,6	15,8	7,95	5,13	1,71	18,2	8,42	4,91	1,81	20,3	8,84	4,67	1,9	22,4
		5	7,73	4,74	1,33	11,0	7,08	5,28	1,22	9,2	7,58	4,97	1,3	10,6	8,09	4,73	1,39	12,0	8,5	7,34	1,46	13,3
		6	7,39	4,61	1,06	7,0	6,73	5,1	0,97	5,8	7,25	4,8	1,04	6,7	7,75	4,55	1,11	7,7	8,12	4,32	1,16	8,4
		7	7,03	4,39	0,86	4,6	6,36	4,97	0,78	3,8	6,87	4,64	0,84	4,4	7,37	4,39	0,91	5,1	7,78	4,15	0,96	5,7
	6	3	7,93	4,87	2,27	32,1	7,23	5,36	2,07	26,7	7,75	5,08	2,22	30,7	8,26	4,84	2,37	34,8	8,73	4,61	2,5	38,9
		4	7,62	4,7	1,64	16,7	6,9	5,19	1,48	13,7	7,44	4,9	1,6	15,9	7,93	4,69	1,71	18,1	8,38	4,46	1,8	20,2
		5	7,25	4,52	1,25	9,7	6,59	5,05	1,13	8,0	7,1	4,76	1,22	9,3	7,57	4,49	1,3	10,5	8,05	4,29	1,38	11,9
		6	6,9	4,39	0,99	6,1	6,25	4,88	0,9	5,0	6,74	4,58	0,97	5,8	7,25	4,31	1,04	6,7	7,65	4,1	1,1	7,5
		7	6,54	4,19	0,8	4,0	5,86	4,75	0,72	3,2	6,38	4,46	0,78	3,8	6,84	4,17	0,84	4,4	7,3	3,92	0,9	5,0
	7	3	7,41	4,63	2,12	28,0	6,72	5,15	1,93	23,1	7,25	4,87	2,08	26,8	7,78	4,62	2,23	30,9	8,22	4,38	2,36	34,5
		4	7,1	4,47	1,53	14,5	6,37	5,04	1,37	11,7	6,91	4,7	1,49	13,7	7,43	4,47	1,6	15,8	7,9	4,24	1,7	17,9
		5	6,74	4,3	1,16	8,4	6,05	4,88	1,04	6,7	6,6	4,54	1,14	8,0	7,08	4,27	1,22	9,2	7,51	4,07	1,29	10,4
		6	6,39	4,18	0,92	5,2	5,7	4,72	0,82	4,1	6,28	4,38	0,9	5,0	6,75	4,1	0,97	5,8	7,17	3,89	1,03	6,6
		7	6,05	3,99	0,74	3,4	5,31	4,55	0,65	2,7	5,85	4,25	0,72	3,2	6,35	3,97	0,78	3,8	6,79	3,72	0,83	4,3
	8	3	6,9	4,43	1,98	24,3	6,16	4,97	1,77	19,4	6,74	4,64	1,93	23,2	7,26	4,38	2,08	26,9	7,72	4,14	2,21	30,4
		4	6,6	4,28	1,42	12,5	5,86	4,81	1,26	9,8	6,4	4,53	1,38	11,8	6,9	4,24	1,48	13,7	7,35	4,02	1,58	15,5
		5	6,27	4,1	1,08	7,2	5,5	4,67	0,95	5,6	6,08	4,34	1,05	6,8	6,59	4,09	1,13	8,0	7,04	3,86	1,21	9,1
		6	5,86	3,97	0,84	4,4	5,14	4,54	0,74	3,4	5,74	4,19	0,82	4,2	6,25	3,9	0,9	5,0	6,69	3,68	0,96	5,7
		7	5,51	3,79	0,68	2,9	4,77	4,35	0,59	2,1	5,34	4,05	0,66	2,7	5,85	3,75	0,72	3,2	6,26	3,52	0,77	3,7
	9	3	6,42	4,23	1,84	21,0	5,65	4,78	1,62	16,3	6,24	4,44	1,79	19,9	6,77	4,16	1,94	23,4	7,21	3,94	2,07	26,5
		4	6,06	4,08	1,3	10,5	5,31	4,64	1,14	8,1	5,88	4,3	1,26	9,9	6,38	4,05	1,37	11,7	6,84	3,8	1,47	13,4
		5	5,73	3,9	0,99	6,0	4,91	4,53	0,85	4,4	5,55	4,16	0,96	5,7	6,05	3,88	1,04	6,7	6,5	3,63	1,12	7,8
		6	5,35	3,76	0,77	3,7	4,54	4,39	0,65	2,6	5,16	4,03	0,74	3,4	5,71	3,7	0,82	4,2	6,16	3,46	0,88	4,8
		7	4,95	3,58	0,61	2,3	4,24	/	0,52	1,7	4,78	3,85	0,59	2,1	5,3	3,58	0,65	2,6	5,73	3,3	0,7	3,1
	10	3	5,89	4,01	1,69	17,7	5,07	4,6	1,45	13,1	5,65	4,28	1,62	16,3	6,22	3,99	1,78	19,7	6,7	3,73	1,92	22,9
		4	5,52	3,86	1,19	8,8	4,69	4,5	1,01	6,3	5,33	4,13	1,15	8,2	5,88	3,84	1,26	9,9	6,31	3,59	1,36	11,4
		5	5,16	3,73	0,89	4,9	4,39	/	0,76	3,5	4,94	4	0,85	4,5	5,5	3,69	0,95	5,6	5,98	3,43	1,03	6,6
		6	4,81	3,57	0,69	3,0	4,16	/	0,6	2,2	4,59	3,85	0,66	2,7	5,14	3,49	0,74	3,4	5,59	3,26	0,8	4,0
		7	4,39	3,42	0,54	1,8	3,91	/	0,48	1,4	4,18	3,7	0,51	1,6	4,71	3,38	0,58	2,1	5,23	3,1	0,64	2,6
	11	3	5,31	3,83	1,52	14,4	4,5	/	1,29	10,4	5,12	4,08	1,47	13,4	5,66	3,81	1,62	16,3	6,16	3,53	1,77	19,4
		4	4,98	3,7	1,07	7,1	4,29	/	0,92	5,3	4,78	3,92	1,03	6,6	5,32	3,63	1,14	8,1	5,82	3,39	1,25	9,7
		5	4,6	3,55	0,79	3,9	4,08	/	0,7	3,1	4,39	3,83	0,76	3,5	4,95	3,48	0,85	4,5	5,44	3,23	0,94	5,4
		6	4,19	3,41	0,6	2,2	3,82	/	0,55	1,9	4,03	3,66	0,58	2,1	4,57	3,36	0,66	2,7	5,05	3,07	0,72	3,3
		7	3,73	3,29	0,46	1,3	3,6	/	0,44	1,2	3,6	/	0,44	1,2	4,14	3,19	0,51	1,6	4,65	2,89	0,57	2,0
	12	3	4,75	3,65	1,36	11,5	4,17	/	1,2	8,9	4,52	3,93	1,3	10,4	5,12	3,59	1,47	13,4	5,6	3,34	1,61	16,0
		4	4,4	3,52	0,95	5,6	3,97	/	0,85	4,5	4,18	3,8	0,9	5,0	4,76	3,46	1,02	6,5	5,27	3,19	1,13	8,0
		5	4,02	3,4	0,69	3,0	3,8	/	0,65	2,7	3,81	3,68	0,66	2,7	4,39	3,33	0,76	3,5	4,89	3,05	0,84	4,4
		6	3,57	3,29	0,51	1,6	3,53	/	0,51	1,6	3,53	3,47	0,51	1,6	3,98	3,19	0,57	2,0	4,48	2,88	0,64	2,6
		7	3,16	/	0,39	0,9	3,29	/	0,4	1,0	3,26	/	0,4	1,0	3,48	3,03	0,43	1,1	4,07	2,7	0,5	1,6
	13	3	4,15	3,49	1,19	8,8	3,85	/	1,1	7,6	3,91	3,78	1,12	7,8	4,51	3,42	1,29	10,4	5,05	3,15	1,45	13,0
		4	3,8	3,35	0,82	4,1	3,67	/	0,79	3,9	3,67	3,6	0,79	3,9	4,15	3,33	0,89	5,0	4,69	3	1,01	6,3
		5	3,39	3,31	0,58	2,1	3,42	/	0,59	2,2	3,43	/	0,59	2,2	3,79	3,17	0,65	2,6	4,31	2,86	0,74	3,4
		6	3,09	/	0,44	1,2	3,19	/	0,46	1,3	3,19	/	0,46	1,3	3,34	3,06	0,48	1,4	3,9	2,7	0,56	1,9
		7	2,82	/	0,35	0,7	2,92	/	0,36	0,8	2,93	/	0,36	0,8	2,93	2,87	0,36	0,8	3,41	2,55	0,42	1,1

Примечания

EWT — температура входящей воды;
Δt — разность температур;

DB — сухой термометр;
WB — влажный термометр;

TC — полная холодопроизводительность;
SC — ощутимая холодопроизводительность;

WF — расход воды;
WPD — гидравлическое сопротивление.

Канальные средненапорные двухтрубные фанкойлы

Модель	EWT	Δt	Температура воздуха на входе, °C																			
			DB:26.7 WB:19.4				DB:27 WB:18				DB:27 WB:19				DB:27 WB:20				DB:29 WB:21			
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD
	°C	°C	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа
LSF-1000DD22H(E)	5	3	11,21	6,76	3,21	108,2	10,29	7,43	2,95	91,1	10,98	7,05	3,15	103,9	11,62	6,74	3,33	116,2	12,27	6,44	3,52	129,5
		4	10,78	6,55	2,32	56,3	9,9	7,2	2,13	47,5	10,6	6,84	2,28	54,4	11,23	6,55	2,41	61,0	11,78	6,22	2,53	67,3
		5	10,31	6,32	1,77	33,0	9,43	7,03	1,62	27,6	10,11	6,63	1,74	31,7	10,78	6,31	1,85	36,0	11,33	9,79	1,95	39,8
		6	9,85	6,15	1,41	20,9	8,98	6,79	1,29	17,4	9,66	6,4	1,39	20,1	10,34	6,07	1,48	23,0	10,83	5,77	1,55	25,3
		7	9,37	5,85	1,15	13,9	8,48	6,63	1,04	11,4	9,16	6,18	1,12	13,3	9,83	5,85	1,21	15,3	10,37	5,54	1,27	17,0
	6	3	10,58	6,49	3,03	96,3	9,64	7,15	2,76	80,0	10,34	6,77	2,96	92,0	11,01	6,45	3,16	104,4	11,64	6,15	3,34	116,7
		4	10,16	6,26	2,18	50,0	9,21	6,92	1,98	41,0	9,92	6,54	2,13	47,6	10,58	6,25	2,27	54,2	11,17	5,94	2,4	60,5
		5	9,66	6,03	1,66	28,9	8,79	6,73	1,51	23,9	9,47	6,35	1,63	27,8	10,1	5,98	1,74	31,6	10,73	5,71	1,85	35,7
		6	9,21	5,85	1,32	18,2	8,33	6,5	1,19	14,9	8,99	6,11	1,29	17,4	9,66	5,75	1,39	20,1	10,2	5,46	1,46	22,4
		7	8,72	5,59	1,07	12,0	7,81	6,34	0,96	9,6	8,51	5,94	1,05	11,5	9,12	5,56	1,12	13,1	9,74	5,23	1,2	15,0
	7	3	9,88	6,17	2,83	84,0	8,97	6,87	2,57	69,2	9,66	6,49	2,77	80,4	10,37	6,16	2,97	92,7	10,96	5,84	3,14	103,4
		4	9,47	5,96	2,04	43,5	8,5	6,72	1,83	35,0	9,22	6,27	1,98	41,2	9,9	5,96	2,13	47,5	10,53	5,65	2,26	53,7
		5	8,99	5,74	1,55	25,1	8,06	6,5	1,39	20,2	8,8	6,06	1,51	24,0	9,43	5,69	1,62	27,6	10,02	5,42	1,72	31,1
		6	8,52	5,57	1,22	15,6	7,59	6,3	1,09	12,4	8,37	5,84	1,2	15,1	9	5,47	1,29	17,5	9,56	5,18	1,37	19,7
		7	8,06	5,32	0,99	10,3	7,09	6,07	0,87	7,9	7,8	5,66	0,96	9,6	8,47	5,3	1,04	11,3	9,05	4,97	1,11	13,0
	8	3	9,21	5,9	2,64	73,0	8,22	6,63	2,36	58,1	8,99	6,18	2,58	69,6	9,68	5,84	2,77	80,6	10,3	5,52	2,95	91,3
		4	8,8	5,7	1,89	37,5	7,81	6,41	1,68	29,5	8,53	6,04	1,83	35,3	9,21	5,65	1,98	41,0	9,8	5,36	2,11	46,5
		5	8,36	5,46	1,44	21,6	7,33	6,22	1,26	16,6	8,1	5,79	1,39	20,3	8,79	5,45	1,51	23,9	9,38	5,14	1,61	27,3
		6	7,81	5,3	1,12	13,1	6,86	6,06	0,98	10,1	7,66	5,59	1,1	12,6	8,33	5,21	1,19	14,9	8,91	4,9	1,28	17,1
		7	7,35	5,05	0,9	8,6	6,36	5,8	0,78	6,4	7,12	5,4	0,88	8,0	7,8	5	0,96	9,6	8,34	4,7	1,02	11,0
	9	3	8,56	5,64	2,45	63,1	7,53	6,37	2,16	48,8	8,32	5,92	2,38	59,6	9,03	5,55	2,59	70,2	9,61	5,26	2,76	79,6
		4	8,08	5,43	1,74	31,6	7,09	6,18	1,52	24,3	7,83	5,74	1,68	29,7	8,51	5,4	1,83	35,1	9,12	5,07	1,96	40,3
		5	7,64	5,21	1,31	18,1	6,55	6,04	1,13	13,3	7,4	5,55	1,27	17,0	8,06	5,17	1,39	20,2	8,67	4,84	1,49	23,3
		6	7,14	5,02	1,02	11,0	6,06	5,85	0,87	7,9	6,88	5,37	0,99	10,2	7,62	4,93	1,09	12,5	8,22	4,61	1,18	14,5
		7	6,6	4,77	0,81	6,9	5,65	/	0,69	5,1	6,37	5,13	0,78	6,4	7,06	4,77	0,87	7,9	7,64	4,41	0,94	9,2
	10	3	7,85	5,35	2,25	53,0	6,76	6,13	1,94	39,3	7,53	5,7	2,16	48,8	8,29	5,32	2,38	59,2	8,94	4,98	2,56	68,8
		4	7,37	5,14	1,58	26,3	6,25	6,01	1,34	18,9	7,11	5,51	1,53	24,5	7,83	5,12	1,68	29,7	8,42	4,79	1,81	34,3
		5	6,88	4,98	1,18	14,7	5,85	/	1,01	10,6	6,59	5,33	1,13	13,5	7,34	4,91	1,26	16,7	7,97	4,57	1,37	19,7
		6	6,41	4,76	0,92	8,9	5,55	/	0,8	6,6	6,12	5,13	0,88	8,1	6,86	4,65	0,98	10,1	7,45	4,34	1,07	12,0
		7	5,85	4,56	0,72	5,4	5,22	/	0,64	4,3	5,57	4,94	0,68	4,9	6,29	4,51	0,77	6,3	6,97	4,13	0,86	7,7
	11	3	7,09	5,1	2,03	43,2	6,01	/	1,72	31,1	6,83	5,43	1,96	40,2	7,54	5,08	2,16	49,0	8,22	4,71	2,36	58,1
		4	6,64	4,93	1,43	21,4	5,71	/	1,23	15,8	6,37	5,23	1,37	19,7	7,1	4,84	1,53	24,4	7,76	4,52	1,67	29,2
		5	6,13	4,74	1,05	11,7	5,43	/	0,93	9,2	5,85	5,1	1,01	10,6	6,6	4,63	1,14	13,5	7,25	4,3	1,25	16,3
		6	5,59	4,55	0,8	6,7	5,09	/	0,73	5,6	5,37	4,88	0,77	6,2	6,1	4,48	0,87	8,0	6,73	4,09	0,96	9,8
		7	4,98	4,38	0,61	3,9	4,8	/	0,59	3,6	4,8	/	0,59	3,6	5,52	4,25	0,68	4,8	6,2	3,85	0,76	6,1
	12	3	6,34	4,86	1,82	34,6	5,56	/	1,59	26,6	6,03	5,24	1,73	31,3	6,83	4,79	1,96	40,2	7,47	4,46	2,14	48,0
		4	5,87	4,7	1,26	16,7	5,3	/	1,14	13,6	5,57	5,07	1,2	15,1	6,35	4,61	1,37	19,5	7,02	4,25	1,51	23,9
		5	5,36	4,53	0,92	8,9	5,07	/	0,87	8,0	5,08	4,9	0,87	8,0	5,85	4,44	1,01	10,6	6,51	4,06	1,12	13,2
		6	4,76	4,38	0,68	4,9	4,71	/	0,68	4,8	4,71	4,62	0,68	4,8	5,31	4,25	0,76	6,1	5,97	3,83	0,86	7,7
		7	4,22	/	0,52	2,8	4,38	/	0,54	3,0	4,34	/	0,53	3,0	4,63	4,04	0,57	3,4	5,42	3,61	0,67	4,7
	13	3	5,54	4,65	1,59	26,4	5,13	/	1,47	22,7	5,22	5,04	1,5	23,5	6,02	4,56	1,73	31,2	6,73	4,2	1,93	39,0
		4	5,07	4,47	1,09	12,4	4,89	/	1,05	11,6	4,89	4,8	1,05	11,6	5,54	4,44	1,19	14,8	6,25	4	1,34	18,9
		5	4,52	4,42	0,78	6,3	4,56	/	0,78	6,4	4,57	/	0,79	6,5	5,05	4,23	0,87	7,9	5,75	3,81	0,99	10,3
		6	4,11	/	0,59	3,6	4,25	/	0,61	3,9	4,25	/	0,61	3,9	4,46	4,08	0,64	4,3	5,19	3,61	0,74	5,8
		7	3,76	/	0,46	2,2	3,9	/	0,48	2,4	3,91	/	0,48	2,4	3,91	3,82	0,48	2,4	4,55	3,4	0,56	3,3

Примечания

EWT — температура входящей воды;
Δt — разность температур;

DB — сухой термометр;
WB — влажный термометр;

TC — полная холодопроизводительность;
SC — ощутимая холодопроизводительность;

WF — расход воды;
WPD — гидравлическое сопротивление.

ФАНКОЙЛЫ

ЧИЛЛЕРЫ

ККБ

КРЫШНЫЕ
КОНДИЦИОНЕРЫПРЕЦИЗИОННЫЕ
КОНДИЦИОНЕРЫТЕПЛООБМЕННЫЕ
АППАРАТЫСПРАВОЧНАЯ
ИНФОРМАЦИЯ

Таблицы холодопроизводительности

Канальные средненапорные двухтрубные фанкойлы

Модель	EWT	Δt	Температура воздуха на входе, °C																			
			DB:26.7 WB:19.4				DB:27 WB:18				DB:27 WB:19				DB:27 WB:20				DB:29 WB:21			
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD
°C	°C	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	
LSF-1200DD22H(E)	5	3	12,74	7,68	3,65	108,2	11,69	8,44	3,35	91,1	12,48	8,01	3,58	103,9	13,2	7,66	3,78	116,2	13,94	7,32	4	129,5
		4	12,25	7,45	2,63	56,3	11,26	8,18	2,42	47,5	12,05	7,78	2,59	54,4	12,76	7,45	2,74	61,0	13,39	7,07	2,88	67,3
		5	11,72	7,19	2,02	33,0	10,72	7,99	1,84	27,6	11,49	7,53	1,98	31,7	12,25	7,17	2,11	36,0	12,87	11,13	2,21	39,8
		6	11,2	6,98	1,61	20,9	10,2	7,72	1,46	17,4	10,98	7,27	1,57	20,1	11,75	6,9	1,68	23,0	12,31	6,55	1,76	25,3
	6	7	10,65	6,65	1,31	13,9	9,64	7,53	1,18	11,4	10,4	7,03	1,28	13,3	11,17	6,65	1,37	15,3	11,79	6,29	1,45	17,0
		3	12,02	7,37	3,45	96,3	10,95	8,12	3,14	80,0	11,75	7,69	3,37	92,0	12,51	7,33	3,59	104,4	13,23	6,98	3,79	116,7
		4	11,54	7,11	2,48	50,0	10,46	7,86	2,25	41,0	11,27	7,43	2,42	47,6	12,02	7,1	2,58	54,2	12,7	6,75	2,73	60,5
		5	10,98	6,85	1,89	28,9	9,99	7,65	1,72	23,9	10,76	7,22	1,85	27,8	11,47	6,8	1,97	31,6	12,19	6,49	2,1	35,7
	7	6	10,46	6,65	1,5	18,2	9,47	7,39	1,36	14,9	10,22	6,94	1,46	17,4	10,98	6,54	1,57	20,1	11,59	6,2	1,66	22,4
		7	9,91	6,35	1,22	12,0	8,87	7,2	1,09	9,6	9,67	6,75	1,19	11,5	10,36	6,32	1,27	13,1	11,07	5,95	1,36	15,0
		3	11,23	7,01	3,22	84,0	10,19	7,81	2,92	69,2	10,98	7,37	3,15	80,4	11,79	7	3,38	92,7	12,45	6,64	3,57	103,4
		4	10,76	6,77	2,31	43,5	9,65	7,63	2,08	35,0	10,48	7,13	2,25	41,2	11,26	6,77	2,42	47,5	11,96	6,42	2,57	53,7
	8	5	10,22	6,52	1,76	25,1	9,16	7,39	1,58	20,2	10	6,88	1,72	24,0	10,72	6,46	1,84	27,6	11,39	6,16	1,96	31,1
		6	9,68	6,33	1,39	15,6	8,63	7,16	1,24	12,4	9,51	6,64	1,36	15,1	10,23	6,22	1,47	17,5	10,87	5,89	1,56	19,7
		7	9,16	6,05	1,13	10,3	8,05	6,9	0,99	7,9	8,86	6,44	1,09	9,6	9,62	6,02	1,18	11,3	10,29	5,64	1,26	13,0
		3	10,46	6,71	3	73,0	9,34	7,53	2,68	58,1	10,22	7,03	2,93	69,6	11	6,64	3,15	80,6	11,7	6,28	3,35	91,3
	9	4	10	6,48	2,15	37,5	8,87	7,29	1,91	29,5	9,7	6,87	2,08	35,3	10,46	6,42	2,25	41,0	11,14	6,09	2,4	46,5
		5	9,49	6,2	1,63	21,6	8,33	7,07	1,43	16,6	9,21	6,58	1,58	20,3	9,99	6,19	1,72	23,9	10,66	5,84	1,83	27,3
		6	8,87	6,02	1,27	13,1	7,79	6,88	1,12	10,1	8,7	6,35	1,25	12,6	9,47	5,92	1,36	14,9	10,13	5,57	1,45	17,1
		7	8,35	5,74	1,03	8,6	7,23	6,59	0,89	6,4	8,1	6,13	0,99	8,0	8,86	5,69	1,09	9,6	9,48	5,34	1,16	11,0
	10	3	9,73	6,41	2,79	63,1	8,56	7,24	2,45	48,8	9,45	6,72	2,71	59,6	10,26	6,31	2,94	70,2	10,92	5,97	3,13	79,6
		4	9,18	6,18	1,97	31,6	8,05	7,03	1,73	24,3	8,9	6,52	1,91	29,7	9,67	6,13	2,08	35,1	10,36	5,76	2,23	40,3
		5	8,69	5,92	1,49	18,1	7,45	6,87	1,28	13,3	8,41	6,31	1,45	17,0	9,16	5,87	1,58	20,2	9,86	5,5	1,7	23,3
		6	8,11	5,7	1,16	11,0	6,88	6,65	0,99	7,9	7,82	6,1	1,12	10,2	8,66	5,6	1,24	12,5	9,34	5,24	1,34	14,5
	11	7	7,5	5,43	0,92	6,9	6,42	/	0,79	5,1	7,24	5,83	0,89	6,4	8,02	5,43	0,99	7,9	8,69	5,01	1,07	9,2
		3	8,92	6,08	2,56	53,0	7,68	6,97	2,2	39,3	8,56	6,48	2,45	48,8	9,42	6,05	2,7	59,2	10,16	5,66	2,91	68,8
		4	8,37	5,84	1,8	26,3	7,1	6,83	1,53	18,9	8,08	6,26	1,74	24,5	8,9	5,82	1,91	29,7	9,57	5,44	2,06	34,3
		5	7,82	5,66	1,35	14,7	6,65	/	1,14	10,6	7,49	6,06	1,29	13,5	8,34	5,58	1,43	16,7	9,06	5,19	1,56	19,7
	12	6	7,29	5,41	1,04	8,9	6,31	/	0,9	6,6	6,96	5,83	1	8,1	7,79	5,28	1,12	10,1	8,47	4,94	1,21	12,0
		7	6,65	5,18	0,82	5,4	5,93	/	0,73	4,3	6,33	5,61	0,78	4,9	7,14	5,12	0,88	6,3	7,92	4,69	0,97	7,7
3		8,05	5,8	2,31	43,2	6,83	/	1,96	31,1	7,76	6,18	2,23	40,2	8,57	5,77	2,46	49,0	9,34	5,35	2,68	58,1	
4		7,55	5,6	1,62	21,4	6,49	/	1,4	15,8	7,24	5,95	1,56	19,7	8,07	5,5	1,73	24,4	8,82	5,14	1,9	29,2	
13	5	6,97	5,38	1,2	11,7	6,18	/	1,06	9,2	6,65	5,8	1,14	10,6	7,5	5,27	1,29	13,5	8,24	4,89	1,42	16,3	
	6	6,35	5,17	0,91	6,7	5,79	/	0,83	5,6	6,1	5,54	0,87	6,2	6,93	5,09	0,99	8,0	7,65	4,65	1,1	9,8	
	7	5,66	4,98	0,69	3,9	5,45	/	0,67	3,6	5,45	/	0,67	3,6	6,28	4,83	0,77	4,8	7,04	4,37	0,87	6,1	
	3	7,2	5,53	2,06	34,6	6,32	/	1,81	26,6	6,85	5,96	1,96	31,3	7,76	5,44	2,23	40,2	8,48	5,06	2,43	48,0	
14	4	6,67	5,34	1,43	16,7	6,02	/	1,29	13,6	6,33	5,76	1,36	15,1	7,22	5,24	1,55	19,5	7,98	4,83	1,72	23,9	
	5	6,09	5,15	1,05	8,9	5,76	/	0,99	8,0	5,77	5,57	0,99	8,0	6,65	5,05	1,14	10,6	7,4	4,62	1,27	13,2	
	6	5,41	4,98	0,78	4,9	5,35	/	0,77	4,8	5,35	5,25	0,77	4,8	6,03	4,83	0,86	6,1	6,78	4,36	0,97	7,7	
	7	4,79	/	0,59	2,8	4,98	/	0,61	3,0	4,94	/	0,61	3,0	5,27	4,59	0,65	3,4	6,16	4,1	0,76	4,7	
15	3	6,29	5,28	1,8	26,4	5,83	/	1,67	22,7	5,93	5,73	1,7	23,5	6,84	5,18	1,96	31,2	7,65	4,78	2,19	39,0	
	4	5,76	5,08	1,24	12,4	5,56	/	1,19	11,6	5,56	5,45	1,19	11,6	6,29	5,05	1,35	14,8	7,1	4,55	1,53	18,9	
	5	5,14	5,02	0,88	6,3	5,18	/	0,89	6,4	5,19	/	0,89	6,5	5,74	4,81	0,99	7,9	6,54	4,33	1,12	10,3	
	6	4,68	/	0,67	3,6	4,83	/	0,69	3,9	4,83	/	0,69	3,9	5,06	4,63	0,73	4,3	5,9	4,1	0,85	5,8	
	7	4,27	/	0,52	2,2	4,43	/	0,54	2,4	4,44	/	0,55	2,4	4,44	4,34	0,55	2,4	5,17	3,87	0,63	3,3	

Примечания

EWT — температура входящей воды;
Δt — разность температур;

DB — сухой термометр;
WB — влажный термометр;

TC — полная холодопроизводительность;
SC — ощутимая холодопроизводительность;

WF — расход воды;
WPD — гидравлическое сопротивление.

Канальные средненапорные двухтрубные фанкойлы

Модель	EWT	Δt	Температура воздуха на входе, °C																			
			DB:26.7 WB:19.4				DB:27 WB:18				DB:27 WB:19				DB:27 WB:20				DB:29 WB:21			
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD
	°C	°C	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа
LSF-1400DD22H(E)	5	3	15,29	9,21	4,38	162,4	14,03	10,13	4,02	136,6	14,98	9,61	4,29	155,8	15,84	9,19	4,54	174,3	16,73	8,78	4,8	194,3
		4	14,7	8,94	3,16	84,4	13,51	9,82	2,9	71,3	14,46	9,33	3,11	81,7	15,31	8,94	3,29	91,5	16,07	8,48	3,45	100,9
		5	14,06	8,62	2,42	49,4	12,87	9,59	2,21	41,4	13,78	9,04	2,37	47,5	14,7	8,61	2,53	54,0	15,45	13,35	2,66	59,6
		6	13,44	8,38	1,93	31,4	12,24	9,26	1,75	26,0	13,18	8,73	1,89	30,2	14,1	8,28	2,02	34,5	14,77	7,86	2,12	37,9
	6	7	12,78	7,98	1,57	20,8	11,57	9,04	1,42	17,1	12,48	8,43	1,53	19,9	13,4	7,98	1,65	22,9	14,15	7,55	1,74	25,5
		3	14,42	8,85	4,13	144,5	13,14	9,75	3,77	120,0	14,1	9,23	4,04	138,0	15,01	8,8	4,3	156,5	15,88	8,38	4,55	175,1
		4	13,85	8,54	2,98	75,0	12,55	9,44	2,7	61,6	13,52	8,92	2,91	71,4	14,42	8,52	3,1	81,3	15,24	8,1	3,28	90,7
		5	13,18	8,23	2,27	43,4	11,98	9,18	2,06	35,9	12,92	8,66	2,22	41,7	13,77	8,16	2,37	47,4	14,63	7,79	2,52	53,5
	7	6	12,55	7,98	1,8	27,4	11,36	8,87	1,63	22,4	12,26	8,33	1,76	26,1	13,18	7,84	1,89	30,2	13,9	7,45	1,99	33,6
		7	11,9	7,62	1,46	18,1	10,65	8,64	1,31	14,5	11,6	8,1	1,43	17,2	12,43	7,58	1,53	19,7	13,28	7,13	1,63	22,5
		3	13,47	8,42	3,86	126,0	12,23	9,37	3,5	103,8	13,18	8,85	3,78	120,6	14,15	8,4	4,06	139,0	14,94	7,97	4,28	155,1
		4	12,92	8,12	2,78	65,2	11,58	9,16	2,49	52,4	12,57	8,55	2,7	61,7	13,51	8,12	2,9	71,3	14,35	7,71	3,09	80,5
	8	5	12,26	7,83	2,11	37,6	11	8,87	1,89	30,2	12	8,26	2,06	36,0	12,87	7,76	2,21	41,4	13,66	7,39	2,35	46,7
		6	11,62	7,6	1,67	23,4	10,35	8,59	1,48	18,6	11,41	7,97	1,64	22,6	12,28	7,46	1,76	26,2	13,04	7,06	1,87	29,5
		7	11	7,26	1,35	15,4	9,66	8,28	1,19	11,9	10,63	7,72	1,31	14,4	11,55	7,22	1,42	17,0	12,35	6,77	1,52	19,4
		3	12,55	8,05	3,6	109,5	11,2	9,04	3,21	87,2	12,26	8,43	3,51	104,4	13,19	7,97	3,78	120,9	14,04	7,53	4,03	137,0
	9	4	12	7,77	2,58	56,3	10,65	8,74	2,29	44,3	11,64	8,24	2,5	52,9	12,55	7,71	2,7	61,6	13,37	7,31	2,87	69,8
		5	11,39	7,45	1,96	32,5	9,99	8,48	1,72	25,0	11,05	7,9	1,9	30,5	11,98	7,43	2,06	35,9	12,8	7,01	2,2	40,9
		6	10,65	7,22	1,53	19,7	9,35	8,26	1,34	15,2	10,44	7,62	1,5	18,9	11,36	7,1	1,63	22,4	12,16	6,68	1,74	25,7
		7	10,03	6,89	1,23	12,8	8,68	7,91	1,07	9,6	9,71	7,36	1,19	12,0	10,63	6,82	1,31	14,4	11,38	6,41	1,4	16,5
	10	3	11,67	7,69	3,35	94,6	10,27	8,69	2,94	73,2	11,34	8,07	3,25	89,3	12,31	7,57	3,53	105,3	13,11	7,17	3,76	119,3
		4	11,01	7,41	2,37	47,4	9,66	8,43	2,08	36,5	10,68	7,83	2,3	44,6	11,6	7,36	2,49	52,6	12,43	6,91	2,67	60,4
		5	10,42	7,1	1,79	27,2	8,94	8,24	1,54	20,0	10,1	7,57	1,74	25,5	11	7,05	1,89	30,2	11,83	6,6	2,03	35,0
		6	9,73	6,84	1,39	16,4	8,26	7,98	1,18	11,8	9,39	7,32	1,35	15,3	10,39	6,72	1,49	18,7	11,2	6,29	1,61	21,8
	11	7	9	6,51	1,11	10,3	7,71	/	0,95	7,6	8,69	7	1,07	9,6	9,63	6,51	1,18	11,8	10,42	6,01	1,28	13,9
		3	10,7	7,29	3,07	79,5	9,21	8,36	2,64	58,9	10,27	7,77	2,94	73,2	11,31	7,26	3,24	88,8	12,19	6,79	3,49	103,2
		4	10,04	7,01	2,16	39,4	8,52	8,19	1,83	28,4	9,7	7,52	2,08	36,7	10,68	6,98	2,3	44,6	11,48	6,53	2,47	51,5
		5	9,39	6,79	1,61	22,0	7,98	/	1,37	15,9	8,99	7,27	1,55	20,2	10,01	6,7	1,72	25,0	10,87	6,23	1,87	29,6
	12	6	8,74	6,49	1,25	13,3	7,57	/	1,08	9,9	8,35	7	1,2	12,1	9,35	6,34	1,34	15,2	10,16	5,92	1,46	17,9
		7	7,98	6,22	0,98	8,1	7,12	/	0,87	6,5	7,6	6,74	0,93	7,4	8,57	6,15	1,05	9,4	9,51	5,63	1,17	11,5
		3	9,66	6,96	2,77	64,8	8,19	/	2,35	46,6	9,32	7,41	2,67	60,3	10,29	6,93	2,95	73,5	11,2	6,42	3,21	87,2
		4	9,06	6,72	1,95	32,0	7,79	/	1,68	23,7	8,69	7,13	1,87	29,5	9,68	6,6	2,08	36,6	10,58	6,16	2,27	43,7
	13	5	8,36	6,46	1,44	17,5	7,41	/	1,27	13,7	7,98	6,96	1,37	15,9	9	6,32	1,55	20,3	9,89	5,87	1,7	24,4
		6	7,62	6,2	1,09	10,1	6,94	/	1	8,4	7,32	6,65	1,05	9,3	8,31	6,11	1,19	12,0	9,18	5,58	1,32	14,6
		7	6,79	5,97	0,83	5,9	6,55	/	0,8	5,5	6,55	/	0,8	5,5	7,53	5,8	0,93	7,2	8,45	5,25	1,04	9,1
		3	8,64	6,63	2,48	51,9	7,58	/	2,17	40,0	8,23	7,15	2,36	47,0	9,32	6,53	2,67	60,3	10,18	6,08	2,92	72,0
	14	4	8	6,41	1,72	25,0	7,22	/	1,55	20,4	7,6	6,91	1,63	22,6	8,66	6,29	1,86	29,3	9,58	5,8	2,06	35,8
		5	7,31	6,18	1,26	13,4	6,91	/	1,19	11,9	6,93	6,68	1,19	12,0	7,98	6,06	1,37	15,9	8,88	5,54	1,53	19,7
		6	6,49	5,97	0,93	7,3	6,42	/	0,92	7,2	6,42	6,3	0,92	7,2	7,24	5,8	1,04	9,1	8,14	5,23	1,17	11,5
		7	5,75	/	0,71	4,2	5,97	/	0,73	4,6	5,92	/	0,73	4,5	6,32	5,51	0,78	5,1	7,39	4,92	0,91	7,0
	15	3	7,55	6,34	2,16	39,6	7	/	2,01	34,0	7,12	6,87	2,04	35,2	8,21	6,22	2,35	46,8	9,18	5,73	2,63	58,5
		4	6,91	6,1	1,49	18,7	6,67	/	1,43	17,4	6,67	6,55	1,43	17,4	7,55	6,06	1,62	22,3	8,52	5,45	1,83	28,4
		5	6,16	6,03	1,06	9,5	6,22	/	1,07	9,7	6,23	/	1,07	9,7	6,89	5,77	1,19	11,9	7,84	5,19	1,35	15,4
		6	5,61	/	0,8	5,5	5,8	/	0,83	5,8	5,8	/	0,83	5,8	6,08	5,56	0,87	6,4	7,08	4,92	1,02	8,7
	7	5,13	/	0,63	3,4	5,32	/	0,65	3,6	5,33	/	0,66	3,6	5,33	5,21	0,66	3,6	6,2	4,64	0,76	4,9	

Примечания

EWT — температура входящей воды;
Δt — разность температур;

DB — сухой термометр;
WB — влажный термометр;

TC — полная холодопроизводительность;
SC — ощутимая холодопроизводительность;

WF — расход воды;
WPD — гидравлическое сопротивление.

ФАНКОЙЛЫ

ЧИЛЛЕРЫ

ККБ

КРЫШНЫЕ
КОНДИЦИОНЕРЫПРЕЦИЗИОННЫЕ
КОНДИЦИОНЕРЫТЕПЛООБМЕННЫЕ
АППАРАТЫСПРАВОЧНАЯ
ИНФОРМАЦИЯ

Таблицы холодопроизводительности

Канальные средненапорные двухтрубные фанкойлы

Модель	EWT	Δt	Температура воздуха на входе, °C																			
			DB:26.7 WB:19.4				DB:27 WB:18				DB:27 WB:19				DB:27 WB:20				DB:29 WB:21			
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD
°C	°C	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	
LSF-1600DD22H(E)	5	3	17,97	10,82	5,15	234,5	16,48	11,9	4,72	197,3	17,6	11,29	5,05	225,0	18,62	10,8	5,34	251,8	19,65	10,32	5,63	280,7
		4	17,27	10,5	3,71	122,0	15,87	11,54	3,41	102,9	16,99	10,97	3,65	118,0	17,99	10,5	3,87	132,2	18,88	9,97	4,06	145,7
		5	16,52	10,13	2,84	71,4	15,12	11,27	2,6	59,8	16,2	10,62	2,79	68,6	17,27	10,11	2,97	78,1	18,15	15,69	3,12	86,2
		6	15,79	9,85	2,26	45,3	14,38	10,89	2,06	37,6	15,48	10,25	2,22	43,6	16,56	9,73	2,37	49,8	17,36	9,24	2,49	54,7
	6	7	15,02	9,38	1,84	30,1	13,59	10,62	1,67	24,7	14,67	9,91	1,8	28,7	15,75	9,38	1,93	33,1	16,62	8,87	2,04	36,9
		3	16,95	10,4	4,86	208,7	15,44	11,45	4,43	173,3	16,56	10,84	4,75	199,3	17,64	10,34	5,06	226,1	18,66	9,85	5,35	252,9
		4	16,28	10,03	3,5	108,3	14,75	11,09	3,17	88,9	15,89	10,48	3,42	103,2	16,95	10,01	3,64	117,4	17,9	9,52	3,85	131,0
		5	15,48	9,66	2,66	62,7	14,08	10,78	2,42	51,9	15,18	10,17	2,61	60,3	16,18	9,58	2,78	68,4	17,19	9,16	2,96	77,3
	7	6	14,75	9,38	2,11	39,5	13,35	10,42	1,91	32,4	14,41	9,79	2,06	37,7	15,48	9,22	2,22	43,6	16,34	8,75	2,34	48,5
		7	13,98	8,95	1,72	26,1	12,51	10,15	1,54	20,9	13,63	9,52	1,67	24,8	14,61	8,91	1,79	28,5	15,61	8,38	1,92	32,5
		3	15,83	9,89	4,54	182,1	14,36	11,01	4,12	149,9	15,48	10,4	4,44	174,2	16,62	9,87	4,77	200,8	17,56	9,36	5,03	224,0
		4	15,18	9,54	3,26	94,2	13,61	10,76	2,93	75,7	14,77	10,05	3,18	89,2	15,87	9,54	3,41	102,9	16,87	9,05	3,63	116,3
	8	5	14,41	9,2	2,48	54,3	12,92	10,42	2,22	43,7	14,1	9,71	2,43	52,0	15,12	9,12	2,6	59,8	16,05	8,69	2,76	67,4
		6	13,65	8,93	1,96	33,9	12,17	10,09	1,74	26,9	13,41	9,36	1,92	32,7	14,43	8,77	2,07	37,8	15,32	8,3	2,2	42,6
		7	12,92	8,53	1,59	22,3	11,35	9,73	1,39	17,2	12,49	9,07	1,53	20,8	13,57	8,48	1,67	24,6	14,51	7,96	1,78	28,1
		3	14,75	9,46	4,23	158,1	13,16	10,62	3,77	125,9	14,41	9,91	4,13	150,8	15,5	9,36	4,44	174,6	16,5	8,85	4,73	197,8
	9	4	14,1	9,14	3,03	81,3	12,51	10,27	2,69	64,0	13,67	9,68	2,94	76,4	14,75	9,05	3,17	88,9	15,71	8,59	3,38	100,8
		5	13,39	8,75	2,3	46,9	11,74	9,97	2,02	36,1	12,98	9,28	2,23	44,1	14,08	8,73	2,42	51,9	15,04	8,24	2,59	59,1
		6	12,51	8,48	1,79	28,4	10,99	9,71	1,57	21,9	12,27	8,95	1,76	27,3	13,35	8,34	1,91	32,4	14,28	7,85	2,05	37,1
		7	11,78	8,1	1,45	18,5	10,19	9,3	1,25	13,9	11,41	8,65	1,4	17,4	12,49	8,02	1,53	20,8	13,37	7,53	1,64	23,9
	10	3	13,71	9,03	3,93	136,6	12,07	10,21	3,46	105,8	13,33	9,48	3,82	129,0	14,47	8,89	4,15	152,1	15,4	8,42	4,42	172,4
		4	12,94	8,71	2,78	68,4	11,35	9,91	2,44	52,7	12,55	9,2	2,7	64,4	13,63	8,65	2,93	76,0	14,61	8,12	3,14	87,2
		5	12,25	8,34	2,11	39,2	10,5	9,68	1,81	28,8	11,86	8,89	2,04	36,8	12,92	8,28	2,22	43,7	13,9	7,75	2,39	50,5
		6	11,43	8,04	1,64	23,8	9,71	9,38	1,39	17,1	11,03	8,61	1,58	22,1	12,21	7,89	1,75	27,1	13,16	7,39	1,89	31,5
	11	7	10,58	7,65	1,3	14,9	9,05	/	1,11	10,9	10,21	8,22	1,25	13,9	11,31	7,65	1,39	17,1	12,25	7,06	1,5	20,0
		3	12,57	8,57	3,6	114,9	10,82	9,83	3,1	85,1	12,07	9,14	3,46	105,8	13,29	8,53	3,81	128,3	14,32	7,98	4,11	149,1
		4	11,8	8,24	2,54	56,9	10,01	9,62	2,15	41,0	11,39	8,83	2,45	53,1	12,55	8,2	2,7	64,4	13,49	7,67	2,9	74,4
		5	11,03	7,98	1,9	31,8	9,38	/	1,61	23,0	10,56	8,55	1,82	29,2	11,76	7,87	2,02	36,2	12,78	7,32	2,2	42,7
	12	6	10,27	7,63	1,47	19,2	8,89	/	1,27	14,4	9,81	8,22	1,41	17,5	10,99	7,45	1,57	21,9	11,94	6,96	1,71	25,9
		7	9,38	7,3	1,15	11,7	8,36	/	1,03	9,3	8,93	7,91	1,1	10,7	10,07	7,22	1,24	13,5	11,17	6,61	1,37	16,7
		3	11,35	8,18	3,25	93,7	9,62	/	2,76	67,3	10,95	8,71	3,14	87,1	12,09	8,14	3,46	106,1	13,16	7,55	3,77	125,9
		4	10,64	7,89	2,29	46,3	9,16	/	1,97	34,3	10,21	8,38	2,2	42,6	11,37	7,75	2,45	52,9	12,43	7,24	2,67	63,2
	13	5	9,83	7,59	1,69	25,3	8,71	/	1,5	19,8	9,38	8,18	1,61	23,0	10,58	7,43	1,82	29,3	11,62	6,9	2	35,3
		6	8,95	7,28	1,28	14,6	8,16	/	1,17	12,1	8,61	7,81	1,23	13,5	9,77	7,18	1,4	17,3	10,78	6,55	1,55	21,1
		7	7,98	7,02	0,98	8,5	7,69	/	0,94	7,9	7,69	/	0,94	7,9	8,85	6,82	1,09	10,5	9,93	6,16	1,22	13,2
		3	10,15	7,79	2,91	74,9	8,91	/	2,55	57,7	9,66	8,4	2,77	67,9	10,95	7,67	3,14	87,1	11,96	7,14	3,43	104,0
	14	4	9,4	7,53	2,02	36,1	8,48	/	1,82	29,4	8,93	8,12	1,92	32,6	10,17	7,39	2,19	42,3	11,25	6,82	2,42	51,7
		5	8,59	7,26	1,48	19,3	8,12	/	1,4	17,2	8,14	7,85	1,4	17,3	9,38	7,12	1,61	23,0	10,44	6,51	1,8	28,5
		6	7,63	7,02	1,09	10,6	7,55	/	1,08	10,4	7,55	7,41	1,08	10,4	8,5	6,82	1,22	13,1	9,56	6,14	1,37	16,6
		7	6,75	/	0,83	6,1	7,02	/	0,86	6,6	6,96	/	0,85	6,5	7,43	6,47	0,91	7,4	8,69	5,78	1,07	10,1
	15	3	8,87	7,45	2,54	57,2	8,22	/	2,36	49,1	8,36	8,08	2,4	50,8	9,64	7,3	2,76	67,6	10,78	6,73	3,09	84,5
		4	8,12	7,16	1,75	26,9	7,83	/	1,68	25,1	7,83	7,69	1,68	25,1	8,87	7,12	1,91	32,2	10,01	6,41	2,15	41,0
		5	7,24	7,08	1,25	13,7	7,3	/	1,26	14,0	7,32	/	1,26	14,0	8,1	6,78	1,39	17,2	9,22	6,1	1,59	22,2
		6	6,59	/	0,94	7,9	6,82	/	0,98	8,4	6,82	/	0,98	8,4	7,14	6,53	1,02	9,3	8,32	5,78	1,19	12,6
	16	7	6,02	/	0,74	4,8	6,25	/	0,77	5,2	6,27	/	0,77	5,2	6,27	6,12	0,77	5,2	7,28	5,45	0,89	7,1

Примечания

EWT — температура входящей воды;
Δt — разность температур;

DB — сухой термометр;
WB — влажный термометр;

TC — полная холодопроизводительность;
SC — ощутимая холодопроизводительность;

WF — расход воды;
WPD — гидравлическое сопротивление.

Канальные средненапорные двухтрубные фанкойлы

Модель	EWT	Δt	Температура воздуха на входе, °C																			
			DB:26.7 WB:19.4				DB:27 WB:18				DB:27 WB:19				DB:27 WB:20				DB:29 WB:21			
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD
	°C	°C	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа
LSF-1800DD22H(E)	5	3	20,13	12,13	5,77	405,9	18,47	13,34	5,29	341,5	19,72	12,65	5,65	389,5	20,86	12,11	5,98	435,8	22,02	11,56	6,31	485,8
		4	19,36	11,76	4,16	211,1	17,78	12,93	3,82	178,2	19,04	12,29	4,09	204,2	20,15	11,76	4,33	228,8	21,16	11,17	4,55	252,2
		5	18,51	11,35	3,18	123,6	16,94	12,63	2,91	103,5	18,15	11,9	3,12	118,7	19,36	11,33	3,33	135,1	20,34	17,58	3,5	149,1
		6	17,69	11,03	2,54	78,4	16,12	12,2	2,31	65,1	17,35	11,49	2,49	75,4	18,56	10,9	2,66	86,2	19,45	10,35	2,79	94,7
		7	16,83	10,51	2,07	52,1	15,23	11,9	1,87	42,7	16,44	11,1	2,02	49,7	17,65	10,51	2,17	57,3	18,63	9,94	2,29	63,8
	6	3	18,99	11,65	5,44	361,2	17,3	12,84	4,96	299,9	18,56	12,15	5,32	344,9	19,77	11,58	5,67	391,3	20,91	11,03	5,99	437,7
		4	18,24	11,24	3,92	187,4	16,53	12,43	3,55	153,9	17,81	11,74	3,83	178,6	18,99	11,22	4,08	203,2	20,06	10,67	4,31	226,8
		5	17,35	10,83	2,98	108,5	15,78	12,08	2,71	89,7	17,01	11,4	2,93	104,3	18,13	10,74	3,12	118,4	19,27	10,26	3,31	133,8
		6	16,53	10,51	2,37	68,4	14,96	11,67	2,14	56,0	16,14	10,97	2,31	65,2	17,35	10,33	2,49	75,4	18,31	9,8	2,62	83,9
		7	15,66	10,03	1,92	45,1	14,02	11,38	1,72	36,2	15,28	10,67	1,88	42,9	16,37	9,99	2,01	49,3	17,49	9,39	2,15	56,3
	7	3	17,74	11,08	5,08	315,1	16,1	12,33	4,61	259,5	17,35	11,65	4,97	301,5	18,63	11,06	5,34	347,5	19,68	10,49	5,64	387,7
		4	17,01	10,69	3,66	163,0	15,25	12,06	3,28	131,1	16,55	11,26	3,56	154,3	17,78	10,69	3,82	178,2	18,9	10,15	4,06	201,2
		5	16,14	10,31	2,78	93,9	14,48	11,67	2,49	75,6	15,8	10,88	2,72	90,0	16,94	10,21	2,91	103,5	17,99	9,74	3,09	116,7
		6	15,3	10,01	2,19	58,6	13,63	11,31	1,95	46,5	15,02	10,49	2,15	56,5	16,16	9,83	2,32	65,4	17,17	9,3	2,46	73,8
		7	14,48	9,55	1,78	38,6	12,72	10,9	1,56	29,8	14	10,17	1,72	36,1	15,21	9,51	1,87	42,5	16,26	8,91	2	48,6
	8	3	16,53	10,6	4,74	273,6	14,75	11,9	4,23	217,9	16,14	11,1	4,63	260,9	17,37	10,49	4,98	302,3	18,49	9,92	5,3	342,4
		4	15,8	10,24	3,4	140,6	14,02	11,51	3,01	110,8	15,32	10,85	3,29	132,2	16,53	10,15	3,55	153,9	17,6	9,62	3,78	174,5
		5	15	9,8	2,58	81,1	13,16	11,17	2,26	62,4	14,55	10,4	2,5	76,3	15,78	9,78	2,71	89,7	16,85	9,23	2,9	102,3
		6	14,02	9,51	2,01	49,2	12,31	10,88	1,76	38,0	13,75	10,03	1,97	47,3	14,96	9,35	2,14	56,0	16,01	8,8	2,29	64,1
		7	13,2	9,07	1,62	32,1	11,42	10,42	1,4	24,0	12,79	9,69	1,57	30,1	14	8,98	1,72	36,1	14,98	8,44	1,84	41,3
	9	3	15,37	10,12	4,41	236,5	13,52	11,45	3,88	183,1	14,93	10,62	4,28	223,3	16,21	9,96	4,65	263,2	17,26	9,44	4,95	298,3
		4	14,5	9,76	3,12	118,4	12,72	11,1	2,74	91,2	14,07	10,31	3,02	111,5	15,28	9,69	3,28	131,5	16,37	9,1	3,52	151,0
		5	13,73	9,35	2,36	67,9	11,76	10,85	2,02	49,9	13,29	9,96	2,29	63,7	14,48	9,28	2,49	75,6	15,57	8,69	2,68	87,4
		6	12,81	9,01	1,84	41,1	10,88	10,51	1,56	29,6	12,36	9,64	1,77	38,2	13,68	8,85	1,96	46,9	14,75	8,28	2,11	54,5
		7	11,86	8,57	1,46	25,9	10,15	/	1,25	18,9	11,45	9,21	1,41	24,1	12,68	8,57	1,56	29,6	13,73	7,91	1,69	34,7
	10	3	14,09	9,6	4,04	198,8	12,13	11,01	3,48	147,3	13,52	10,24	3,88	183,1	14,89	9,55	4,27	222,0	16,05	8,94	4,6	258,0
		4	13,22	9,23	2,84	98,5	11,22	10,78	2,41	70,9	12,77	9,89	2,75	91,8	14,07	9,19	3,02	111,5	15,12	8,6	3,25	128,7
		5	12,36	8,94	2,13	55,1	10,51	/	1,81	39,8	11,83	9,58	2,04	50,5	13,18	8,82	2,27	62,6	14,32	8,21	2,46	73,9
		6	11,51	8,55	1,65	33,2	9,96	/	1,43	24,9	10,99	9,21	1,58	30,2	12,31	8,34	1,76	38,0	13,38	7,8	1,92	44,8
		7	10,51	8,18	1,29	20,3	9,37	/	1,15	16,2	10,01	8,87	1,23	18,4	11,29	8,09	1,39	23,4	12,52	7,41	1,54	28,8
	11	3	12,72	9,17	3,65	162,1	10,78	/	3,09	116,5	12,27	9,76	3,52	150,7	13,54	9,12	3,88	183,7	14,75	8,46	4,23	217,9
		4	11,92	8,85	2,56	80,1	10,26	/	2,21	59,3	11,45	9,39	2,46	73,8	12,74	8,69	2,74	91,5	13,93	8,12	3	109,3
		5	11,01	8,5	1,89	43,7	9,76	/	1,68	34,3	10,51	9,17	1,81	39,8	11,86	8,32	2,04	50,7	13,02	7,73	2,24	61,1
		6	10,03	8,16	1,44	25,2	9,14	/	1,31	20,9	9,64	8,75	1,38	23,3	10,94	8,05	1,57	30,0	12,08	7,34	1,73	36,6
		7	8,94	7,87	1,1	14,7	8,62	/	1,06	13,7	8,62	/	1,06	13,7	9,92	7,64	1,22	18,1	11,13	6,91	1,37	22,8
	12	3	11,38	8,73	3,26	129,6	9,99	/	2,86	99,9	10,83	9,42	3,1	117,5	12,27	8,6	3,52	150,7	13,41	8	3,84	180,0
		4	10,53	8,44	2,26	62,5	9,51	/	2,04	50,9	10,01	9,1	2,15	56,4	11,4	8,28	2,45	73,2	12,61	7,64	2,71	89,6
		5	9,62	8,14	1,65	33,4	9,1	/	1,56	29,8	9,12	8,8	1,57	30,0	10,51	7,98	1,81	39,8	11,7	7,3	2,01	49,3
		6	8,55	7,87	1,23	18,3	8,46	/	1,21	17,9	8,46	8,3	1,21	17,9	9,53	7,64	1,37	22,7	10,72	6,89	1,54	28,8
		7	7,57	/	0,93	10,5	7,87	/	0,97	11,4	7,8	/	0,96	11,2	8,32	7,25	1,02	12,7	9,74	6,48	1,2	17,4
	13	3	9,94	8,34	2,85	99,0	9,21	/	2,64	85,0	9,37	9,05	2,69	87,9	10,81	8,18	3,1	117,0	12,08	7,55	3,46	146,2
		4	9,1	8,03	1,96	46,6	8,78	/	1,89	43,4	8,78	8,62	1,89	43,4	9,94	7,98	2,14	55,7	11,22	7,18	2,41	70,9
		5	8,12	7,93	1,4	23,8	8,18	/	1,41	24,2	8,21	/	1,41	24,3	9,07	7,59	1,56	29,7	10,33	6,84	1,78	38,5
		6	7,39	/	1,06	13,7	7,64	/	1,09	14,6	7,64	/	1,09	14,6	8	7,32	1,15	16,0	9,32	6,48	1,34	21,8
		7	6,75	/	0,83	8,4	7	/	0,86	9,0	7,02	/	0,86	9,1	7,02	6,86	0,86	9,1	8,16	6,11	1	12,3

Примечания

EWT — температура входящей воды;
Δt — разность температур;

DB — сухой термометр;
WB — влажный термометр;

TC — полная холодопроизводительность;
SC — ощутимая холодопроизводительность;

WF — расход воды;
WPD — гидравлическое сопротивление.

ФАНКОЙЛЫ

ЧИЛЛЕРЫ

ККБ

КРЫШНЫЕ
КОНДИЦИОНЕРЫПРЕЦИЗИОННЫЕ
КОНДИЦИОНЕРЫТЕПЛООБМЕННЫЕ
АППАРАТЫСПРАВОЧНАЯ
ИНФОРМАЦИЯ

Таблицы холодопроизводительности

Канальные средненапорные двухтрубные фанкойлы

Модель	EWT	Δt	Температура воздуха на входе, °C																			
			DB:26.7 WB:19.4				DB:27 WB:18				DB:27 WB:19				DB:27 WB:20				DB:29 WB:21			
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD
°C	°C	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	
LSF-2200DD22H(E)	5	3	25,36	15,28	7,27	586,3	23,26	16,8	6,67	493,3	24,84	15,94	7,12	562,6	26,27	15,25	7,53	629,5	27,74	14,56	7,95	701,7
		4	24,38	14,82	5,24	304,9	22,4	16,28	4,82	257,3	23,98	15,48	5,16	294,9	25,38	14,82	5,46	330,5	26,65	14,07	5,73	364,2
		5	23,32	14,3	4,01	178,5	21,34	15,91	3,67	149,4	22,86	14,99	3,93	171,5	24,38	14,27	4,19	195,1	25,61	22,14	4,41	215,4
		6	22,28	13,9	3,19	113,2	20,3	15,36	2,91	94,0	21,85	14,47	3,13	108,9	23,37	13,73	3,35	124,6	24,49	13,04	3,51	136,8
	6	7	21,19	13,24	2,6	75,2	19,18	14,99	2,36	61,6	20,7	13,98	2,54	71,8	22,23	13,24	2,73	82,7	23,46	12,52	2,88	92,2
		3	23,92	14,67	6,86	521,8	21,8	16,17	6,25	433,2	23,37	15,31	6,7	498,2	24,9	14,59	7,14	565,2	26,33	13,9	7,55	632,3
		4	22,97	14,16	4,94	270,7	20,82	15,65	4,48	222,3	22,43	14,79	4,82	258,0	23,92	14,13	5,14	293,5	25,27	13,44	5,43	327,5
		5	21,85	13,64	3,76	156,8	19,87	15,22	3,42	129,6	21,42	14,36	3,68	150,6	22,83	13,53	3,93	171,1	24,26	12,92	4,17	193,3
	7	6	20,82	13,24	2,98	98,8	18,84	14,7	2,7	80,9	20,33	13,81	2,91	94,2	21,85	13,01	3,13	108,9	23,06	12,35	3,1	121,2
		7	19,73	12,63	2,42	65,2	17,66	14,33	2,17	52,2	19,24	13,44	2,36	62,0	20,62	12,58	2,53	71,2	22,02	11,83	2,71	81,3
		3	22,34	13,96	6,4	455,1	20,27	15,54	5,81	374,8	21,85	14,67	6,26	435,5	23,46	13,93	6,73	501,9	24,78	13,21	7,1	560,0
		4	21,42	13,47	4,61	235,4	19,21	15,19	4,13	189,3	20,85	14,19	4,48	222,9	22,4	13,47	4,82	257,3	23,81	12,78	5,12	290,7
	8	5	20,33	12,98	3,5	135,7	18,23	14,7	3,14	109,2	19,9	13,7	3,42	130,0	21,34	12,86	3,67	149,4	22,66	12,26	3,9	168,5
		6	19,27	12,61	2,76	84,6	17,17	14,24	2,46	67,2	18,92	13,21	2,71	81,6	20,36	12,38	2,92	94,5	21,62	11,72	3,1	106,6
		7	18,23	12,03	2,24	55,7	16,02	13,73	1,97	43,0	17,63	12,81	2,17	52,1	19,15	11,97	2,35	61,4	20,47	11,23	2,52	70,2
		3	20,82	13,35	5,97	395,2	18,58	14,99	5,33	314,8	20,33	13,98	5,83	376,9	21,88	13,21	6,27	436,6	23,29	12,49	6,68	494,6
	9	4	19,9	12,89	4,28	203,1	17,66	14,5	3,8	160,0	19,3	13,67	4,15	191,0	20,82	12,78	4,48	222,3	22,17	12,12	4,77	252,1
		5	18,89	12,35	3,25	117,2	16,57	14,07	2,85	90,1	18,32	13,09	3,15	110,2	19,87	12,32	3,42	129,6	21,22	11,63	3,65	147,8
		6	17,66	11,97	2,53	71,1	15,51	13,7	2,22	54,8	17,32	12,63	2,48	68,4	18,84	11,77	2,7	80,9	20,16	11,08	2,89	92,6
		7	16,63	11,43	2,04	46,3	14,39	13,12	1,77	34,7	16,11	12,2	1,98	43,5	17,63	11,31	2,17	52,1	18,87	10,62	2,32	59,6
	10	3	19,35	12,75	5,55	341,6	17,03	14,42	4,88	264,4	18,81	13,38	5,39	322,6	20,42	12,55	5,85	380,1	21,74	11,89	6,23	430,9
		4	18,26	12,29	3,93	171,1	16,02	13,98	3,45	131,7	17,72	12,98	3,81	161,0	19,24	12,2	4,14	189,9	20,62	11,46	4,43	218,0
		5	17,29	11,77	2,97	98,1	14,82	13,67	2,55	72,1	16,74	12,55	2,88	92,0	18,23	11,69	3,14	109,2	19,61	10,94	3,37	126,3
		6	16,14	11,34	2,31	59,4	13,7	13,24	1,96	42,8	15,56	12,15	2,23	55,2	17,23	11,14	2,47	67,7	18,58	10,42	2,66	78,7
	11	7	14,93	10,8	1,83	37,3	12,78	/	1,57	27,4	14,42	11,6	1,77	34,8	15,97	10,8	1,96	42,7	17,29	9,96	2,12	50,1
		3	17,75	12,09	5,09	287,2	15,28	13,87	4,38	212,8	17,03	12,89	4,88	264,4	18,75	12,03	5,38	320,6	20,22	11,26	5,8	372,7
		4	16,66	11,63	3,58	142,3	14,13	13,58	3,04	102,4	16,08	12,46	3,46	132,6	17,72	11,57	3,81	161,0	19,04	10,83	4,09	185,9
		5	15,56	11,26	2,68	79,5	13,24	/	2,28	57,5	14,9	12,06	2,56	72,9	16,6	11,11	2,85	90,4	18,03	10,34	3,1	106,8
	12	6	14,5	10,77	2,08	47,9	12,55	/	1,8	35,9	13,84	11,6	1,98	43,7	15,51	10,51	2,22	54,8	16,86	9,82	2,42	64,8
		7	13,24	10,31	1,63	29,4	11,8	/	1,45	23,3	12,61	11,17	1,55	26,6	14,21	10,19	1,75	33,8	15,76	9,33	1,94	41,6
		3	16,02	11,54	4,59	234,1	13,58	/	3,89	168,2	15,45	12,29	4,43	217,6	17,06	11,49	4,89	265,3	18,58	10,65	5,33	314,8
		4	15,02	11,14	3,23	115,7	12,92	/	2,78	85,7	14,42	11,83	3,1	106,6	16,05	10,94	3,45	132,2	17,55	10,22	3,77	157,9
	13	5	13,87	10,71	2,39	63,2	12,29	/	2,11	49,6	13,24	11,54	2,28	57,5	14,93	10,48	2,57	73,2	16,4	9,73	2,82	88,3
		6	12,63	10,28	1,81	36,4	11,52	/	1,65	30,2	12,15	11,03	1,74	33,6	13,78	10,14	1,98	43,3	15,22	9,25	2,18	52,8
		7	11,26	9,91	1,38	21,2	10,85	/	1,33	19,7	10,85	/	1,33	19,7	12,49	9,62	1,53	26,1	14,01	8,7	1,72	32,9
		3	14,33	11	4,11	187,2	12,58	/	3,61	144,3	13,64	11,86	3,91	169,7	15,45	10,83	4,43	217,6	16,88	10,08	4,84	260,0
	14	4	13,27	10,62	2,85	90,3	11,97	/	2,57	73,6	12,61	11,46	2,71	81,5	14,36	10,42	3,09	105,7	15,88	9,62	3,41	129,3
		5	12,12	10,25	2,08	48,2	11,46	/	1,97	43,1	11,49	11,08	1,98	43,3	13,24	10,05	2,28	57,5	14,73	9,19	2,53	71,2
		6	10,77	9,91	1,54	26,4	10,65	/	1,53	25,9	10,65	10,45	1,53	25,9	12	9,62	1,72	32,8	13,5	8,67	1,93	41,5
		7	9,53	/	1,17	15,2	9,91	/	1,22	16,4	9,82	/	1,21	16,2	10,48	9,13	1,29	18,4	12,26	8,16	1,51	25,2
	15	3	12,52	10,51	3,59	142,9	11,6	/	3,33	122,7	11,8	11,4	3,38	127,0	13,61	10,31	3,9	168,9	15,22	9,5	4,36	211,2
		4	11,46	10,11	2,46	67,3	11,06	/	2,38	62,7	11,06	10,85	2,38	62,7	12,52	10,05	2,69	80,4	14,13	9,05	3,04	102,4
		5	10,22	9,99	1,76	34,3	10,31	/	1,77	34,9	10,34	/	1,78	35,1	11,43	9,56	1,97	42,9	13,01	8,61	2,24	55,6
		6	9,3	/	1,33	19,7	9,62	/	1,38	21,1	9,62	/	1,38	21,1	10,08	9,22	1,44	23,2	11,74	8,16	1,68	31,5
		7	8,5	/	1,04	12,1	8,82	/	1,08	13,0	8,84	/	1,09	13,1	8,84	8,64	1,09	13,1	10,28	7,7	1,26	17,7

Примечания

EWT — температура входящей воды;
Δt — разность температур;

DB — сухой термометр;
WB — влажный термометр;

TC — полная холодопроизводительность;
SC — ощутимая холодопроизводительность;

WF — расход воды;
WPD — гидравлическое сопротивление.

Таблицы теплопроизводительности

Канальные средненапорные двухтрубные фанкойлы

Модель	Δt	Температура воздуха на входе, 20 °C DB																							
		Температура входящей воды, °C																							
		35			40			45			50			55			60			65			70		
		TH	WF	WPD	TH	WF	WPD	TH	WF	WPD	TH	WF	WPD	TH	WF	WPD	TH	WF	WPD	TH	WF	WPD	TH	WF	WPD
	°C	кВт	м³/ч	кПа	кВт	м³/ч	кПа	кВт	м³/ч	кПа	кВт	м³/ч	кПа	кВт	м³/ч	кПа	кВт	м³/ч	кПа	кВт	м³/ч	кПа	кВт	м³/ч	кПа
LSF-800DD22H(E)	10	3,29	0,28	0,4	5,16	0,44	1,0	7,14	0,61	1,9	9,01	0,77	3,0	10,89	0,94	4,4	12,81	1,10	6,1	14,65	1,26	8,0	16,50	1,42	10,1
	8	3,65	0,39	0,8	5,68	0,61	1,9	7,60	0,82	3,4	9,48	1,02	5,2	11,31	1,22	7,4	13,15	1,41	10,0	15,00	1,61	13,1	16,85	1,81	16,5
	6	4,22	0,61	1,8	6,15	0,88	3,9	7,97	1,14	6,6	9,90	1,42	10,1	11,77	1,69	14,3	13,62	1,95	19,1	15,35	2,20	24,3	17,31	2,48	30,9
LSF-1000DD22H(E)	10	4,52	0,39	1,5	7,09	0,61	3,8	9,81	0,84	7,3	12,38	1,06	11,6	14,96	1,29	16,9	17,59	1,51	23,4	20,13	1,73	30,6	22,67	1,95	38,8
	8	5,01	0,54	3,0	7,80	0,84	7,2	10,45	1,12	12,9	13,03	1,40	20,0	15,53	1,67	28,5	18,07	1,94	38,5	20,61	2,22	50,1	23,14	2,49	63,2
	6	5,80	0,83	7,1	8,45	1,21	15,0	10,95	1,57	25,2	13,60	1,95	38,8	16,17	2,32	54,8	18,70	2,68	73,3	21,08	3,02	93,2	23,78	3,41	118,5
LSF-1200DD22H(E)	10	5,08	0,44	1,5	7,97	0,69	3,7	11,04	0,95	7,1	13,93	1,20	11,3	16,83	1,45	16,5	19,79	1,70	22,8	22,65	1,95	29,9	25,50	2,19	37,9
	8	5,63	0,61	2,9	8,77	0,94	7,0	11,75	1,26	12,6	14,66	1,58	19,6	17,48	1,88	27,8	20,33	2,19	37,6	23,18	2,49	48,9	26,03	2,80	61,7
	6	6,53	0,94	6,9	9,50	1,36	14,6	12,32	1,77	24,6	15,30	2,19	37,9	18,19	2,61	53,5	21,04	3,02	71,7	23,72	3,40	91,0	26,75	3,83	115,8
LSF-1400DD22H(E)	10	6,08	0,52	1,7	9,53	0,82	4,2	13,20	1,14	8,1	16,66	1,43	12,9	20,13	1,73	18,8	23,67	2,04	26,0	27,09	2,33	34,1	30,50	2,62	43,2
	8	6,74	0,72	3,3	10,49	1,13	8,0	14,06	1,51	14,3	17,53	1,88	22,3	20,90	2,25	31,7	24,31	2,61	42,9	27,73	2,98	55,8	31,14	3,35	70,4
	6	7,81	1,12	7,9	11,37	1,63	16,7	14,74	2,11	28,0	18,30	2,62	43,2	21,76	3,12	61,1	25,17	3,61	81,7	28,37	4,07	103,9	31,99	4,59	132,1
LSF-1600DD22H(E)	10	7,14	0,61	2,8	11,20	0,96	6,9	15,51	1,33	13,1	19,57	1,68	20,9	23,66	2,03	30,6	27,81	2,39	42,2	31,82	2,74	55,3	35,83	3,08	70,1
	8	7,92	0,85	5,4	12,33	1,33	13,0	16,51	1,78	23,3	20,60	2,21	36,2	24,56	2,64	51,5	28,57	3,07	69,6	32,58	3,50	90,5	36,59	3,93	114,2
	6	9,17	1,31	12,8	13,36	1,91	27,1	17,32	2,48	45,5	21,50	3,08	70,1	25,56	3,66	99,1	29,57	4,24	132,6	33,33	4,78	168,5	37,59	5,39	214,3
LSF-1800DD22H(E)	10	8,07	0,69	5,2	12,66	1,09	12,9	17,53	1,51	24,7	22,12	1,90	39,4	26,74	2,30	57,5	31,44	2,70	79,5	35,97	3,09	104,1	40,50	3,48	132,0
	8	8,95	0,96	10,1	13,93	1,50	24,4	18,66	2,01	43,8	23,28	2,50	68,1	27,76	2,98	96,9	32,29	3,47	131,1	36,82	3,96	170,5	41,35	4,45	215,0
	6	10,37	1,49	24,0	15,10	2,16	50,9	19,57	2,81	85,6	24,30	3,48	132,0	28,89	4,14	186,6	33,42	4,79	249,7	37,67	5,40	317,2	42,48	6,09	403,4
LSF-2200DD22H(E)	10	10,16	0,87	8,0	15,94	1,37	19,7	22,08	1,90	37,7	27,85	2,40	60,1	33,67	2,90	87,7	39,59	3,40	121,3	45,29	3,90	158,8	51,00	4,39	201,3
	8	11,27	1,21	15,4	17,55	1,89	37,2	23,50	2,53	66,8	29,32	3,15	103,9	34,95	3,76	147,8	40,66	4,37	199,9	46,36	4,98	260,0	52,07	5,60	327,9
	6	13,05	1,87	36,6	19,01	2,72	77,7	24,64	3,53	130,6	30,60	4,39	201,3	36,38	5,21	284,5	42,08	6,03	380,8	47,43	6,80	483,8	53,50	7,67	615,4

Примечания

EWT — температура входящей воды; DB — сухой термометр; TH — полная теплопроизводительность; WF — расход воды;

Δt — разность температур; WB — влажный термометр; WPD — гидравлическое сопротивление.

ФАНКОЙЛЫ

ЧИЛЛЕРЫ

ККБ

КРЫШНЫЕ
КОНДИЦИОНЕРЫ

ПРЕЦИЗИОННЫЕ
КОНДИЦИОНЕРЫ

ТЕПЛООБМЕННЫЕ
АППАРАТЫ

СПРАВОЧНАЯ
ИНФОРМАЦИЯ

Таблицы холодопроизводительности

Компрессорно-конденсаторные блоки с воздушным охлаждением конденсатора

			LUE-20 TC2						LUE-26 TC2						LUE-28 TC2						LUE-30 TC2						
Температура кипения, °C			10	8	7	5	4	2	10	8	7	5	4	2	10	8	7	5	4	2	10	8	7	5	4	2	
Температура наружного воздуха, °C	25	Холодопроизводительность	кВт	65	61	59	55	54	50	81	76	74	69	66	62	95	89	86	80	78	72	113	106	102	96	92	86
		Потребляемая мощность	кВт	14	14	14	14	14	14	18	18	18	18	18	18	20	20	20	20	20	20	22	22	22	22	22	22
	30	Холодопроизводительность	кВт	61	57	55	52	50	47	76	71	68	64	62	57	89	83	80	75	72	67	106	99	95	89	86	80
		Потребляемая мощность	кВт	16	16	16	16	16	16	20	20	20	20	20	20	22	22	22	22	22	22	25	25	25	25	25	25
	32	Холодопроизводительность	кВт	59	55	54	50	49	45	74	69	66	62	60	55	86	81	78	72	70	65	103	96	92	86	83	77
		Потребляемая мощность	кВт	17	17	17	17	17	17	21	21	21	21	21	21	23	23	23	23	23	23	26	26	26	26	26	26
	35	Холодопроизводительность	кВт	56	53	51	48	46	43	70	65	63	59	57	53	82	77	74	69	66	62	98	91	88	82	79	74
		Потребляемая мощность	кВт	18	18	18	18	18	18	23	23	23	23	23	23	25	25	25	25	25	25	28	28	28	28	28	28
	40	Холодопроизводительность	кВт	51	48	46	43	42	39	63	59	57	53	51	47	75	70	67	63	60	56	89	83	80	75	72	67
		Потребляемая мощность	кВт	20	20	20	20	21	21	26	26	26	26	26	26	28	28	28	28	28	28	32	32	32	32	32	32
43	Холодопроизводительность	кВт	48	45	43	40	39	36			53	49	47	44		66	63	59	57	53		78	75	70	67	63	
	Потребляемая мощность	кВт	22	22	22	22	22	22			28	28	28	28		30	30	30	30	30		34	34	34	34	34	
45	Холодопроизводительность	кВт			41	38	37	34						41				54	50						64	60	
	Потребляемая мощность	кВт			23	23	23	23					30				32	32						36	36		

			LUE-35 C2						LUE-40 C2						LUE-45 C2						LUE-50 C2						
Температура кипения, °C			10	8	7	5	4	2	10	8	7	5	4	2	10	8	7	5	4	2	10	8	7	5	4	2	
Температура наружного воздуха, °C	25	Холодопроизводительность	кВт	126	118	115	107	104	97	146	137	133	125	121	113	164	154	149	139	135	126	182	170	165	154	148	138
		Потребляемая мощность	кВт	27	27	27	27	27	28	31	31	31	31	31	31	34	34	35	35	35	35	38	38	38	38	38	38
	30	Холодопроизводительность	кВт	118	110	107	100	97	91	137	128	124	117	113	105	153	143	139	130	125	117	170	158	153	143	138	128
		Потребляемая мощность	кВт	31	31	31	31	31	31	35	35	35	35	35	35	39	39	39	39	39	39	43	43	43	43	43	43
	32	Холодопроизводительность	кВт	114	107	104	97	94	88	133	125	121	113	109	102	149	139	135	126	121	113	165	154	148	138	133	124
		Потребляемая мощность	кВт	32	32	32	33	33	33	36	37	37	37	37	37	41	41	41	41	41	41	45	45	45	46	46	46
	35	Холодопроизводительность	кВт	109	102	99	93	90	84	126	119	115	108	104	97	141	132	128	120	115	107	156	146	141	131	127	118
		Потребляемая мощность	кВт	35	35	35	35	35	35	39	39	40	40	40	40	44	44	44	44	44	45	49	49	49	49	49	49
	40	Холодопроизводительность	кВт	99	93	90	84	81	75	115	108	105	98	94	87	129	120	116	108	104	97	142	132	128	119	114	106
		Потребляемая мощность	кВт	40	40	40	40	40	40	45	45	45	45	45	45	50	50	50	50	50	51	55	56	56	56	56	56
43	Холодопроизводительность	кВт		87	84	78	75	70	108	101	98	91	88	81	120	112	108	101	97	90	133	123	119	110	106	98	
	Потребляемая мощность	кВт		43	43	43	43	43	48	48	48	49	49	49	54	54	54	54	54	55	60	60	60	60	60	61	
45	Холодопроизводительность	кВт				71	65			96	93	86	83	76			103	95	92	84			113	104	100	93	
	Потребляемая мощность	кВт				45	45			51	51	51	51	51			57	57	57	58			63	64	64	64	

			LUE-60 C4						LUE-80 C4						LUE-100 C4						
Температура кипения, °C			10	8	7	5	4	2	10	8	7	5	4	2	10	8	7	5	4	2	
Температура наружного воздуха, °C	25	Холодопроизводительность	кВт	204	191	185	174	168	157	281	264	256	240	232	217	359	336	324	303	292	272
		Потребляемая мощность	кВт	49	49	49	49	49	50	64	64	65	65	65	65	77	77	77	77	77	78
	30	Холодопроизводительность	кВт	190	179	173	162	157	147	262	247	239	224	217	203	335	312	302	282	272	253
		Потребляемая мощность	кВт	55	55	56	56	56	56	73	73	73	73	74	74	87	87	87	88	88	88
	32	Холодопроизводительность	кВт	184	173	168	157	152	142	255	239	232	217	210	196	324	303	293	273	263	245
		Потребляемая мощность	кВт	58	58	58	59	59	59	76	77	77	77	77	78	92	92	92	92	92	92
	35	Холодопроизводительность	кВт	176	165	160	150	145	135	243	228	221	207	200	187	309	288	278	259	250	232
		Потребляемая мощность	кВт	63	63	63	63	63	63	82	83	83	83	83	84	99	99	99	99	99	100
	40	Холодопроизводительность	кВт	161	151	146	136	131	122	222	208	201	188	181	168	280	261	252	234	226	209
		Потребляемая мощность	кВт	71	71	72	72	72	72	94	94	94	94	95	95	112	112	112	113	113	113
43	Холодопроизводительность	кВт			136	127	122	112	208	195	188	175	168	155	261	243	234	218	209	194	
	Потребляемая мощность	кВт			77	77	77	78	101	102	102	102	102	102	121	121	121	122	122	122	
45	Холодопроизводительность	кВт				120	115	106	198	185	178	165	159	146	248	230	222	206	198	183	
	Потребляемая мощность	кВт				81	81	82	107	107	107	107	107	107	127	128	128	128	129	129	

			LUE-120 C2						LUE-140 C2						LUE-160 C4						
Температура кипения, °C			10	8	7	5	4	2	10	8	7	5	4	2	10	8	7	5	4	2	
Температура наружного воздуха, °C	25	Холодопроизводительность	кВт	437	408	394	368	355	331	500	468	452	422	407	380	571	534	516	482	466	434
		Потребляемая мощность	кВт	106	106	106	106	106	106	110	111	111	111	111	111	121	121	121	121	121	121
	30	Холодопроизводительность	кВт	407	380	367	343	331	308	466	436	421	392	379	353	530	495	479	447	431	402
		Потребляемая мощность	кВт	119	119	119	119	119	119	124	125	125	125	125	125	136	136	136	135	135	135
	32	Холодопроизводительность	кВт	395	369	356	332	320	298	452	422	408	380	367	341	513	479	463	432	417	388
		Потребляемая мощность	кВт	125	125	125	125	125	125	131	131	131	131	131	131	142	142	142	142	142	142
	35	Холодопроизводительность	кВт	376	351	339	316	305	283	431	402	388	361	349	324	487	454	439	409	395	368
		Потребляемая мощность	кВт	134	134	134	134	134	134	141	141	141	141	141	141	142	152	152	152	152	152
	40	Холодопроизводительность	кВт	343	320	309	287	277	257	393	366	353	328	316	294	441	411	397	370	357	332
		Потребляемая мощность	кВт	151	151	151	151	151	152	159	160	160	160	160	160	171	171	171	171	171	171
43	Холодопроизводительность	кВт	323	301	290	270	260	241	368	343	330	307	296	274	412	385	371	346	333	309	
	Потребляемая мощность	кВт	162	162	162	163	163	163	172	172	172	172	173	173	183	183	183	183	183	183	
45	Холодопроизводительность	кВт	308	287	277	257	248	230	351	326	315	292	281	260	393	366	354	329	317	294	
	Потребляемая мощность	кВт	170	170	170	171	171	171	181	181	181	181	181	182	182	192	192	192	192	192	

Моноблочные чиллеры со встроенным гидромодулем

LUC- EHA5DAP		Температура наружного воздуха, °C											
		21		25		30		35		40		46	
		Pf	Pat	Pf	Pat	Pf	Pat	Pf	Pat	Pf	Pat	Pf	Pat
		кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
Температура воды на выходе из теплообменника, °C	5,00	5,60	1,37	5,27	1,41	4,97	1,45	4,70	1,50	4,40	1,57	4,05	1,65
	6,00	5,79	1,39	5,44	1,43	5,13	1,47	4,85	1,52	4,54	1,59	4,19	1,67
	7,00	5,99	1,41	5,63	1,46	5,30	1,50	5,00	1,55	4,70	1,63	4,33	1,71
	8,00	6,17	1,46	5,80	1,50	5,45	1,55	5,14	1,60	4,83	1,68	4,46	1,76
	9,00	6,35	1,47	5,95	1,52	5,60	1,56	5,27	1,61	4,96	1,69	4,58	1,78
	10,00	6,59	1,49	6,17	1,54	5,80	1,59	5,45	1,64	5,14	1,72	4,75	1,80
	11,00	6,77	1,51	6,34	1,55	5,95	1,60	5,59	1,65	5,27	1,73	4,88	1,82
	12,00	6,93	1,53	6,48	1,58	6,07	1,63	5,70	1,68	5,38	1,76	4,99	1,85
	13,00	7,05	1,54	6,59	1,59	6,17	1,64	5,79	1,69	5,47	1,77	5,08	1,86
	14,00	7,23	1,55	6,75	1,60	6,31	1,65	5,92	1,70	5,60	1,79	5,20	1,88
	15,00	7,32	1,56	6,83	1,61	6,38	1,66	5,97	1,71	5,66	1,80	5,26	1,89
	16,00	7,50	1,58	6,99	1,63	6,53	1,68	6,11	1,73	5,79	1,81	5,39	1,90
	17,00	7,60	1,58	7,07	1,63	6,60	1,68	6,17	1,74	5,85	1,82	5,45	1,91

LUC- EHA12CAP		Температура наружного воздуха, °C											
		21		25		30		35		40		46	
		Pf	Pat	Pf	Pat	Pf	Pat	Pf	Pat	Pf	Pat	Pf	Pat
		кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
Температура воды на выходе из теплообменника, °C	5,00	12,54	2,98	11,81	3,07	11,14	3,16	10,53	3,26	9,86	3,42	9,08	3,60
	6,00	12,96	3,02	12,19	3,12	11,49	3,21	10,85	3,31	10,18	3,48	9,38	3,65
	7,00	13,41	3,08	12,61	3,18	11,87	3,28	11,20	3,38	10,52	3,55	9,70	3,73
	8,00	13,83	3,18	12,99	3,28	12,22	3,38	11,51	3,48	10,82	3,66	9,99	3,84
	9,00	14,22	3,21	13,34	3,31	12,54	3,41	11,80	3,52	11,11	3,69	10,26	3,88
	10,00	14,76	3,26	13,83	3,36	12,99	3,46	12,22	3,57	11,51	3,75	10,65	3,93
	11,00	15,17	3,29	14,20	3,39	13,32	3,49	12,52	3,60	11,81	3,78	10,94	3,97
	12,00	15,52	3,34	14,52	3,44	13,60	3,55	12,77	3,66	12,06	3,84	11,18	4,03
	13,00	15,79	3,36	14,76	3,47	13,82	3,57	12,97	3,69	12,25	3,87	11,37	4,06
	14,00	16,19	3,39	15,11	3,49	14,14	3,60	13,25	3,71	12,54	3,90	11,65	4,09
	15,00	16,39	3,40	15,29	3,51	14,29	3,62	13,38	3,73	12,67	3,92	11,79	4,11
	16,00	16,80	3,44	15,66	3,54	14,62	3,65	13,68	3,77	12,97	3,95	12,07	4,15
	17,00	17,02	3,45	15,85	3,56	14,78	3,67	13,81	3,78	13,11	3,97	12,22	4,17

LUC- EHA7DAP		Температура наружного воздуха, °C											
		21		25		30		35		40		46	
		Pf	Pat	Pf	Pat	Pf	Pat	Pf	Pat	Pf	Pat	Pf	Pat
		кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
Температура воды на выходе из теплообменника, °C	5,00	7,84	1,98	7,38	2,04	6,96	2,11	6,58	2,17	6,17	2,28	5,67	2,39
	6,00	8,10	2,01	7,62	2,07	7,18	2,14	6,78	2,21	6,36	2,32	5,86	2,43
	7,00	8,38	2,05	7,88	2,12	7,42	2,18	7,00	2,25	6,57	2,36	6,06	2,48
	8,00	8,64	2,12	8,12	2,18	7,63	2,25	7,20	2,32	6,76	2,43	6,24	2,56
	9,00	8,89	2,14	8,34	2,20	7,84	2,27	7,38	2,34	6,94	2,46	6,42	2,58
	10,00	9,22	2,17	8,64	2,23	8,12	2,30	7,64	2,38	7,19	2,49	6,65	2,62
	11,00	9,48	2,19	8,88	2,26	8,33	2,33	7,83	2,40	7,38	2,52	6,83	2,64
	12,00	9,70	2,22	9,07	2,29	8,50	2,36	7,98	2,43	7,54	2,56	6,99	2,68
	13,00	9,87	2,24	9,23	2,31	8,64	2,38	8,10	2,45	7,66	2,58	7,11	2,70
	14,00	10,12	2,25	9,45	2,32	8,84	2,40	8,28	2,47	7,83	2,59	7,28	2,72
	15,00	10,25	2,27	9,56	2,34	8,93	2,41	8,36	2,48	7,92	2,61	7,37	2,74
	16,00	10,50	2,29	9,79	2,36	9,14	2,43	8,55	2,51	8,10	2,63	7,54	2,76
	17,00	10,64	2,30	9,90	2,37	9,24	2,44	8,63	2,52	8,19	2,65	7,64	2,78

LUC- EHA14CAP		Температура наружного воздуха, °C											
		21		25		30		35		40		46	
		Pf	Pat	Pf	Pat	Pf	Pat	Pf	Pat	Pf	Pat	Pf	Pat
		кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
Температура воды на выходе из теплообменника, °C	5,00	13,99	3,43	13,18	3,54	12,43	3,65	11,75	3,76	11,01	3,95	10,13	4,15
	6,00	14,47	3,49	13,61	3,60	12,83	3,71	12,11	3,82	11,36	4,01	10,46	4,21
	7,00	14,97	3,56	14,07	3,67	13,25	3,78	12,50	3,90	11,74	4,10	10,82	4,30
	8,00	15,43	3,67	14,49	3,78	13,63	3,90	12,85	4,02	12,08	4,22	11,15	4,43
	9,00	15,87	3,70	14,89	3,82	13,99	3,93	13,18	4,06	12,40	4,26	11,46	4,47
	10,00	16,47	3,76	15,44	3,87	14,50	3,99	13,64	4,12	12,85	4,32	11,88	4,54
	11,00	16,93	3,79	15,85	3,91	14,87	4,03	13,98	4,16	13,18	4,37	12,20	4,58
	12,00	17,32	3,85	16,20	3,97	15,18	4,09	14,26	4,22	13,46	4,43	12,48	4,65
	13,00	17,63	3,88	16,47	4,00	15,43	4,12	14,47	4,25	13,67	4,46	12,69	4,69
	14,00	18,07	3,91	16,87	4,03	15,78	4,15	14,79	4,28	13,99	4,50	13,00	4,72
	15,00	18,30	3,93	17,07	4,05	15,95	4,17	14,94	4,30	14,15	4,52	13,15	4,74
	16,00	18,75	3,97	17,48	4,09	16,32	4,22	15,27	4,35	14,47	4,56	13,47	4,79
	17,00	18,99	3,99	17,68	4,11	16,50	4,24	15,42	4,37	14,63	4,59	13,64	4,81

LUC- EHA10DAP		Температура наружного воздуха, °C											
		21		25		30		35		40		46	
		Pf	Pat	Pf	Pat	Pf	Pat	Pf	Pat	Pf	Pat	Pf	Pat
		кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
Температура воды на выходе из теплообменника, °C	5,00	11,20	2,60	10,54	2,68	9,95	2,76	9,40	2,85	8,81	2,99	8,10	3,14
	6,00	11,57	2,64	10,89	2,72	10,26	2,80	9,69	2,89	9,09	3,04	8,37	3,19
	7,00	11,98	2,69	11,26	2,78	10,60	2,86	10,00	2,95	9,39	3,10	8,66	3,25
	8,00	12,35	2,77	11,59	2,86	10,91	2,95	10,28	3,04	9,66	3,19	8,92	3,35
	9,00	12,70	2,80	11,91	2,89	11,19	2,98	10,54	3,07	9,92	3,22	9,16	3,38
	10,00	13,18	2,84	12,35	2,93	11,60	3,02	10,91	3,11	10,28	3,27	9,51	3,43
	11,00	13,54	2,87	12,68	2,96	11,90	3,05	11,18	3,14	10,54	3,30	9,76	3,47
	12,00	13,85	2,91	12,96	3,00	12,15	3,09	11,41	3,19	10,77	3,35	9,98	3,52
	13,00	14,10	2,94	13,18	3,03	12,34	3,12	11,58	3,22	10,94	3,38	10,15	3,55
	14,00	14,45	2,96	13,49	3,05	12,62	3,14	11,83	3,24	11,19	3,40	10,40	3,57
	15,00	14,64	2,97	13,66	3,06	12,76	3,16	11,95	3,25	11,32	3,42	10,52	3,59
	16,00	15,00	3,00	13,98	3,09	13,05	3,19	12,21	3,29	11,58	3,45	10,78	3,62
	17,00	15,19	3,01	14,15	3,11	13,20	3,20	12,33	3,30	11,71	3,47	10,91	3,64

LUC- EHA16CAP		Температура наружного воздуха, °C											
		21		25		30		35		40		46	
		Pf	Pat	Pf	Pat	Pf	Pat	Pf	Pat	Pf	Pat	Pf	Pat
		кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
Температура воды на выходе из теплообменника, °C	5,00	16,23	3,99	15,29	4,11	14,42	4,24	13,63	4,37	12,77	4,59	11,75	4,82
	6,00	16,78	4,05	15,79	4,18	14,88	4,31	14,05	4,44	13,18	4,66	12,14	4,89
	7,00	17,37	4,13	16,32	4,26	15,37	4,39	14,50	4,53	13,62	4,76	12,55	4,99
	8,00	17,90	4,26	16,81	4,39	15,82	4,53	14,91	4,67	14,01	4,90	12,93	5,14
	9,00	18,41	4,30	17,27	4,43	16,23	4,57	15,28	4,71	14,38	4,95	13,29	5,19
	10,00	19,11	4,36	17,91	4,50	16,81	4,64	15,82	4,78	14,90	5,02	13,78	5,27
	11,00	19,64	4,41	18,39	4,54	17,25	4,68	16,21	4,83	15,29	5,07	14,16	5,32
	12,00	20,09	4,47	18,79	4,61	17,61	4,75	16,54	4,90	15,61	5,14	14,47	5,40
	13,00	20,45	4,51	19,11	4,65	17,89	4,79	16,79	4,94	15,86	5,19	14,72	5,45
	14,00	20,96	4,54	19,57	4,68	18,30	4,82	17,15	4,97	16,23	5,22	15,08	5,48
	15,00	21,23	4,56	19,80	4,70	18,50	4,85	17,33	5,00	16,41	5,25	15,26	5,51
	16,00	21,75	4,61	20,27	4,75	18,93	4,90	17,71	5,05	16,79	5,30	15,63	5,57
17,00	22,03	4,63	20,51	4,77	19,14	4,92	17,88	5,07	16,97	5,33	15,82	5,59	

Таблицы теплопроизводительности

Моноблочные чиллеры со встроенным гидромодулем

LUC- EHAA5DAP		Температура наружного воздуха, °C													
		-10		-6		-2		2		7		10		13	
		Pt	Pat	Pt	Pat	Pt	Pat	Pt	Pat	Pt	Pat	Pt	Pat	Pt	Pat
		кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
Температура воды на выходе из теплообменника, °C	40,00	3,41	1,06	4,26	1,21	5,02	1,34	5,58	1,46	6,06	1,54	6,79	1,63	7,81	1,76
	41,00	3,30	1,09	4,13	1,23	4,87	1,37	5,42	1,49	5,89	1,57	6,59	1,66	7,57	1,80
	42,00	3,21	1,11	4,02	1,26	4,74	1,40	5,28	1,52	5,75	1,60	6,42	1,70	7,36	1,83
	43,00	3,13	1,13	3,93	1,28	4,64	1,43	5,17	1,55	5,64	1,63	6,28	1,73	7,19	1,87
	44,00	3,07	1,15	3,86	1,31	4,56	1,46	5,09	1,58	5,56	1,67	6,18	1,77	7,05	1,91
	45,00	3,03	1,18	3,81	1,34	4,50	1,49	5,03	1,62	5,50	1,70	6,11	1,80	6,96	1,95
	46,00	2,97	1,19	3,74	1,35	4,43	1,50	4,95	1,63	5,42	1,72	6,00	1,82	6,83	1,97
	47,00	2,88	1,21	3,63	1,38	4,31	1,53	4,82	1,66	5,28	1,75	5,84	1,86	6,64	2,00
	48,00	2,77	1,25	3,49	1,42	4,15	1,58	4,65	1,71	5,10	1,80	5,63	1,91	6,38	2,07
	49,00	2,61	1,30	3,31	1,48	3,93	1,64	4,41	1,78	4,84	1,88	5,34	1,99	6,04	2,15
	50,00	2,45	1,36	3,10	1,55	3,69	1,72	4,14	1,87	4,55	1,97	5,01	2,09	5,66	2,26

LUC- EHAA12CAP		Температура наружного воздуха, °C													
		-10		-6		-2		2		7		10		13	
		Pt	Pat	Pt	Pat	Pt	Pat	Pt	Pat	Pt	Pat	Pt	Pat	Pt	Pat
		кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
Температура воды на выходе из теплообменника, °C	40,00	7,63	2,33	9,54	2,65	11,22	2,94	12,47	3,19	13,55	3,36	15,18	3,56	17,46	3,85
	41,00	7,39	2,38	9,25	2,70	10,89	3,00	12,12	3,26	13,18	3,43	14,74	3,64	16,92	3,93
	42,00	7,17	2,42	8,99	2,75	10,60	3,06	11,81	3,33	12,86	3,50	14,35	3,71	16,45	4,01
	43,00	7,00	2,47	8,78	2,81	10,37	3,12	11,56	3,39	12,61	3,57	14,05	3,79	16,07	4,09
	44,00	6,87	2,52	8,63	2,87	10,20	3,19	11,38	3,46	12,42	3,65	13,81	3,86	15,78	4,17
	45,00	6,77	2,58	8,51	2,93	10,07	3,25	11,25	3,53	12,30	3,72	13,65	3,94	15,56	4,26
	46,00	6,63	2,60	8,36	2,96	9,90	3,28	11,07	3,57	12,12	3,76	13,42	3,98	15,28	4,30
	47,00	6,44	2,65	8,12	3,01	9,63	3,35	10,78	3,64	11,81	3,83	13,06	4,06	14,84	4,39
	48,00	6,18	2,73	7,81	3,10	9,27	3,45	10,40	3,75	11,40	3,95	12,58	4,18	14,27	4,52
	49,00	5,85	2,84	7,39	3,23	8,79	3,59	9,87	3,90	10,83	4,11	11,93	4,35	13,51	4,70
	50,00	5,47	2,98	6,93	3,39	8,24	3,77	9,26	4,09	10,18	4,31	11,20	4,57	12,65	4,93

LUC- EHAA7DAP		Температура наружного воздуха, °C													
		-10		-6		-2		2		7		10		13	
		Pt	Pat	Pt	Pat	Pt	Pat	Pt	Pat	Pt	Pat	Pt	Pat	Pt	Pat
		кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
Температура воды на выходе из теплообменника, °C	40,00	4,96	1,56	6,20	1,78	7,30	1,98	8,11	2,15	8,81	2,26	9,87	2,40	11,35	2,59
	41,00	4,81	1,60	6,01	1,81	7,08	2,02	7,88	2,19	8,57	2,31	9,59	2,44	11,00	2,64
	42,00	4,67	1,63	5,85	1,85	6,90	2,06	7,68	2,24	8,37	2,35	9,34	2,49	10,70	2,69
	43,00	4,55	1,66	5,71	1,89	6,75	2,10	7,52	2,28	8,20	2,40	9,14	2,55	10,45	2,75
	44,00	4,47	1,70	5,61	1,93	6,63	2,14	7,40	2,33	8,08	2,45	8,98	2,60	10,26	2,80
	45,00	4,40	1,73	5,54	1,97	6,55	2,19	7,32	2,38	8,00	2,50	8,88	2,65	10,12	2,86
	46,00	4,31	1,75	5,43	1,99	6,44	2,21	7,20	2,40	7,88	2,53	8,73	2,68	9,94	2,89
	47,00	4,19	1,78	5,28	2,03	6,26	2,25	7,01	2,45	7,68	2,58	8,50	2,73	9,65	2,95
	48,00	4,02	1,84	5,08	2,09	6,03	2,32	6,76	2,52	7,41	2,65	8,19	2,81	9,28	3,04
	49,00	3,80	1,91	4,81	2,17	5,72	2,41	6,42	2,62	7,04	2,76	7,76	2,92	8,79	3,16
	50,00	3,56	2,01	4,50	2,28	5,36	2,53	6,02	2,75	6,62	2,90	7,28	3,07	8,23	3,32

LUC- EHAA14CAP		Температура наружного воздуха, °C													
		-10		-6		-2		2		7		10		13	
		Pt	Pat	Pt	Pat	Pt	Pat	Pt	Pat	Pt	Pat	Pt	Pat	Pt	Pat
		кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
Температура воды на выходе из теплообменника, °C	40,00	8,56	2,66	10,70	3,02	12,59	3,36	13,99	3,65	15,20	3,84	17,03	4,07	19,58	4,40
	41,00	8,29	2,71	10,37	3,08	12,22	3,43	13,59	3,72	14,79	3,92	16,54	4,16	18,98	4,49
	42,00	8,05	2,77	10,09	3,15	11,90	3,50	13,25	3,80	14,43	4,00	16,10	4,24	18,46	4,58
	43,00	7,86	2,83	9,86	3,21	11,64	3,57	12,97	3,88	14,15	4,08	15,76	4,33	18,03	4,67
	44,00	7,70	2,88	9,68	3,28	11,44	3,64	12,77	3,96	13,94	4,17	15,50	4,41	17,70	4,77
	45,00	7,59	2,94	9,55	3,34	11,30	3,71	12,63	4,04	13,80	4,25	15,32	4,51	17,46	4,87
	46,00	7,44	2,97	9,37	3,38	11,11	3,75	12,42	4,08	13,59	4,29	15,06	4,55	17,14	4,91
	47,00	7,22	3,03	9,11	3,44	10,81	3,83	12,10	4,16	13,25	4,38	14,66	4,64	16,65	5,01
	48,00	6,94	3,12	8,76	3,55	10,40	3,94	11,66	4,28	12,79	4,51	14,12	4,78	16,01	5,16
	49,00	6,56	3,25	8,29	3,69	9,86	4,10	11,07	4,46	12,15	4,69	13,39	4,97	15,16	5,37
	50,00	6,14	3,41	7,77	3,87	9,25	4,30	10,39	4,68	11,42	4,92	12,56	5,22	14,20	5,64

LUC- EHAA10DAP		Температура наружного воздуха, °C													
		-10		-6		-2		2		7		10		13	
		Pt	Pat	Pt	Pat	Pt	Pat	Pt	Pat	Pt	Pat	Pt	Pat	Pt	Pat
		кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
Температура воды на выходе из теплообменника, °C	40,00	6,82	1,96	8,53	2,23	10,04	2,48	11,15	2,70	12,12	2,84	13,57	3,01	15,61	3,25
	41,00	6,61	2,00	8,27	2,28	9,74	2,53	10,83	2,75	11,79	2,90	13,18	3,07	15,13	3,32
	42,00	6,42	2,05	8,04	2,32	9,48	2,58	10,56	2,81	11,50	2,96	12,84	3,13	14,71	3,38
	43,00	6,26	2,09	7,86	2,37	9,28	2,64	10,34	2,86	11,28	3,02	12,56	3,20	14,37	3,45
	44,00	6,14	2,13	7,71	2,42	9,12	2,69	10,18	2,92	11,11	3,08	12,35	3,26	14,11	3,52
	45,00	6,05	2,17	7,61	2,47	9,01	2,74	10,07	2,98	11,00	3,14	12,21	3,33	13,92	3,59
	46,00	5,93	2,20	7,47	2,49	8,85	2,77	9,90	3,01	10,84	3,17	12,01	3,36	13,66	3,63
	47,00	5,76	2,24	7,26	2,54	8,61	2,83	9,65	3,07	10,56	3,23	11,68	3,43	13,27	3,70
	48,00	5,53	2,31	6,98	2,62	8,29	2,91	9,30	3,17	10,19	3,33	11,25	3,53	12,76	3,81
	49,00	5,23	2,40	6,61	2,73	7,86	3,03	8,82	3,29	9,68	3,47	10,67	3,67	12,08	3,97
	50,00	4,89	2,52	6,19	2,86	7,37	3,18	8,28	3,46	9,10	3,64	10,01	3,86	11,32	4,17

LUC- EHAA14CAP		Температура наружного воздуха, °C													
		-10		-6		-2		2		7		10		13	
		Pt	Pat	Pt	Pat	Pt	Pat	Pt	Pat	Pt	Pat	Pt	Pat	Pt	Pat
		кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
Температура воды на выходе из теплообменника, °C	40,00	9,93	3,03	12,41	3,45	14,60	3,83	16,22	4,16	17,63	4,38	19,74	4,65	22,71	5,02
	41,00	9,61	3,10	12,03	3,52	14,17	3,91	15,76	4,25	17,15	4,47	19,17	4,74	22,01	5,12
	42,00	9,33	3,16	11,70	3,59	13,79	3,99	15,36	4,34	16,73	4,56	18,67	4,84	21,40	5,23
	43,00	9,11	3,22	11,43	3,66	13,49	4,07	15,04	4,43	16,40	4,66	18,27	4,94	20,90	5,33
	44,00	8,93	3,29	11,22	3,74	13,26	4,15	14,80	4,52	16,16	4,75	17,97	5,04	20,52	5,44
	45,00	8,80	3,36	11,07	3,82	13,10	4,24	14,64	4,61	16,00	4,85	17,76	5,14	20,25	5,55
	46,00	8,63	3,39	10,87	3,85	12,88	4,28	14,40	4,65	15,76	4,90	17,46	5,19	19,87	5,61
	47,00	8,37	3,46	10,56	3,93	12,53	4,37	14,03	4,75	15,37	5,00	16,99	5,30	19,31	5,72
	48,00	8,04	3,56	10,16	4,05	12,06	4,50	13,52	4,89	14,83	5,15	16,37	5,46	18,56	5,89
	49,00	7,61	3,70	9,62	4,21	11,43	4,68	12,83	5,08	14,09	5,35	15,52	5,67	17,57	6,13
50,00	7,12	3,89	9,01	4,42	10,72	4,91	12,05	5,34	13,24	5,62	14,57	5,96	16,46	6,43	

Таблицы холодопроизводительности

Моноблочные чиллеры со встроенным гидромодулем

LUC-FHAA5DAP			Температура воды на выходе из водяного теплообменника, °C					
			5	6	7	8	9	10
Температура наружного воздуха, °C	25	Pf	5,1	5,2	5,4	5,5	5,6	5,8
		Pa	1,5	1,5	1,5	1,5	1,6	1,6
		Pat	1,8	1,8	1,8	1,8	1,9	1,9
		Qev	0,88	0,89	0,93	0,95	0,96	1
		ΔPev	21,6	23	24,6	26,3	27,8	29,5
	30	Pf	4,9	5	5,1	5,3	5,4	5,5
		Pa	1,8	1,8	1,8	1,8	1,9	1,9
		Pat	2,1	2,1	2,1	2,1	2,2	2,2
		Qev	0,84	0,86	0,88	0,91	0,93	0,95
		ΔPev	18,4	19,7	22,1	23,6	25,1	26,6
	35	Pf	4,8	4,9	5	5,1	5,2	5,3
		Pa	1,8	1,8	1,8	1,9	1,9	1,9
		Pat	2,1	2,1	2,1	2,2	2,2	2,2
		Qev	0,83	0,84	0,86	0,88	0,89	0,91
		ΔPev	18,5	19,8	21	22,5	24	25,5
	40	Pf	4,6	4,7	4,9	5	5,1	5,2
		Pa	1,9	1,9	1,9	2	2	2
		Pat	2,2	2,2	2,2	2,3	2,3	2,3
		Qev	0,79	0,81	0,84	0,86	0,88	0,89
		ΔPev	17,1	18,3	19,6	20,9	22,3	23,7
	43	Pf	4,3	4,5	4,6	4,7	4,9	5
		Pa	2,1	2,1	2,1	2,2	2,2	2,2
		Pat	2,4	2,4	2,4	2,5	2,5	2,5
		Qev	0,74	0,77	0,79	0,81	0,84	0,86
		ΔPev	14,8	15,9	17,1	18,3	19,5	20,8

LUC-FHAA7DAP			Температура воды на выходе из водяного теплообменника, °C					
			5	6	7	8	9	10
Температура наружного воздуха, °C	25	Pf	7,3	7,4	7,6	7,7	7,8	8
		Pa	2,3	2,3	2,3	2,3	2,4	2,4
		Pat	2,6	2,6	2,6	2,6	2,7	2,7
		Qev	1,26	1,27	1,31	1,32	1,34	1,38
		ΔPev	35,6	37	38,6	40,3	41,8	43,5
	30	Pf	7,1	7,2	7,3	7,5	7,6	7,7
		Pa	2,6	2,6	2,6	2,6	2,7	2,7
		Pat	2,9	2,9	2,9	2,9	3	3
		Qev	1,22	1,24	1,26	1,29	1,31	1,32
		ΔPev	32,4	33,7	36,1	37,6	39,1	40,6
	35	Pf	7	7,1	7,2	7,3	7,4	7,5
		Pa	2,6	2,6	2,6	2,7	2,7	2,7
		Pat	2,9	2,9	2,9	3	3	3
		Qev	1,2	1,22	1,24	1,26	1,27	1,29
		ΔPev	32,5	33,8	35	36,5	38	39,5
	40	Pf	6,8	6,9	7,1	7,2	7,3	7,4
		Pa	2,7	2,7	2,7	2,8	2,8	2,8
		Pat	3	3	3	3,1	3,1	3,1
		Qev	1,17	1,19	1,22	1,24	1,26	1,27
		ΔPev	31,1	32,3	33,6	34,9	36,3	37,7
	43	Pf	6,5	6,7	6,8	6,9	7,1	7,2
		Pa	2,9	2,9	2,9	3	3	3
		Pat	3,2	3,2	3,2	3,3	3,3	3,3
		Qev	1,12	1,15	1,17	1,19	1,22	1,24
		ΔPev	28,8	29,9	31,1	32,3	33,5	34,8

LUC-FHAA10DAP			Температура воды на выходе из водяного теплообменника, °C					
			5	6	7	8	9	10
Температура наружного воздуха, °C	25	Pf	10,9	11,2	11,5	11,8	12,1	12,4
		Pa	2,6	2,6	2,7	2,7	2,7	2,8
		Pat	3,1	3,1	3,2	3,2	3,2	3,3
		Qev	1,9	1,9	2	2	2,1	2,2
		ΔPev	31,5	31,7	33	33,5	36	38
	30	Pf	10,4	10,8	11,1	11,5	11,8	12,1
		Pa	2,9	2,9	3	3,1	3,1	3,1
		Pat	3,4	3,4	3,5	3,6	3,6	3,6
		Qev	1,8	1,8	1,9	2	2	2
		ΔPev	29,8	30,4	31,8	33,2	33,6	33,9
	35	Pf	9,9	10,2	10,5	10,7	11	11,3
		Pa	3,3	3,3	3,4	3,4	3,5	3,5
		Pat	3,8	3,8	3,9	3,9	4	4
		Qev	1,7	1,7	1,8	1,9	1,9	2
		ΔPev	27	27,5	30	32	32,4	34
	40	Pf	9,4	9,7	10	10,3	10,6	11
		Pa	3,6	3,6	3,7	3,7	3,8	3,8
		Pat	4,1	4,1	4,2	4,2	4,3	4,3
		Qev	1,6	1,6	1,7	1,7	1,8	1,8
		ΔPev	24	24,4	27,2	27,6	30,3	30,5
	43	Pf	9	9,3	9,5	9,8	10	10,3
		Pa	3,8	3,8	3,9	3,9	4	4
		Pat	4,3	4,3	4,4	4,4	4,5	4,5
		Qev	1,5	1,6	1,6	1,7	1,7	1,8
		ΔPev	21	23,8	24,4	27	27,5	31

LUC-FHAA10CAP			Температура воды на выходе из водяного теплообменника, °C					
			5	6	7	8	9	10
Температура наружного воздуха, °C	25	Pf	10,9	11,2	11,5	11,8	12,1	12,4
		Pa	2,6	2,6	2,7	2,7	2,7	2,8
		Pat	3,1	3,1	3,2	3,2	3,2	3,3
		Qev	1,9	1,9	2	2	2,1	2,2
		ΔPev	31,5	31,7	33	33,5	36	38
	30	Pf	10,4	10,8	11,1	11,5	11,8	12,1
		Pa	2,9	2,9	3	3,1	3,1	3,1
		Pat	3,4	3,4	3,5	3,6	3,6	3,6
		Qev	1,8	1,8	1,9	2	2	2
		ΔPev	29,8	30,4	31,8	33,2	33,6	33,9
	35	Pf	9,9	10,2	10,5	10,7	11	11,3
		Pa	3,3	3,3	3,4	3,4	3,5	3,5
		Pat	3,8	3,8	3,9	3,9	4	4
		Qev	1,7	1,7	1,8	1,9	1,9	2
		ΔPev	27	27,5	30	32	32,4	34
	40	Pf	9,4	9,7	10	10,3	10,6	11
		Pa	3,6	3,6	3,7	3,7	3,8	3,8
		Pat	4,1	4,1	4,2	4,2	4,3	4,3
		Qev	1,6	1,6	1,7	1,7	1,8	1,8
		ΔPev	24	24,4	27,2	27,6	30,3	30,5
	43	Pf	9	9,3	9,5	9,8	10	10,3
		Pa	3,8	3,8	3,9	3,9	4	4
		Pat	4,3	4,3	4,4	4,4	4,5	4,5
		Qev	1,5	1,6	1,6	1,7	1,7	1,8
		ΔPev	21	23,8	24,4	27	27,5	31

Примечания

Pf — холодопроизводительность, кВт;
 Pa — потребляемая мощность компрессора, кВт;
 Pat — общая потребляемая мощность, кВт;

Qev — расход воды в водяном теплообменнике, м³/ч;
 ΔPev — гидравлическое сопротивление водяного теплообменника, кПа;
 Разность температур воды на входе и выходе водяного теплообменника — 5 °C.

ФАНКОЙЛЫ

ЧИЛЛЕРЫ

ККБ

КРЫШНЫЕ
КОНДИЦИОНЕРЫПРЕЦИЗИОННЫЕ
КОНДИЦИОНЕРЫТЕПЛООБМЕННЫЕ
АППАРАТЫСПРАВОЧНАЯ
ИНФОРМАЦИЯ

Таблицы холодопроизводительности

Моноблочные чиллеры со встроенным гидромодулем

LUC-FHAA12CAP			Температура воды на выходе из водяного теплообменника, °C					
			5	6	7	8	9	10
Температура наружного воздуха, °C	25	Pf	12,4	12,7	13	13,3	13,9	14,2
		Pa	3,5	3,5	3,5	3,6	3,6	3,6
		Pat	4,1	4,1	4,1	4,2	4,2	4,2
		Qev	2,2	2,2	2,3	2,3	2,3	2,4
		ΔPev	29,1	29,9	31	32,4	34,1	37,5
	30	Pf	11,9	12,2	12,5	12,8	13,1	13,4
		Pa	3,8	3,8	3,8	3,9	3,9	3,9
		Pat	4,4	4,4	4,4	4,5	4,5	4,5
		Qev	2	2,1	2,1	2,2	2,2	2,3
		ΔPev	23,1	23,2	25,4	27	28,8	30
	35	Pf	11,4	11,7	12	12,3	12,6	12,9
		Pa	4,2	4,2	4,2	4,3	4,3	4,3
		Pat	4,8	4,8	4,8	4,9	4,9	4,9
		Qev	2	2	2,1	2,1	2,2	2,2
		ΔPev	21,1	23,2	25,4	27	28,8	30
	40	Pf	10,9	11,2	11,5	11,8	12,1	12,4
		Pa	4,5	4,5	4,5	4,6	4,6	4,6
		Pat	5,1	5,1	5,1	5,2	5,2	5,2
		Qev	1,9	2	2	2	2,1	2,1
		ΔPev	20,2	21,9	22,7	24	25,6	28,2
	43	Pf	10,5	10,8	11,1	11,4	11,7	12
		Pa	4,7	4,7	4,7	4,8	4,8	4,8
		Pat	5,3	5,3	5,3	5,4	5,4	5,4
		Qev	1,8	1,9	1,9	2	2	2
		ΔPev	17,5	18,8	21,1	23,4	24,1	25,3

LUC-FHAA14CAP			Температура воды на выходе из водяного теплообменника, °C					
			5	6	7	8	9	10
Температура наружного воздуха, °C	25	Pf	14,8	15,1	15,4	15,7	16,1	16,4
		Pa	3,6	3,6	3,6	3,7	3,7	3,7
		Pat	4,1	4,1	4,1	4,2	4,2	4,2
		Qev	2,6	2,6	2,7	2,7	2,8	2,8
		ΔPev	29	29,4	30,4	31,2	33	34
	30	Pf	14,1	14,4	14,7	15	15,3	15,6
		Pa	4,1	4,1	4,1	4,2	4,2	4,2
		Pat	4,6	4,6	4,7	4,7	4,7	4,7
		Qev	2,4	2,5	2,5	2,6	2,6	2,7
		ΔPev	25,8	28,2	28,4	28,9	29,5	31
	35	Pf	13,4	13,7	14	14,3	14,6	14,9
		Pa	4,6	4,6	4,6	4,7	4,7	4,7
		Pat	5,1	5,1	5,1	5,2	5,2	5,2
		Qev	2,3	2,4	2,4	2,5	2,5	2,5
		ΔPev	24	25,6	26	27,6	28,1	28,4
	40	Pf	12,5	12,8	13,1	13,4	13,7	14
		Pa	5,1	5,1	5,1	5,2	5,2	5,2
		Pat	5,6	5,6	5,6	5,7	5,7	5,7
		Qev	2,2	2,2	2,3	2,3	2,4	2,4
		ΔPev	19,6	20,3	21,6	23,4	25,7	26,4
	43	Pf	12	12,3	12,6	12,9	13,2	13,5
		Pa	5,5	5,5	5,5	5,6	5,6	5,6
		Pat	6	6	6	6,1	6,1	6,1
		Qev	2,1	2,1	2,2	2,2	2,3	2,3
		ΔPev	18	19,1	20,7	21,3	23	23,8

LUC-FHAA16CAP			Температура воды на выходе из водяного теплообменника, °C					
			5	6	7	8	9	10
Температура наружного воздуха, °C	25	Pf	15,5	15,7	16	16,3	16,5	16,8
		Pa	5	5	5	5,1	5,1	5,1
		Pat	5,5	5,5	5,5	5,6	5,6	5,6
		Qev	2,7	2,7	2,8	2,8	2,9	2,9
		ΔPev	30,5	32	33	34,5	36,2	37,6
	30	Pf	14,8	15	15,3	15,6	15,8	16,1
		Pa	4,5	4,5	4,5	4,6	4,6	4,6
		Pat	5	5	5	5,1	5,1	5,1
		Qev	2,6	2,6	2,7	2,7	2,8	2,8
		ΔPev	28,3	29,4	28,3	30,4	33,3	35
	35	Pf	14,9	15,2	15,5	15,8	16,1	16,4
		Pa	6	6	6	6,1	6,1	6,1
		Pat	6,5	6,5	6,5	6,6	6,6	6,6
		Qev	2,6	2,6	2,7	2,7	2,8	2,8
		ΔPev	28,2	29,5	31	32,3	34	35,1
	40	Pf	14,2	14,5	14,8	15,1	15,4	15,7
		Pa	5,5	5,5	5,5	5,6	5,6	5,6
		Pat	6	6	6	6,1	6,1	6,1
		Qev	2,5	2,5	2,6	2,6	2,7	2,7
		ΔPev	26	27,3	28,6	29,5	31	33
	43	Pf	13,5	13,8	14,1	14,4	14,7	15
		Pa	5	5	5	5,1	5,1	5,1
		Pat	5,5	5,5	5,5	5,6	5,6	5,6
		Qev	2,4	2,4	2,5	2,5	2,6	2,6
		ΔPev	23	24,6	26,1	27,3	28,6	30

Примечания

Pf — холодопроизводительность, кВт;
 Pa — потребляемая мощность компрессора, кВт;
 Pat — общая потребляемая мощность, кВт;

Qev — расход воды в водяном теплообменнике, м³/ч;
 ΔPev — гидравлическое сопротивление водяного теплообменника, кПа;
 Разность температур воды на входе и выходе водяного теплообменника — 5 °C.

Таблицы теплопроизводительности

Моноблочные чиллеры со встроенным гидромодулем

LUC-FHAA5DAP			Температура воды на выходе из водяного теплообменника, °C			
			35	40	45	50
Температура наружного воздуха, °C при относительной влажности 87%	-5	Pt	4,2	4,2	4,1	—
		Pa	1,3	1,5	1,6	—
		Pat	1,5	1,7	1,8	—
		Qc	0,72	0,72	0,71	—
		ΔPc	14,6	14,5	14,1	—
	0	Pt	4,8	4,8	4,7	4,7
		Pa	1,3	1,5	1,7	1,9
		Pat	1,6	1,8	2	2,2
		Qc	0,83	0,83	0,81	0,81
		ΔPc	18,5	18,4	18,1	18,1
	7	Pt	5,6	5,5	5,5	5,4
		Pa	1,4	1,5	1,7	1,9
		Pat	1,7	1,8	2	2,2
		Qc	0,96	0,95	0,95	0,93
		ΔPc	23,9	23,4	23	22,9
	10	Pt	6,1	6,1	6	6
		Pa	1,4	1,5	1,7	1,9
		Pat	1,7	1,8	2	2,2
		Qc	1,05	1,05	1,03	1,03
		ΔPc	27,8	27,5	27,1	27
	15	Pt	6,5	6,5	6,5	6,4
		Pa	1,4	1,6	1,7	1,9
		Pat	1,7	1,9	2	2,2
		Qc	1,12	1,12	1,12	1,1
		ΔPc	33,2	33	32,9	32,5

LUC-FHAA10DAP			Температура воды на выходе из водяного теплообменника, °C			
			35	40	45	50
Температура наружного воздуха, °C при относительной влажности 87%	-5	Pt	8,3	8,3	8,3	—
		Pa	3	3,2	3,5	—
		Pat	3,5	3,7	4	—
		Qc	1,4	1,4	1,4	—
		ΔPc	19,6	18,9	18	—
	0	Pt	9,4	9,4	9,4	9,2
		Pa	3,1	3,3	3,6	3,8
		Pat	3,6	3,8	4,1	4,3
		Qc	1,7	1,6	1,6	1,6
		ΔPc	27,5	25,6	24,8	23,2
	7	Pt	11,4	11,3	11,2	11,1
		Pa	3,3	3,6	3,8	4,1
		Pat	3,8	4,1	4,3	4,6
		Qc	2	2	2	1,9
		ΔPc	37,2	35,8	34,5	33,1
	10	Pt	12,3	12,2	12,1	12
		Pa	3,4	3,7	3,9	4,2
		Pat	3,9	4,2	4,4	4,7
		Qc	2,1	2,1	2,1	2,1
		ΔPc	40,5	40	39,2	38,8
	15	Pt	13,8	13,7	13,6	13,5
		Pa	3,5	3,8	4	4,3
		Pat	4	4,3	4,5	4,8
		Qc	2,4	2,4	2,3	2,3
		ΔPc	45,8	45,1	43,6	42,9

LUC-FHAA7DAP			Температура воды на выходе из водяного теплообменника, °C			
			35	40	45	50
Температура наружного воздуха, °C при относительной влажности 87%	-5	Pt	6,4	6,4	6,3	—
		Pa	2,2	2,4	2,5	—
		Pat	2,5	2,7	2,8	—
		Qc	1,1	1,1	1,08	—
		ΔPc	27,6	27,5	27,1	—
	0	Pt	7	7	6,9	6,9
		Pa	2,2	2,4	2,6	2,8
		Pat	2,5	2,7	2,9	3,1
		Qc	1,2	1,2	1,19	1,19
		ΔPc	31,5	31,4	31,1	31,1
	7	Pt	7,8	7,7	7,7	7,6
		Pa	2,3	2,4	2,6	2,8
		Pat	2,6	2,7	2,9	3,1
		Qc	1,34	1,32	1,32	1,31
		ΔPc	36,9	36,4	36	35,9
	10	Pt	8,3	8,3	8,2	8,2
		Pa	2,3	2,4	2,6	2,8
		Pat	2,6	2,7	2,9	3,1
		Qc	1,43	1,43	1,41	1,41
		ΔPc	40,8	40,5	40,1	40
	15	Pt	8,7	8,7	8,7	8,6
		Pa	2,3	2,5	2,6	2,8
		Pat	2,6	2,8	2,9	3,1
		Qc	1,5	1,5	1,5	1,48
		ΔPc	46,2	46	45,9	45,5

LUC-FHAA10CAP			Температура воды на выходе из водяного теплообменника, °C			
			35	40	45	50
Температура наружного воздуха, °C при относительной влажности 87%	-5	Pt	8,3	8,3	8,3	—
		Pa	3	3,2	3,5	—
		Pat	3,5	3,7	4	—
		Qc	1,4	1,4	1,4	—
		ΔPc	19,6	18,9	18	—
	0	Pt	9,4	9,4	9,4	9,2
		Pa	3,1	3,3	3,6	3,8
		Pat	3,6	3,8	4,1	4,3
		Qc	1,7	1,6	1,6	1,6
		ΔPc	27,5	25,6	24,8	23,2
	7	Pt	11,4	11,3	11,2	11,1
		Pa	3,3	3,6	3,8	4,1
		Pat	3,8	4,1	4,3	4,6
		Qc	2	2	2	1,9
		ΔPc	37,2	35,8	34,5	33,1
	10	Pt	12,3	12,2	12,1	12
		Pa	3,4	3,7	3,9	4,2
		Pat	3,9	4,2	4,4	4,7
		Qc	2,1	2,1	2,1	2,1
		ΔPc	40,5	40	39,2	38,8
	15	Pt	13,8	13,7	13,6	13,5
		Pa	3,5	3,8	4	4,3
		Pat	4	4,3	4,5	4,8
		Qc	2,4	2,4	2,3	2,3
		ΔPc	45,8	45,1	43,6	42,9

Примечания

Pt — теплопроизводительность, кВт;

Pa — потребляемая мощность компрессора, кВт;

Pat — общая потребляемая мощность, кВт;

Qc — расход воды в водяном теплообменнике, м³/ч;

ΔPc — гидравлическое сопротивление водяного теплообменника, кПа;

Разность температур воды на входе и выходе водяного теплообменника — 5 °C.

ФАНКОЙЛЫ

ЧИЛЛЕРЫ

ККБ

КРЫШНЫЕ
КОНДИЦИОНЕРЫПРЕЦИЗИОННЫЕ
КОНДИЦИОНЕРЫТЕПЛООБМЕННЫЕ
АППАРАТЫСПРАВОЧНАЯ
ИНФОРМАЦИЯ

Таблицы теплопроизводительности

Моноблочные чиллеры со встроенным гидромодулем

LUC-FHAA12CAP			Температура воды на выходе из водяного теплообменника, °C			
			35	40	45	50
Температура наружного воздуха, °C при относительной влажности 87%	-5	Pt	9,9	9,8	9,8	—
		Pa	3,7	4	4,3	—
		Pat	4,3	4,6	4,9	—
		Qc	1,7	1,7	1,7	—
		ΔPc	26	25,6	25,2	—
	0	Pt	11,1	11	11	11
		Pa	3,8	4,1	4,4	4,6
		Pat	4,4	4,7	5	5,2
		Qc	1,9	1,9	1,9	1,9
		ΔPc	33	32,6	32,1	31,8
	7	Pt	13,4	13,3	13,2	13,1
		Pa	3,9	4,2	4,5	4,8
		Pat	4,5	4,8	5,1	5,4
		Qc	2,3	2,3	2,3	2,3
		ΔPc	44	43,6	43,1	42,8
	10	Pt	14,4	14,3	14,2	14,1
		Pa	4	4,3	4,6	4,9
		Pat	4,6	4,9	5,2	5,5
		Qc	2,5	2,5	2,5	2,5
		ΔPc	38	37,6	37,2	37
	15	Pt	15,9	15,8	15,7	15,6
		Pa	4,1	4,4	4,7	5
		Pat	4,7	5	5,3	5,6
		Qc	2,8	2,8	2,8	2,8
		ΔPc	45	44,8	44,6	44,2

LUC-FHAA14CAP			Температура воды на выходе из водяного теплообменника, °C			
			35	40	45	50
Температура наружного воздуха, °C при относительной влажности 87%	-5	Pt	10,4	10,5	10,6	—
		Pa	4	4,4	4,9	—
		Pat	4,5	4,9	5,4	—
		Qc	1,9	1,9	1,9	—
		ΔPc	15,2	15,1	15	—
	0	Pt	13,1	13	13	12,9
		Pa	4	4,4	4,9	5,4
		Pat	4,5	4,9	5,4	5,9
		Qc	2,3	2,3	2,3	2,3
		ΔPc	21,1	21,1	21	20,9
	7	Pt	16,2	16,2	16,1	16
		Pa	4,1	4,5	5	5,5
		Pat	4,6	5	5,5	6
		Qc	2,8	2,8	2,8	2,8
		ΔPc	31,2	31,1	31	31
	10	Pt	17,6	17,5	17,4	17,4
		Pa	17,6	17,5	17,4	17,4
		Pat	17,6	17,5	17,4	17,4
		Qc	3,1	3,1	3,1	3,1
		ΔPc	36,4	36,2	36	35,9
	15	Pt	19,8	19,7	19,6	19,4
		Pa	4,3	4,5	5,2	5,7
		Pat	4,8	5	5,7	6,2
		Qc	3,5	3,5	3,5	3,5
		ΔPc	45,4	45,2	45	44,9

LUC-FHAA16CAP			Температура воды на выходе из водяного теплообменника, °C			
			35	40	45	50
Температура наружного воздуха, °C при относительной влажности 87%	-5	Pt	10,5	10,4	10,3	—
		Pa	3,6	4	4,5	—
		Pat	3,9	4,3	4,8	—
		Qc	1,8	1,8	1,8	—
		ΔPc	13,9	13,9	13,8	—
	0	Pt	12,8	12,7	12,6	12,5
		Pa	3,7	4,1	4,6	5,1
		Pat	4	4,4	4,9	5,4
		Qc	2,2	2,2	2,2	2,2
		ΔPc	20,2	20,1	20	19,9
	7	Pt	15,6	15,5	15,5	15,4
		Pa	3,8	4,2	4,7	5,3
		Pat	4,1	4,5	5	5,6
		Qc	2,7	2,7	2,7	2,7
		ΔPc	30,2	30,1	30	30
	10	Pt	16,9	16,8	16,7	16,6
		Pa	3,9	4,3	4,8	5,3
		Pat	4,2	4,6	5,1	5,6
		Qc	3	3	3	3
		ΔPc	35,4	35,2	35	34,8
	15	Pt	19	18,9	18,8	18,7
		Pa	4	4,4	4,9	5,5
		Pat	4,3	4,7	5,2	5,7
		Qc	3,2	3,2	3,2	3,2
		ΔPc	46,2	45,6	45	44,4

Примечания

Pt — теплопроизводительность, кВт;

Pa — потребляемая мощность компрессора, кВт;

Pat — общая потребляемая мощность, кВт;

Qc — расход воды в водяном теплообменнике, м³/ч;

ΔPc — гидравлическое сопротивление водяного теплообменника, кПа;

Разность температур воды на входе и выходе водяного теплообменника — 5 °C.

Таблицы холодопроизводительности

Модульные чиллеры со спиральными компрессорами/ моноблочные чиллеры со встроенным гидромодулем

Модель	Температура воды на выходе	Температура наружного воздуха, °C											
		21		25		30		35		40		46	
		Холодопроизводительность	Потребляемая мощность	Холодопроизводительность	Потребляемая мощность	Холодопроизводительность	Потребляемая мощность	Холодопроизводительность	Потребляемая мощность	Холодопроизводительность	Потребляемая мощность	Холодопроизводительность	Потребляемая мощность
	°C	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
LUC-F(D)HDA30CAW(P)	5	33,59	8,81	31,63	9,08	29,84	9,36	28,20	9,65	26,42	10,13	24,31	10,64
	6	34,72	8,94	32,66	9,22	30,79	9,51	29,07	9,80	27,27	10,29	25,11	10,80
	7	35,93	9,13	33,77	9,41	31,80	9,70	30	10	28,17	10,50	25,97	11,03
	8	37,04	9,40	34,78	9,69	32,72	9,99	30,84	10,30	28,99	10,82	26,76	11,36
	9	38,09	9,49	35,73	9,79	33,58	10,09	31,62	10,40	29,75	10,92	27,49	11,47
	10	39,53	9,63	37,05	9,93	34,79	10,24	32,73	10,56	30,83	11,08	28,52	11,64
	11	40,63	9,73	38,05	10,03	35,69	10,34	33,54	10,66	31,63	11,19	29,29	11,75
	12	41,56	9,87	38,88	10,18	36,44	10,49	34,22	10,82	32,30	11,36	29,94	11,92
	13	42,31	9,95	39,54	10,26	37,02	10,58	34,73	10,90	32,82	11,45	30,46	12,02
	14	43,36	10,02	40,48	10,33	37,87	10,65	35,49	10,98	33,58	11,53	31,19	12,10
LUC-F(D)HDA65CAW	5	72,77	17,97	68,52	18,52	64,64	19,10	61,10	19,69	57,25	20,67	52,67	21,70
	6	75,23	18,25	70,77	18,81	66,70	19,39	62,99	19,99	59,08	20,99	54,41	22,04
	7	77,85	18,62	73,17	19,19	68,90	19,79	65,00	20,40	61,04	21,42	56,27	22,49
	8	80,26	19,18	75,36	19,77	70,90	20,38	66,82	21,01	62,81	22,06	57,97	23,17
	9	82,52	19,36	77,41	19,96	72,76	20,58	68,51	21,22	64,47	22,28	59,57	23,39
	10	85,65	19,65	80,27	20,26	75,38	20,89	70,91	21,53	66,80	22,61	61,79	23,74
	11	88,04	19,85	82,44	20,46	77,33	21,09	72,68	21,75	68,54	22,83	63,47	23,98
	12	90,06	20,14	84,24	20,76	78,95	21,40	74,13	22,06	69,98	23,17	64,87	24,33
	13	91,66	20,30	85,67	20,93	80,21	21,57	75,25	22,24	71,11	23,35	65,99	24,52
	14	93,94	20,44	87,72	21,07	82,05	21,72	76,90	22,40	72,75	23,52	67,58	24,69
LUC-FHMA130CAW	5	145,54	35,93	137,04	37,05	129,29	38,19	122,20	39,37	114,50	41,34	105,34	43,41
	6	150,46	36,49	141,54	37,62	133,40	38,78	125,97	39,98	118,16	41,98	108,83	44,08
	7	155,71	37,24	146,34	38,39	137,80	39,58	130,00	40,80	122,07	42,84	112,55	44,98
	8	160,52	38,35	150,72	39,54	141,79	40,76	133,64	42,02	125,62	44,13	115,95	46,33
	9	165,05	38,73	154,83	39,92	145,52	41,16	137,02	42,43	128,94	44,55	119,14	46,78
	10	171,31	39,31	160,55	40,52	150,75	41,78	141,82	43,07	133,59	45,22	123,57	47,48
	11	176,08	39,69	164,87	40,92	154,66	42,19	145,36	43,49	137,08	45,67	126,93	47,95
	12	180,11	40,28	168,49	41,52	157,91	42,81	148,27	44,13	139,97	46,34	129,75	48,65
	13	183,33	40,60	171,33	41,85	160,42	43,15	150,49	44,48	142,22	46,71	131,98	49,04
	14	187,89	40,88	175,43	42,14	164,11	43,45	153,80	44,79	145,50	47,03	135,17	49,38
LUC-FHMA185CAW	5	207,12	55,49	195,03	57,2	183,99	58,97	173,9	60,8	162,94	63,83	149,91	67,03
	6	214,11	56,35	201,42	58,09	189,84	59,89	179,27	61,74	168,15	64,83	154,87	68,07
	7	221,59	57,5	208,26	59,28	196,1	61,11	185	63	173,72	66,15	160,17	69,46
	8	228,44	59,22	214,49	61,06	201,78	62,94	190,18	64,89	178,77	68,13	165	71,54
	9	234,87	59,8	220,33	61,65	207,08	63,55	194,99	65,52	183,49	68,8	169,54	72,24
	10	237,19	60,7	222,3	62,57	208,73	64,51	196,36	66,5	184,97	69,83	171,1	73,32
	11	243,81	61,29	228,28	63,19	214,15	65,14	201,27	67,16	189,8	70,52	175,75	74,04
	12	249,38	62,19	233,29	64,11	218,64	66,1	205,29	68,14	193,8	71,55	179,65	75,13
	13	253,84	62,69	237,23	64,63	222,13	66,63	208,37	68,69	196,91	72,12	182,74	75,73
	14	260,15	63,12	242,91	65,08	227,23	67,09	212,96	69,16	201,46	72,62	187,15	76,25
LUC-FHMA250CAW	5	279,89	68,96	263,55	71,09	248,63	73,29	235,00	75,56	220,20	79,34	202,58	83,30
	6	289,34	70,03	272,19	72,20	256,54	74,43	242,25	76,73	227,23	80,57	209,28	84,60
	7	299,44	71,46	281,43	73,67	265,00	75,95	250,00	78,30	234,75	82,22	216,44	86,33
	8	308,70	73,61	289,86	75,88	272,68	78,23	257,00	80,65	241,58	84,68	222,98	88,92
	9	317,40	74,32	297,75	76,62	279,84	78,99	263,50	81,43	247,95	85,50	229,11	89,78
	10	329,43	75,44	308,75	77,77	289,90	80,17	272,72	82,65	256,90	86,79	237,64	91,13
	11	338,62	76,18	317,06	78,53	297,43	80,96	279,54	83,47	263,61	87,64	244,10	92,02
	12	346,37	77,29	324,01	79,68	303,66	82,15	285,13	84,69	269,16	88,92	249,52	93,37
	13	352,55	77,91	329,49	80,32	308,51	82,81	289,41	85,37	273,49	89,64	253,80	94,12
	14	361,32	78,45	337,37	80,88	315,59	83,38	295,78	85,96	279,80	90,26	259,94	94,77
LUC-FHMA250CAW	5	365,96	78,84	341,38	81,28	319,05	83,79	298,73	86,38	282,90	90,70	263,10	95,24

Примечание
Разность температур воды на входе и выходе водяного теплообменника — 5 °C.

Таблицы теплопроизводительности

Модульные чиллеры со спиральными компрессорами/ моноблочные чиллеры со встроенным гидромодулем

Модель	Температура воды на выходе	Температура наружного воздуха, °C													
		-10		-6		-2		2		7		10		13	
		Холодо-производи-тельность	Потребляемая мощность	Холодо-производи-тельность	Потребляемая мощность	Холодо-производи-тельность	Потребляемая мощность	Холодо-производи-тельность	Потребляемая мощность	Холодо-производи-тельность	Потребляемая мощность	Холодо-производи-тельность	Потребляемая мощность	Холодо-производи-тельность	Потребляемая мощность
	°C	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
LUC-F(D)HDA30CAW(P)	40	19,89	6,13	24,86	6,97	29,25	7,74	32,5	8,42	35,33	8,86	39,57	9,39	45,5	10,14
	41	19,22	6,26	24,06	7,11	28,34	7,9	31,52	8,59	34,3	9,04	38,34	9,58	44,02	10,35
	42	18,67	6,38	23,39	7,26	27,58	8,06	30,72	8,76	33,46	9,22	37,34	9,78	42,79	10,56
	43	18,22	6,52	22,86	7,4	26,98	8,23	30,08	8,94	32,8	9,41	36,54	9,98	41,81	10,77
	44	17,86	6,65	22,44	7,55	26,53	8,39	29,61	9,12	32,32	9,6	35,94	10,18	41,04	10,99
	45	17,6	6,78	22,14	7,71	26,21	8,57	29,28	9,31	32	9,8	35,52	10,39	40,49	11,22
	46	17,26	6,85	21,74	7,79	25,76	8,65	28,81	9,4	31,52	9,9	34,92	10,49	39,74	11,33
	47	16,75	6,99	21,12	7,94	25,06	8,82	28,06	9,59	30,73	10,1	33,99	10,7	38,61	11,56
	48	16,09	7,2	20,31	8,18	24,13	9,09	27,05	9,88	29,66	10,4	32,74	11,02	37,13	11,9
	49	15,21	7,49	19,23	8,51	22,87	9,45	25,67	10,27	28,17	10,81	31,05	11,46	35,15	12,38
	50	14,23	7,86	18,02	8,93	21,45	9,92	24,1	10,79	26,48	11,36	29,13	12,04	32,92	13
LUC-F(D)HDA65CAW	40	42,89	13,45	53,61	15,29	63,07	16,99	70,08	18,46	76,17	19,43	85,31	20,6	98,11	22,25
	41	41,45	13,73	51,87	15,6	61,1	17,33	67,96	18,84	73,95	19,83	82,68	21,02	94,92	22,7
	42	40,25	14,01	50,44	15,92	59,48	17,69	66,23	19,22	72,15	20,24	80,52	21,45	92,28	23,17
	43	39,28	14,29	49,28	16,24	58,18	18,05	64,86	19,62	70,74	20,65	78,8	21,89	90,15	23,64
	44	38,52	14,58	48,39	16,57	57,2	18,42	63,84	20,02	69,69	21,07	77,5	22,33	88,5	24,12
	45	37,96	14,88	47,75	16,91	56,51	18,79	63,14	20,43	69	21,5	76,59	22,79	87,31	24,61
	46	37,22	15,03	46,87	17,08	55,54	18,98	62,12	20,63	67,97	21,72	75,31	23,02	85,7	24,86
	47	36,12	15,33	45,54	17,42	54,03	19,36	60,5	21,04	66,27	22,15	73,29	23,48	83,26	25,36
	48	34,69	15,79	43,8	17,95	52,02	19,94	58,32	21,67	63,95	22,81	70,6	24,18	80,06	26,12
	49	32,8	16,42	41,47	18,66	49,31	20,74	55,34	22,54	60,75	23,73	66,95	25,15	75,78	27,16
	50	30,69	17,24	38,85	19,6	46,25	21,77	51,96	23,67	57,1	24,91	62,81	26,41	70,98	28,52
LUC-FHMA130CAW	40	85,78	26,91	107,22	30,57	126,14	33,97	140,16	36,93	152,34	38,87	170,63	38,33	196,22	41,39
	41	82,89	27,45	103,75	31,2	122,2	34,66	135,93	37,68	147,91	39,66	165,36	39,11	189,83	42,24
	42	80,5	28,01	100,87	31,83	118,96	35,37	132,47	38,45	144,3	40,47	161,04	39,91	184,55	43,1
	43	78,55	28,59	98,56	32,48	116,37	36,09	129,73	39,23	141,47	41,3	157,6	40,72	180,29	43,98
	44	77,03	29,17	96,78	33,15	114,39	36,83	127,67	40,03	139,38	42,14	154,99	41,55	177	44,88
	45	75,92	29,76	95,49	33,82	113,01	37,58	126,27	40,85	138	43	153,18	42,33	174,63	45,73
	46	74,43	30,06	93,74	34,16	111,07	37,96	124,24	41,26	135,93	43,43	150,61	43,04	171,39	46,58
	47	72,23	30,66	91,09	34,85	108,05	38,72	121	42,08	132,53	44,3	146,58	43,74	166,52	47,43
	48	69,38	31,58	87,6	35,89	104,04	39,88	116,64	43,35	127,89	45,63	141,19	44,44	160,11	48,28
	49	65,61	32,85	82,94	37,33	98,62	41,47	110,69	45,08	121,5	47,45	133,89	50,3	151,56	50,13
	50	61,38	34,49	77,7	39,19	92,5	43,55	103,93	47,33	114,21	49,83	125,63	52,81	141,96	52,04
LUC-FHMA185CAW	40	124,31	38,17	155,39	43,37	182,81	48,19	203,13	52,38	220,79	55,14	247,28	58,45	284,38	63,12
	41	120,14	38,95	150,36	44,26	177,1	49,18	197	53,45	214,36	56,26	239,65	59,64	275,12	64,41
	42	116,66	39,74	146,19	45,16	172,4	50,18	191,98	54,54	209,13	57,41	233,39	60,86	267,46	65,73
	43	113,85	40,55	142,84	46,08	168,65	51,2	188,01	55,66	205,03	58,58	228,4	62,1	261,29	67,07
	44	111,64	41,38	140,26	47,02	165,79	52,25	185,03	56,79	202	59,78	224,62	63,37	256,52	68,44
	45	110,03	42,22	138,4	47,98	163,79	53,31	183	57,95	200	61	222	64,66	253,08	69,83
	46	107,87	42,65	135,86	48,46	160,97	53,85	180,06	58,53	197	61,61	218,28	65,31	248,4	70,53
	47	104,69	43,5	132,01	49,43	156,6	54,92	175,36	59,7	192,08	61,81	212,43	66,61	241,33	71,94
	48	100,55	44,8	126,96	50,91	150,78	56,57	169,04	61,49	185,35	63,67	204,63	68,61	232,05	74,1
	49	95,08	46,6	120,2	52,95	142,93	58,83	160,41	63,95	176,08	66,21	194,05	71,36	219,66	77,06
	50	88,96	48,93	112,61	55,6	134,05	61,78	150,62	67,15	165,52	69,52	182,07	74,92	205,74	80,92
LUC-FHMA250CAW	40	167,82	50,06	209,78	56,88	246,8	63,2	274,22	68,7	298,07	72,31	333,83	76,65	383,91	82,78
	41	162,18	51,08	202,98	58,04	239,08	64,49	265,94	70,1	289,38	73,79	323,53	78,22	371,41	84,47
	42	157,5	52,12	197,36	59,23	232,74	65,81	259,18	71,53	282,33	75,3	315,08	79,81	361,08	86,2
	43	153,69	53,18	192,84	60,44	227,67	67,15	253,82	72,99	276,79	76,83	308,34	81,44	352,75	87,96
	44	150,72	54,27	189,35	61,67	223,81	68,52	249,79	74,48	272,7	78,4	303,24	83,1	346,3	89,75
	45	148,54	55,38	186,84	62,93	221,11	69,92	247,05	76	270	80	299,7	84,8	341,66	91,58
	46	145,63	55,93	183,41	63,56	217,31	70,62	243,08	76,76	265,95	80,8	294,67	85,65	335,34	93,41
	47	141,33	57,05	178,22	64,83	211,41	72,03	236,74	78,3	259,3	82,42	286,79	87,36	325,79	95,25
	48	135,75	58,76	171,4	66,77	203,56	74,19	228,21	80,64	250,23	84,89	276,25	89,98	313,27	97,18
	49	128,36	61,11	162,27	69,44	192,95	77,16	216,56	83,87	237,71	88,28	261,96	93,58	296,54	101,07
	50	120,09	64,17	152,02	72,92	180,97	81,02	203,34	88,06	223,45	92,7	245,8	98,26	277,75	106,12

Примечание

Разность температур воды на входе и выходе водяного теплообменника — 5 °C.

Таблицы холодопроизводительности

Модульные чиллеры с винтовым компрессором

Модель	Температура воды на выходе	Температура наружного воздуха, °C													
		15		20		25		30		35		40		43	
		Холодо-производи-тельность	Потреб-ляемая мощность	Холодо-производи-тельность	Потреб-ляемая мощность	Холодо-производи-тельность	Потреб-ляемая мощность	Холодо-производи-тельность	Потреб-ляемая мощность	Холодо-производи-тельность	Потреб-ляемая мощность	Холодо-производи-тельность	Потреб-ляемая мощность	Холодо-производи-тельность	Потреб-ляемая мощность
	°C	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
LUC-SSAA380CXH	5	418	93	397,3	101,4	380,6	108,1	362,3	115,7	349,8	120,8	324,3	130,8	310,1	137,1
	6	436	94,5	414,3	103	396,6	109,7	376,9	117,3	362,5	122,4	337,5	132,6	322	138,8
	7	453,9	96	431,3	104,5	412,6	111,3	392	119	376	124	350,6	134,3	334,5	140,6
	8	471,9	97,5	448,3	106,1	428,6	112,9	407	120,6	390,7	125,8	363,8	136,1	347,1	142,4
	9	489,8	99	465,3	107,6	444,7	114,5	422,1	122,3	404,8	127,5	376,9	137,8	359,7	144,2
	10	507,8	100,4	482,3	109,2	460,7	116,1	437,2	123,9	417,2	129	390,1	139,6	370,7	145,7
	11	525,8	101,9	499,3	110,7	476,7	117,7	452,2	125,6	433,1	131	403,2	141,4	384,9	147,7
	12	543,7	103,4	516,3	112,2	492,8	119,3	467,3	127,2	447,2	132,7	416,3	143,1	397,5	149,5
	13	561,7	104,9	533,3	113,8	508,8	120,9	482,3	128,9	461,3	134,4	429,5	144,9	410	151,3
	14	579,6	106,4	550,3	115,3	524,8	122,5	497,4	130,6	475,4	136,1	442,6	146,7	422,6	153,1
LUC-SSAA500CXH	5	527,4	120,7	504,5	131,3	489,1	139,4	470	148,9	461,8	154,7	431,7	167,6	413,1	175,3
	6	552,2	122,1	527,8	132,8	510,5	141,2	489,6	150,7	478,4	156,8	447,9	169,8	428,7	177,8
	7	576,9	123,4	551,1	134,3	532,3	143	509,9	152,7	496	159	465,3	172,3	445,4	180,3
	8	601,6	124,7	574,5	135,8	554	144,7	530,3	154,7	515,6	161,5	482,7	174,7	462,2	182,8
	9	626,3	126	597,8	137,3	575,8	146,5	550,6	156,7	534,3	163,8	500,1	177,2	478,9	185,3
	10	651	127,3	621,2	138,8	597,6	148,3	570,9	158,7	550,5	165,8	517,5	179,6	493,2	187,5
	11	675,7	128,7	644,5	140,3	619,4	150	591,2	160,7	571,5	168,5	535	182,1	512,4	190,4
	12	700,4	130	667,8	141,8	641,2	151,8	611,6	162,7	590,2	170,8	552,4	184,5	529,2	192,9
	13	725	131,3	691,2	143,3	663	153,6	631,9	164,7	608,8	173,2	569,8	187	545,9	195,4
	14	749,7	132,6	714,5	144,8	684,7	155,3	652,2	166,7	627,4	175,5	587,2	189,4	562,6	197,9
LUC-SSAA600CXH	5	634	133,6	609,2	147,7	591	159,7	569,4	172,7	557,4	182,6	526,4	198,7	507,2	208,6
	6	653,3	135,9	627,9	150,1	609,5	162	587,5	175,1	575,2	184,8	543,7	201,2	524	211,1
	7	674	138,5	647,9	152,8	629,3	164,6	606,9	177,6	594	187	562,2	203,7	541,8	213,8
	8	694,6	141,2	667,9	155,5	649,1	167,2	626,3	180,2	614,5	189,5	580,7	206,3	559,7	216,5
	9	715,3	143,8	687,9	158,2	668,9	169,8	645,7	182,8	634,1	191,9	599,3	208,8	577,5	219,2
	10	735,9	146,4	705,4	160,2	688,7	172,4	665,1	185,4	651,3	194	617,8	211,4	593,2	221,6
	11	756,6	149,1	727,9	163,5	708,5	175	684,4	188	673,4	196,6	636,3	213,9	613,2	224,5
	12	777,2	151,7	747,9	166,2	728,3	177,6	703,8	190,6	693,1	199	654,9	216,5	631,1	227,2
	13	797,9	154,3	767,9	168,9	748,1	180,2	723,2	193,1	712,8	201,3	673,4	219	648,9	229,9
	14	818,5	157	787,9	171,6	767,9	182,8	742,6	195,7	732,4	203,7	691,9	221,6	666,8	232,6
LUC-SSAA720CXH	5	840,6	159,9	809,2	174,6	789	185,4	763,2	198,5	753,5	206,2	711,7	224,3	685,7	235,4
	6	864,6	162,5	833,3	177,9	812,6	188,7	787,4	201,8	773,1	209,5	730,9	227,1	704,5	238,2
	7	887,3	165,1	856,0	181,1	836,1	191,9	810,8	205,0	791,8	212,7	750,6	230,0	724,2	241,0
	8	910,0	167,7	878,7	184,3	858,8	195,1	833,5	208,2	814,2	215,9	773,2	233,2	747,4	243,9
	9	932,7	170,3	901,4	187,5	881,5	198,3	856,2	211,4	836,9	219,1	795,9	236,4	770,6	246,8
	10	955,4	172,9	924,1	190,7	904,2	201,5	879,0	214,6	859,6	222,3	818,6	239,6	793,8	249,6
	11	978,1	175,5	946,8	193,9	926,9	204,7	901,7	217,8	882,3	225,5	841,3	242,8	816,5	252,4
	12	1000,8	178,1	969,5	197,1	949,6	207,9	924,4	221,0	905,0	228,7	864,0	246,0	839,2	255,2
	13	1023,5	180,7	992,2	200,3	972,3	211,1	947,1	224,2	927,7	231,9	886,7	249,2	861,9	258,0
	14	1046,2	183,3	1014,9	203,5	995,0	214,3	970,4	227,4	950,0	235,1	909,4	252,4	884,6	260,8

Примечание

Разность температур воды на входе и выходе водяного теплообменника — 5 °C.

ФАНКОЙЛЫ

ЧИЛЛЕРЫ

ККБ

КРЫШНЫЕ
КОНДИЦИОНЕРЫ

ПРЕЦИЗИОННЫЕ
КОНДИЦИОНЕРЫ

ТЕПЛООБМЕННЫЕ
АППАРАТЫ

СПРАВОЧНАЯ
ИНФОРМАЦИЯ

Таблицы холодопроизводительности

Модульные чиллеры с винтовым компрессором

Модель	Температура воды на выходе	Температура наружного воздуха, °C													
		15		20		25		30		35		40		43	
		Холодо-производи-тельность	Потребляемая мощность	Холодо-производи-тельность	Потребляемая мощность	Холодо-производи-тельность	Потребляемая мощность	Холодо-производи-тельность	Потребляемая мощность	Холодо-производи-тельность	Потребляемая мощность	Холодо-производи-тельность	Потребляемая мощность	Холодо-производи-тельность	Потребляемая мощность
	°C	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
LUC-SSDA900CXH	5	900,8	222,9	886,6	235,5	864,6	249,9	842,4	267,1	820,0	277,7	778,6	300,7	743,9	314,9
	6	936,7	225,7	921,0	236,9	900,8	252,9	878,5	270,2	854,0	281,2	808,0	304,7	771,9	318,8
	7	976,6	227,8	959,6	239,5	938,2	256,0	914,6	273,6	902,0	285,0	837,3	308,8	800,0	323,0
	8	1016,5	229,8	998,2	242,2	975,6	259,1	950,6	277,0	921,9	289,1	866,7	313,0	828,1	327,2
	9	1056,4	231,9	1036,8	244,8	1013,1	262,2	986,7	280,5	955,8	293,1	896,0	317,1	856,1	331,4
	10	1096,3	234,6	1075,4	247,5	1050,5	265,2	1022,8	283,9	989,8	297,1	925,4	321,2	884,2	335,6
	11	1136,2	237,2	1114,0	250,2	1087,9	268,3	1058,9	287,3	1023,8	301,0	954,8	325,3	912,3	339,8
	12	1176,1	239,5	1152,6	252,8	1125,4	271,4	1095,0	290,7	1057,7	305,0	984,1	329,4	940,3	344,0
	13	1216,0	241,7	1191,2	255,5	1162,8	274,4	1131,0	294,1	1091,7	308,9	1013,5	333,6	968,4	348,2
	14	1255,9	243,6	1229,8	258,1	1200,2	277,5	1167,1	297,6	1125,6	312,9	1042,8	337,7	996,5	352,4
	15	1295,8	246,2	1268,4	262,1	1237,7	280,6	1203,2	301,3	1159,6	317,2	1072,2	341,9	1024,6	357,0
LUC-SSDA1000CXH	5	1047,0	244,0	1002,7	264,9	975,8	280,5	940,2	298,8	929,6	309,6	869,0	335,4	831,3	351,3
	6	1107,1	246,2	1058,0	267,4	1024,5	283,6	983,2	302,4	961,8	313,7	900,6	339,9	861,2	355,8
	7	1156,0	248,3	1104,1	269,9	1067,2	286,8	1022,8	306,1	996,0	318,0	934,0	344,6	893,4	360,7
	8	1204,9	250,3	1150,3	272,4	1110,0	290,0	1062,5	309,8	1033,4	322,8	967,5	349,4	925,5	365,5
	9	1253,8	252,4	1196,4	274,9	1152,7	293,1	1102,1	313,5	1069,2	327,3	1001,0	354,2	957,7	370,4
	10	1302,8	254,5	1260,9	277,5	1195,5	296,3	1141,8	317,2	1105,0	331,9	1034,4	358,9	985,3	374,5
	11	1351,7	256,6	1288,6	280,0	1238,2	299,5	1181,4	320,9	1140,9	336,4	1067,9	363,7	1022,0	380,2
	12	1400,6	258,7	1334,8	282,5	1280,9	302,6	1221,1	324,6	1176,7	341,0	1101,4	368,4	1054,1	385,0
	13	1449,6	260,8	1380,9	285,0	1323,7	305,8	1260,7	328,3	1212,5	345,5	1134,8	373,2	1086,3	389,9
	14	1498,5	262,9	1427,0	287,5	1366,4	308,9	1300,4	331,9	1248,3	350,1	1168,3	378,0	1118,4	394,8
	15	1536,3	264,9	1464,0	290,1	1403,2	312,1	1336,7	335,8	1286,7	355,0	1203,6	383,0	1152,8	400,1
LUC-SSDA1200CXH	5	1316,6	271,8	1260,9	299,9	1216,0	323,3	1165,7	350,3	1131,1	370,7	1065,1	402,6	1024,8	422,0
	6	1367,3	274,4	1308,5	303,0	1259,8	327,2	1206,0	354,6	1166,1	375,7	1098,5	408,1	1056,8	427,7
	7	1417,8	276,9	1356,1	306,1	1304,3	331,0	1247,5	359,1	1203,0	381,0	1134,0	413,9	1090,7	433,7
	8	1468,3	279,4	1403,7	309,2	1348,8	334,9	1289,0	363,6	1242,7	386,8	1169,5	419,7	1124,5	439,7
	9	1518,8	282,0	1451,3	312,3	1393,3	338,7	1330,5	368,1	1281,0	392,3	1205,0	425,6	1158,4	445,8
	10	1569,3	284,5	1498,9	315,4	1437,8	342,6	1372,0	372,7	1315,1	397,1	1240,5	431,4	1188,5	451,1
	11	1619,8	287,0	1546,5	318,4	1482,3	346,5	1413,5	377,2	1357,6	403,3	1276,0	437,3	1226,2	457,8
	12	1670,3	289,6	1594,1	321,5	1526,8	350,3	1455,0	381,7	1395,8	408,9	1311,5	443,1	1260,0	463,8
	13	1720,8	292,1	1641,7	324,6	1571,3	354,2	1496,5	386,2	1434,1	414,4	1347,0	449,0	1293,9	469,9
	14	1771,3	294,7	1689,3	327,7	1615,8	358,0	1538,0	390,8	1472,4	419,9	1382,5	454,8	1327,8	475,9
	15	1821,6	297,1	1736,9	330,8	1661,0	361,9	1580,7	395,5	1513,1	425,8	1420,0	461,0	1363,6	482,3
LUC-SSDA1420CXH	5	1516,8	353,6	1469,6	378,0	1416,0	406,7	1362,3	435,6	1331,3	453,7	1255,0	492,3	1206,7	516,6
	6	1562,6	360,0	1515,5	385,4	1460,4	413,8	1405,3	442,3	1375,8	459,7	1296,5	498,7	1245,4	523,4
	7	1610,9	367,5	1563,1	392,7	1507,4	421,0	1451,6	449,2	1419,0	466,0	1339,2	505,9	1285,2	530,6
	8	1659,2	375,0	1610,7	400,1	1554,3	428,1	1497,9	456,1	1468,8	473,3	1381,8	513,1	1325,0	537,8
	9	1707,6	382,5	1658,3	407,5	1601,3	435,3	1544,2	463,0	1515,3	480,2	1424,4	520,3	1364,7	545,0
	10	1755,9	390,0	1705,9	414,9	1648,2	442,4	1590,5	469,9	1561,8	487,0	1467,1	527,5	1404,5	552,1
	11	1804,2	397,5	1753,5	422,2	1695,2	449,6	1636,7	476,9	1608,3	493,8	1509,7	534,7	1444,2	559,3
	12	1852,6	405,0	1801,1	429,6	1742,1	456,7	1683,0	483,8	1654,8	500,7	1552,3	541,9	1484,0	566,5
	13	1900,9	412,5	1848,7	437,0	1789,1	463,8	1729,3	490,7	1701,3	507,5	1595,0	549,1	1525,4	574,3
	14	1949,2	420,0	1896,3	444,3	1836,0	471,0	1775,6	497,6	1747,8	514,3	1637,6	556,3	1491,7	581,5
	15	2000,1	428,5	1945,7	451,7	1885,5	478,1	1825,3	504,8	1794,5	521,6	1681,4	564,3	1538,1	588,7

Примечание

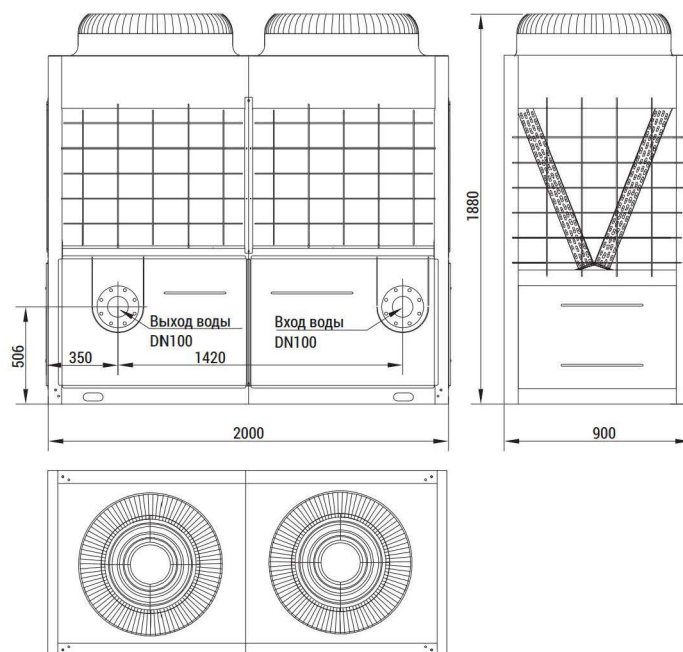
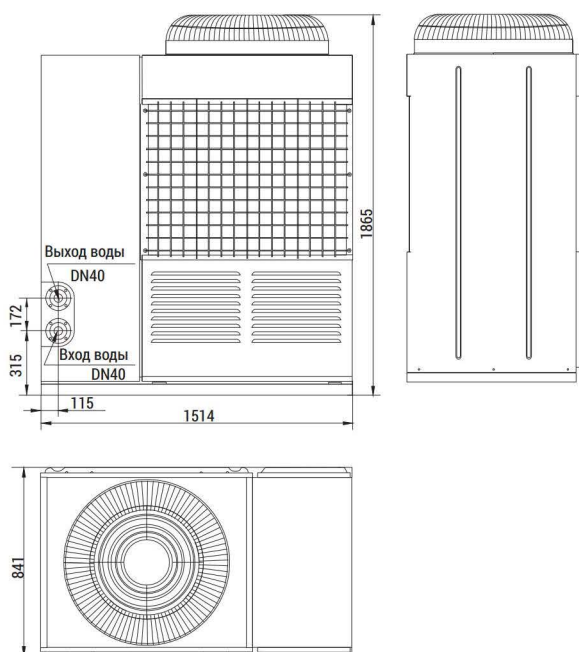
Разность температур воды на входе и выходе водяного теплообменника — 5 °C.

Габаритные размеры

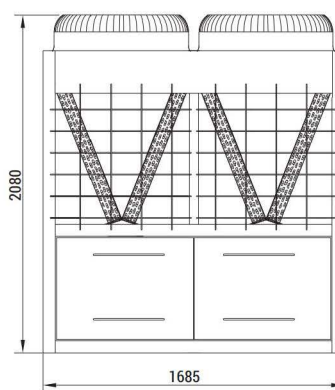
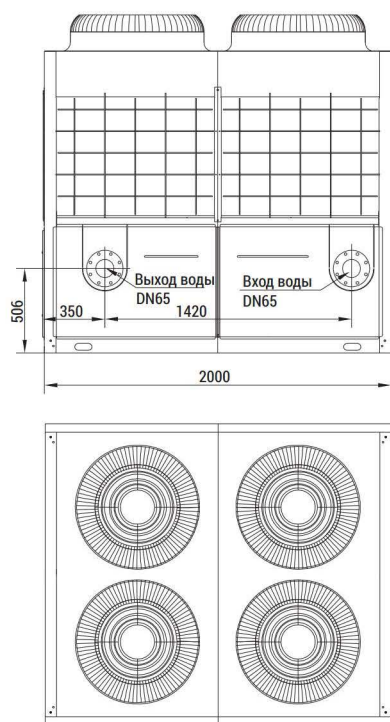
Модульные чиллеры со спиральными компрессорами

LUC-F(D)HDA30CAW

LUC-F(D)HMA65CAW



LUC-FHMA130CAW



ФАНКОЙЛЫ

ЧИЛЛЕРЫ

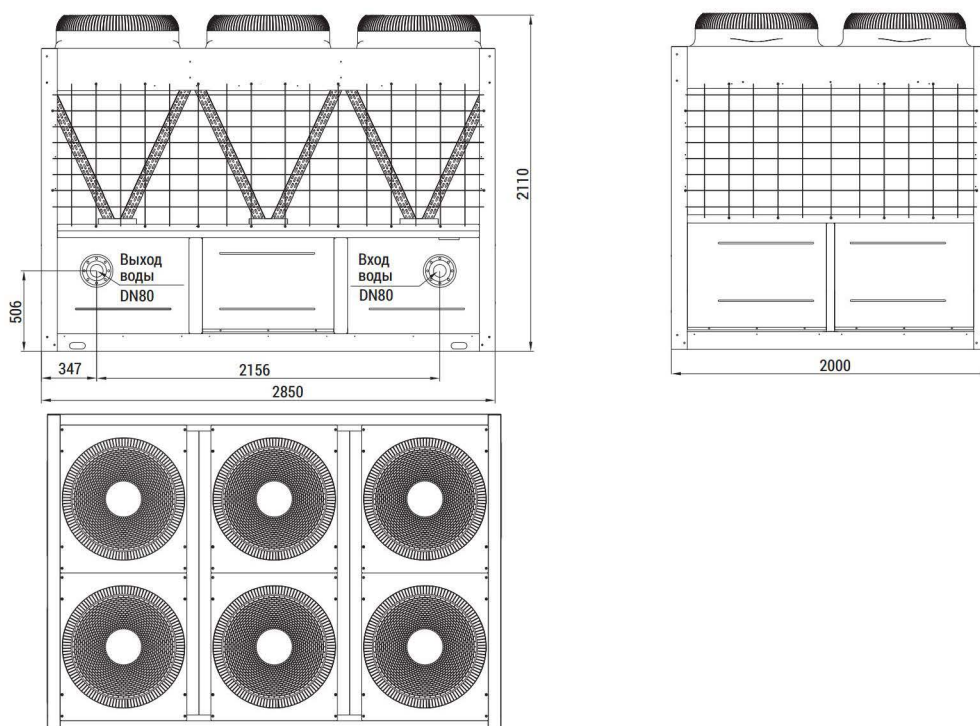
ККБ

КРЫШНЫЕ
КОНДИЦИОНЕРЫПРЕЦИЗИОННЫЕ
КОНДИЦИОНЕРЫТЕПЛООБМЕННЫЕ
АППАРАТЫСПРАВОЧНАЯ
ИНФОРМАЦИЯ

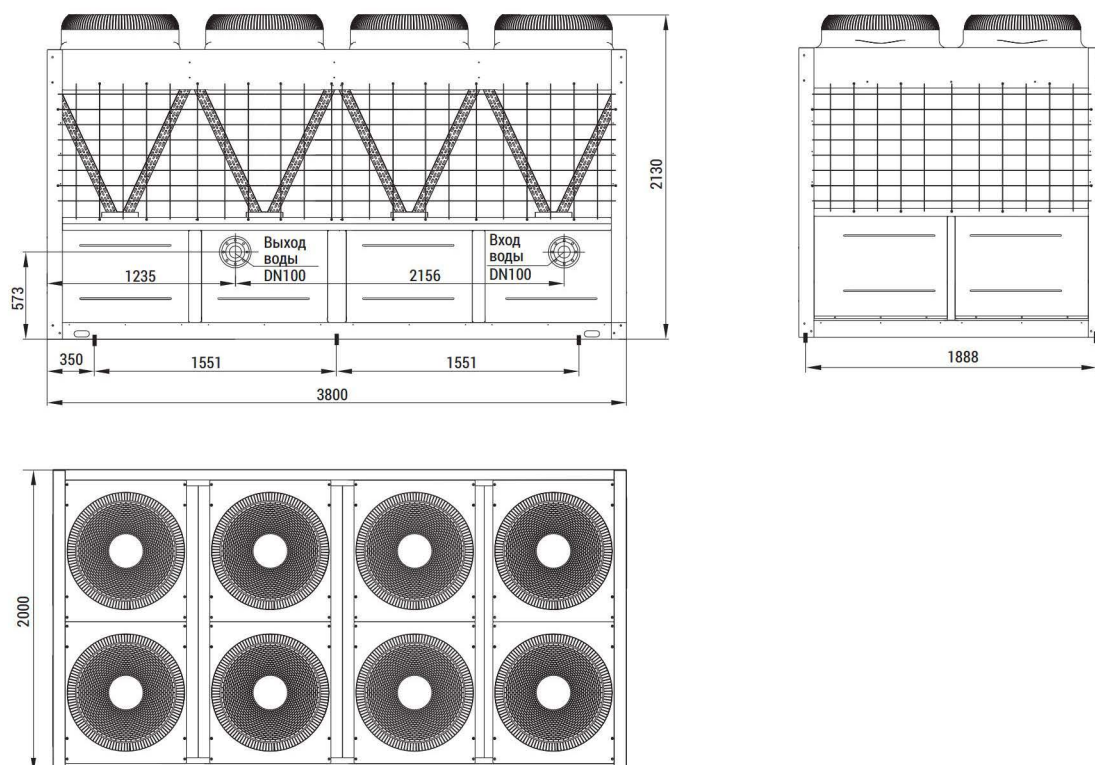
Габаритные размеры

Модульные чиллеры со спиральными компрессорами

LUC-FHMA185CAW

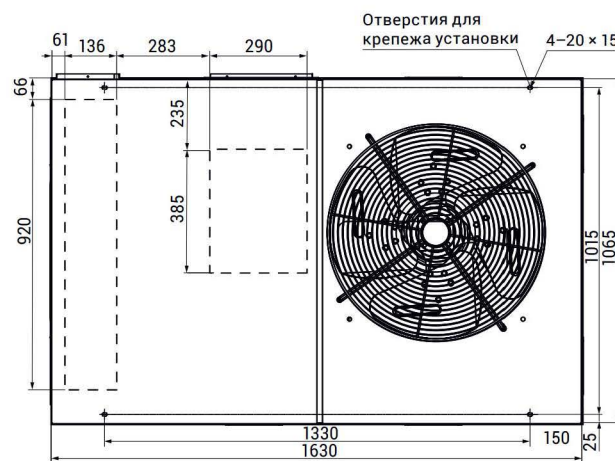
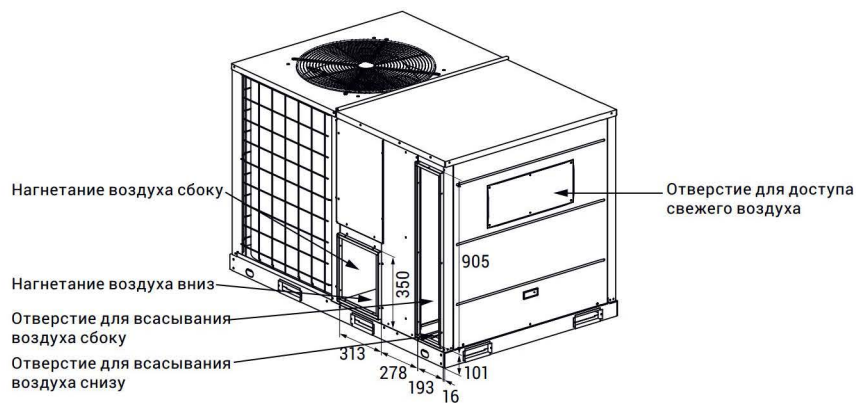
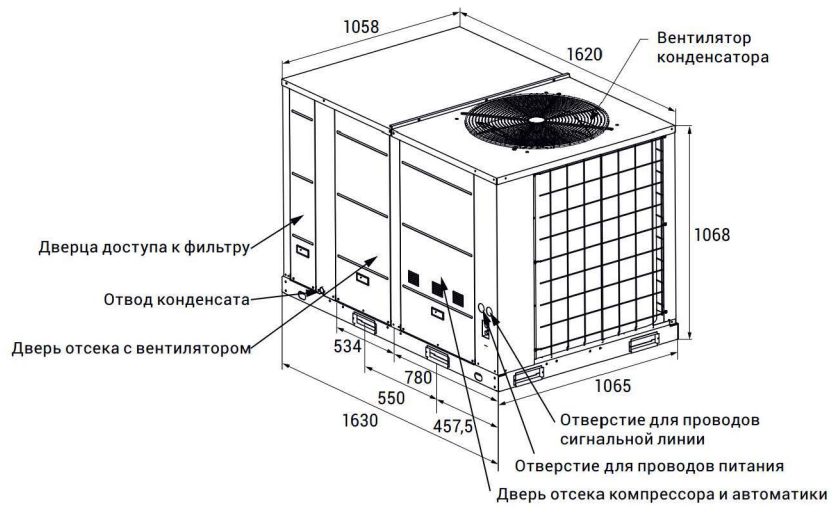


LUC-FHMA250CAW



Крышные кондиционеры

LUR-...22-26



ФАНКОЙЛЫ

ЧИЛЛЕРЫ

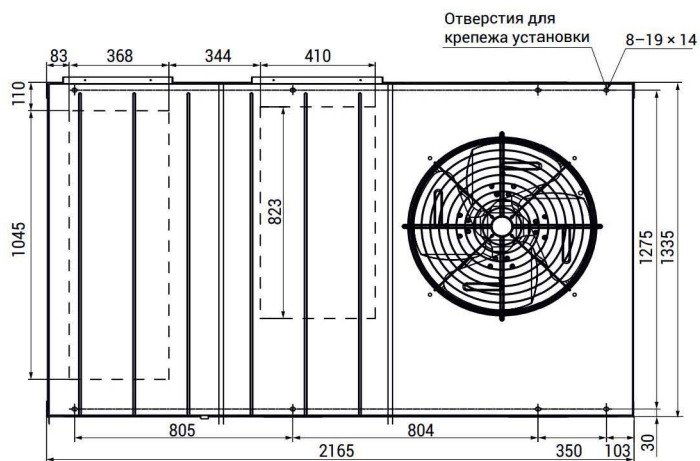
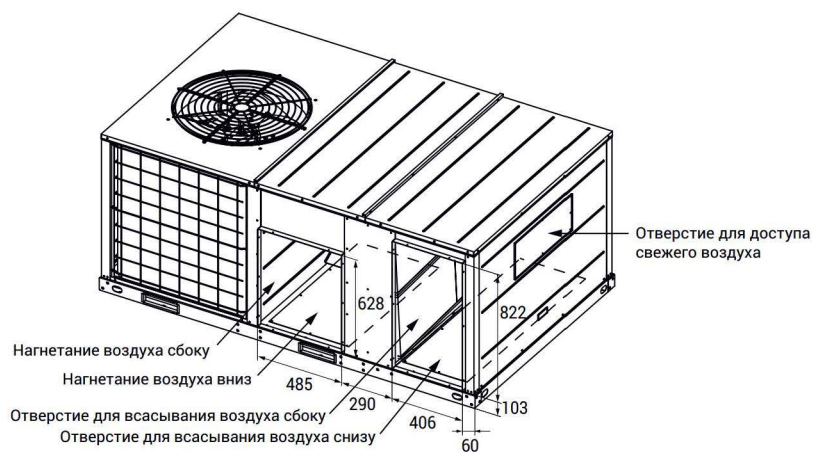
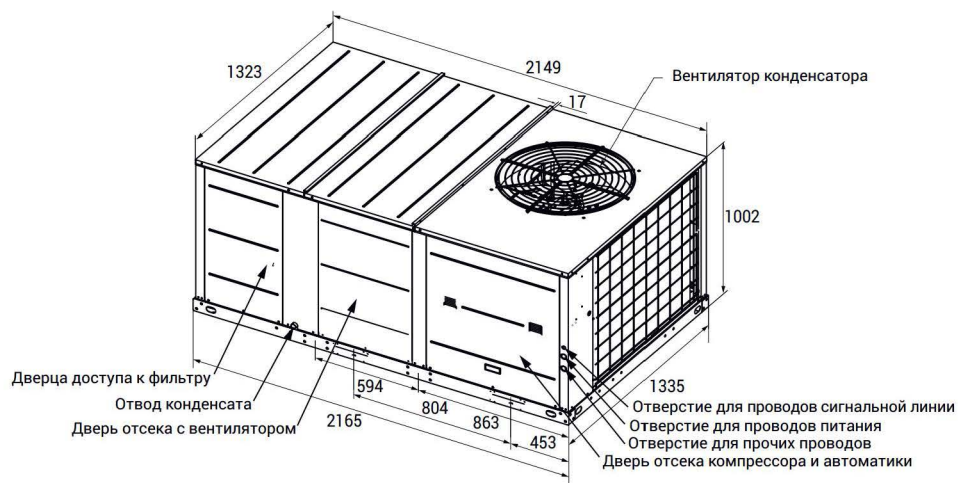
ККБ

КРЫШНЫЕ
КОНДИЦИОНЕРЫПРЕЦИЗИОННЫЕ
КОНДИЦИОНЕРЫТЕПЛООБМЕННЫЕ
АППАРАТЫСПРАВОЧНАЯ
ИНФОРМАЦИЯ

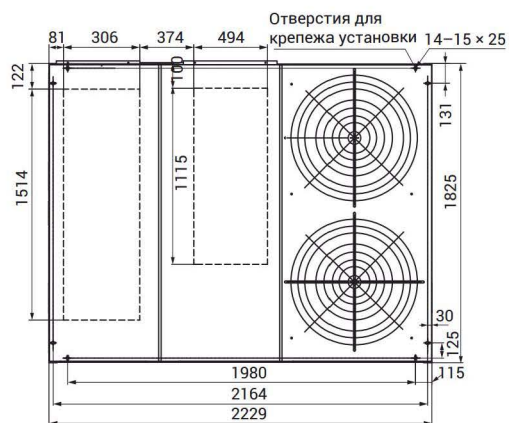
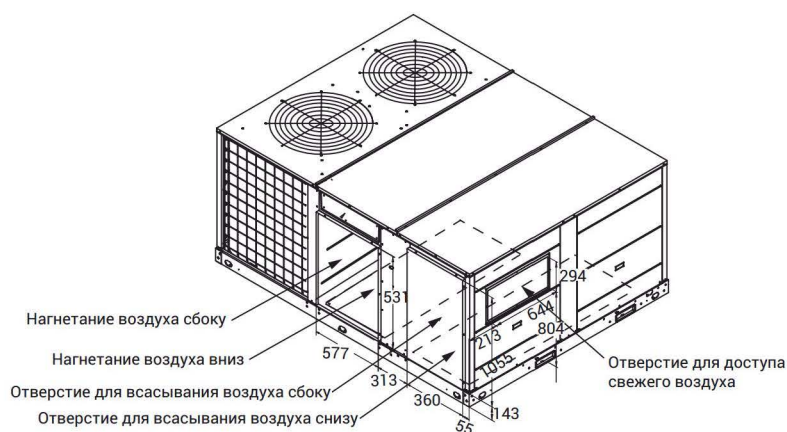
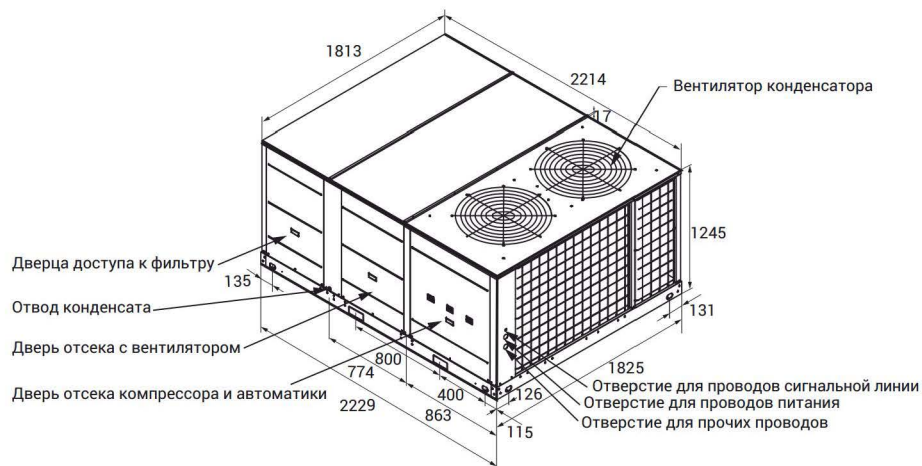
Габаритные размеры

Крышные кондиционеры

LUR-...30-35



LUR-...53-61



ФАНКОИЛЫ

ЧИЛЛЕРЫ

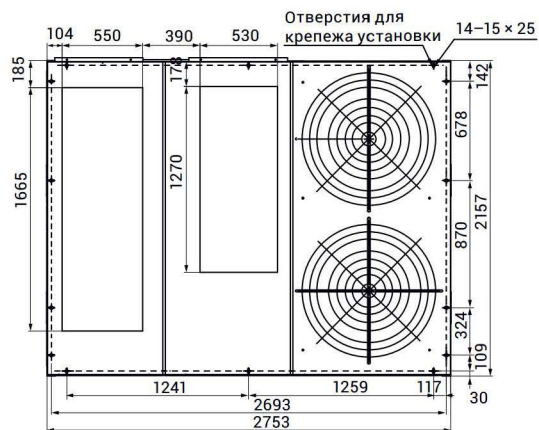
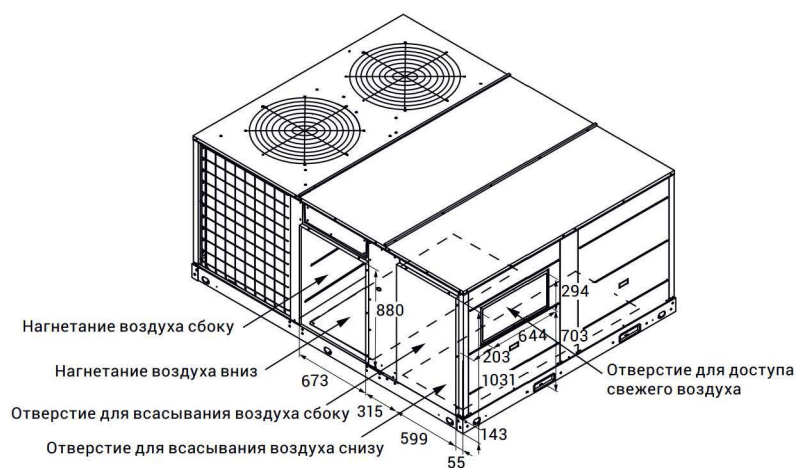
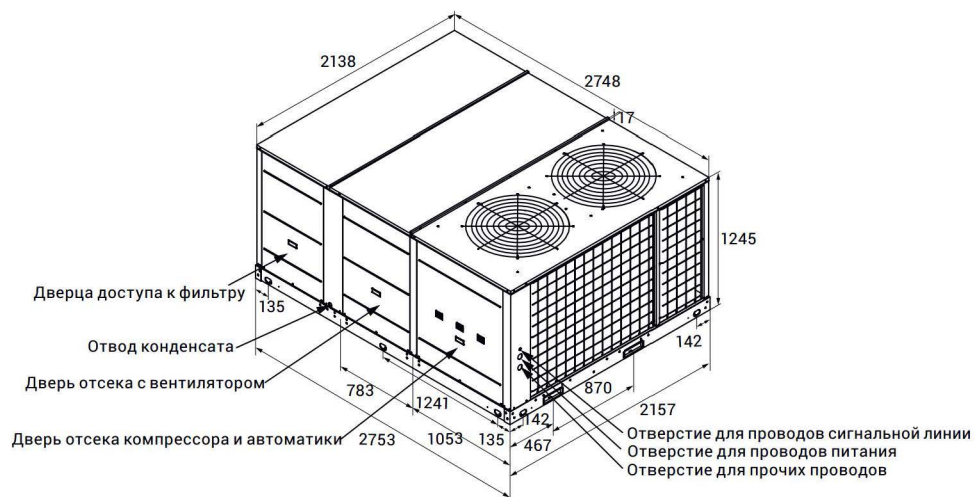
ККБ

КРЫШНЫЕ
КОНДИЦИОНЕРЫПРЕЦИЗИОННЫЕ
КОНДИЦИОНЕРЫТЕПЛООБМЕННЫЕ
АППАРАТЫСПРАВОЧНАЯ
ИНФОРМАЦИЯ

Габаритные размеры

Крышные кондиционеры

LUR-...70

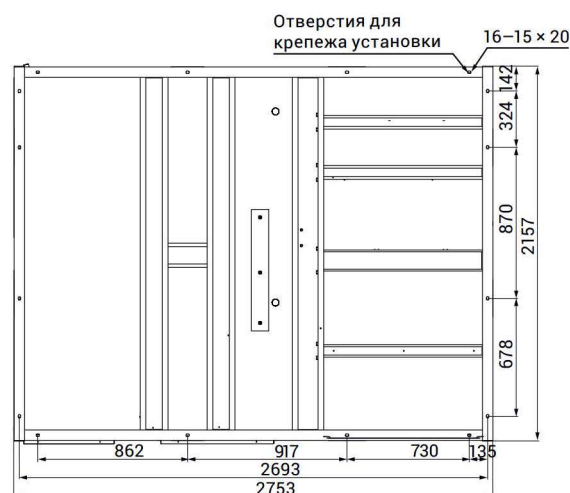
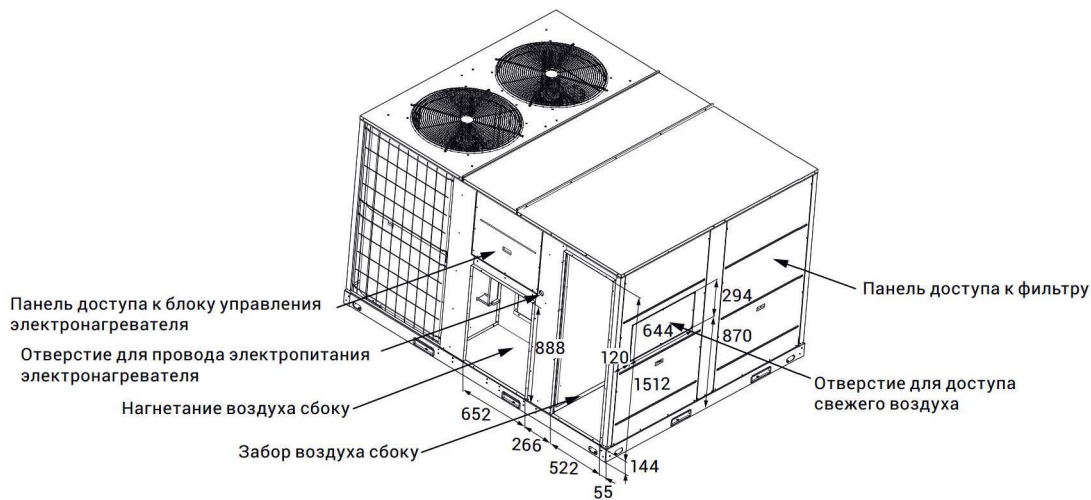
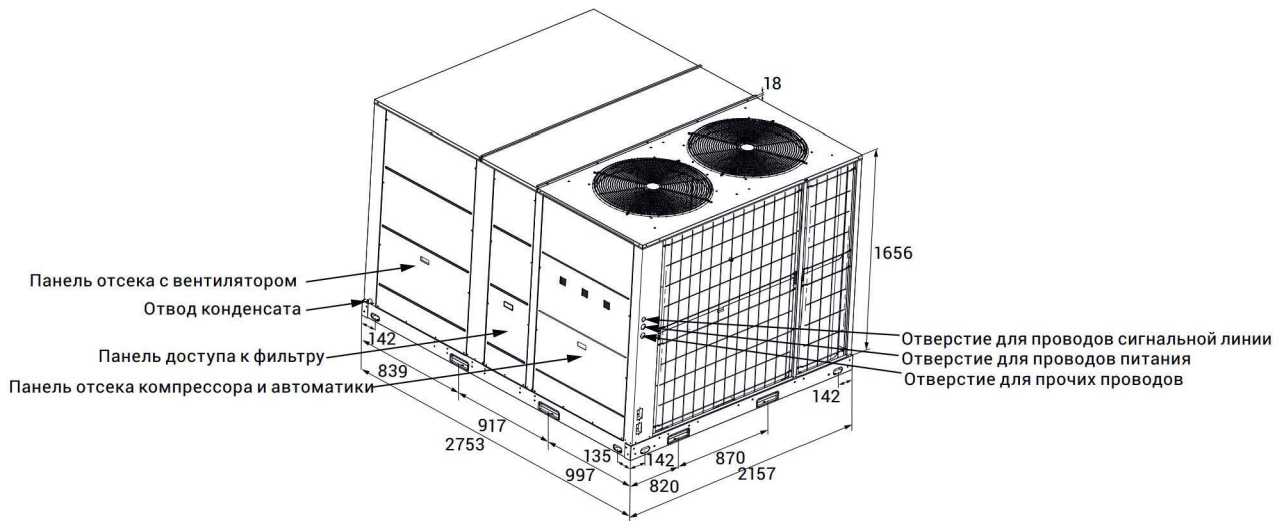


LUR-...105

ФАНКОИЛЫ

ЧИЛЕРЫ

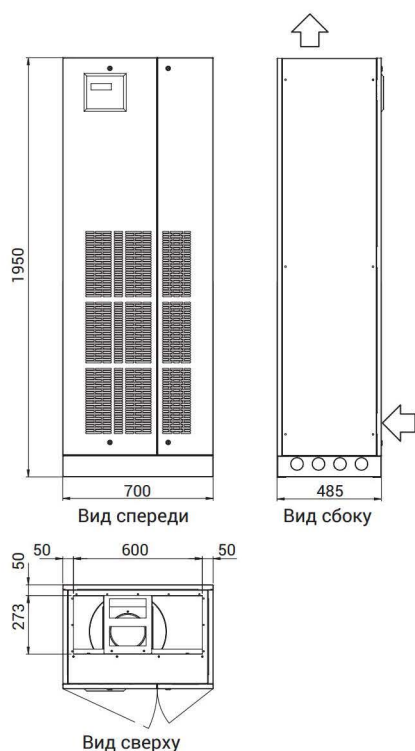
ККБ

КРЫШНЫЕ
КОНДИЦИОНЕРЫПРЕЦИЗИОННЫЕ
КОНДИЦИОНЕРЫТЕПЛООБМЕННЫЕ
АППАРАТЫСПРАВОЧНАЯ
ИНФОРМАЦИЯ

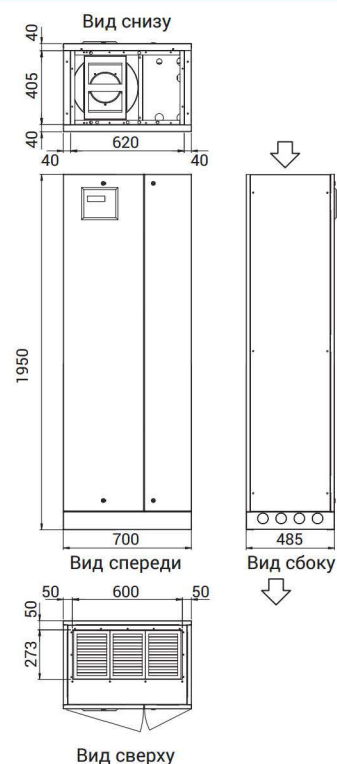
Габаритные размеры

Прецизионные кондиционеры с ЕС-вентиляторами

ТИП КОРПУСА As ДЛЯ МОДЕЛЕЙ С ЕС-ВЕНТИЛЯТОРОМ

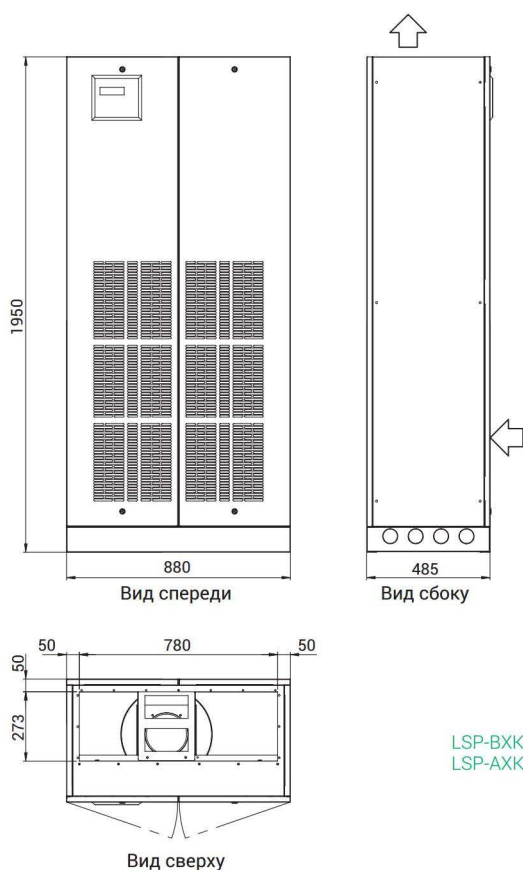


LSP-BXK.O
LSP-AXK.O

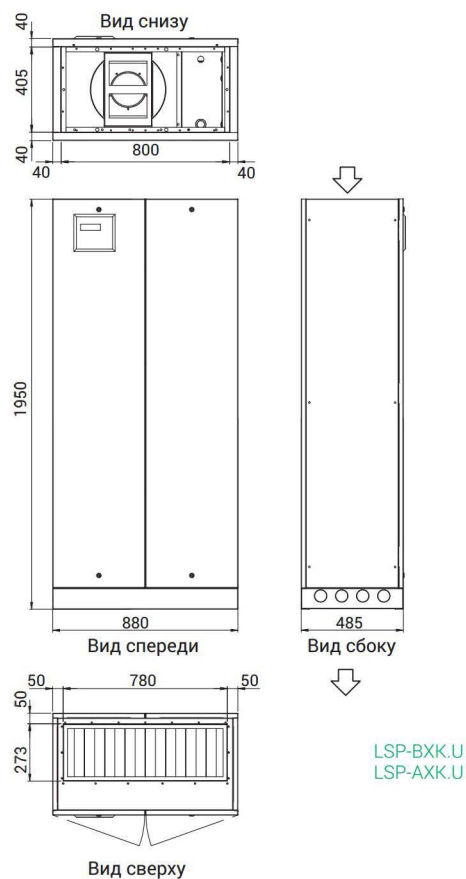


LSP-BXK.U
LSP-AXK.U

ТИП КОРПУСА A ДЛЯ МОДЕЛЕЙ С ЕС-ВЕНТИЛЯТОРОМ

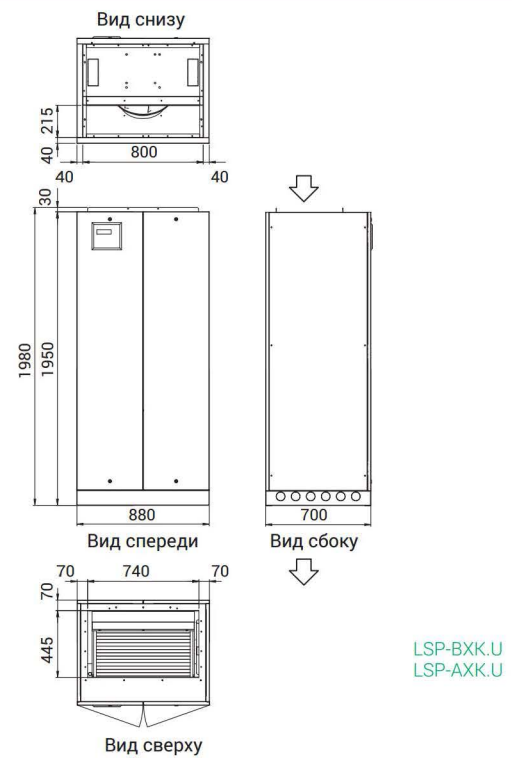
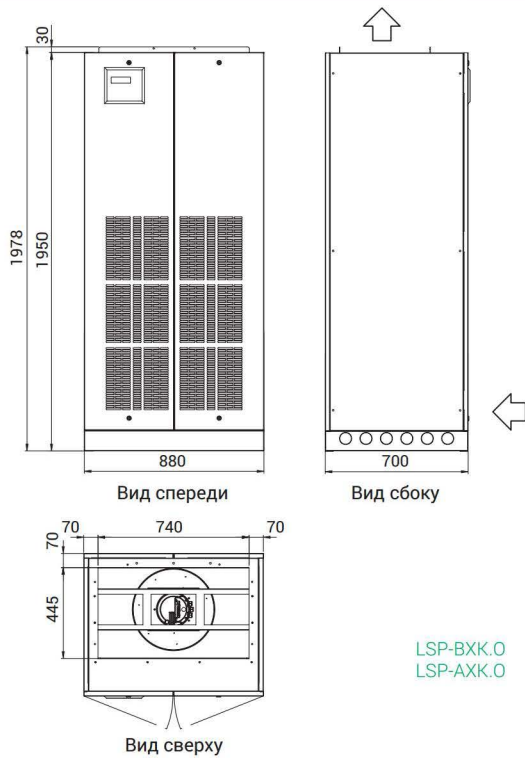


LSP-BXK.O
LSP-AXK.O

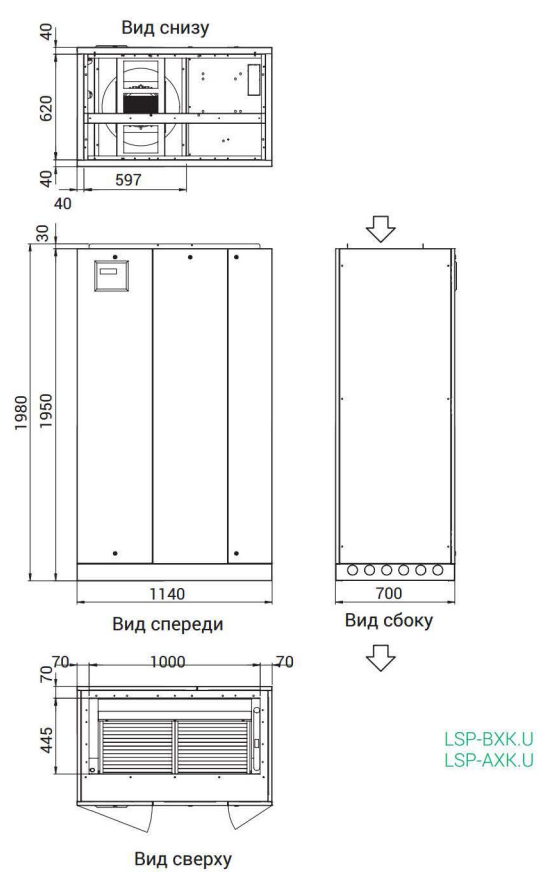
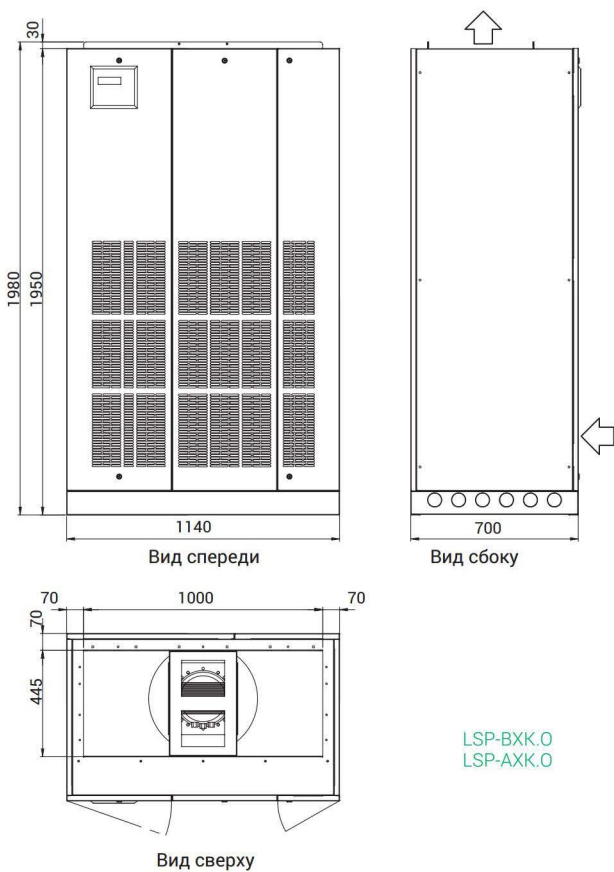


LSP-BXK.U
LSP-AXK.U

ТИП КОРПУСА Vs ДЛЯ МОДЕЛЕЙ С ЕС-ВЕНТИЛЯТОРОМ



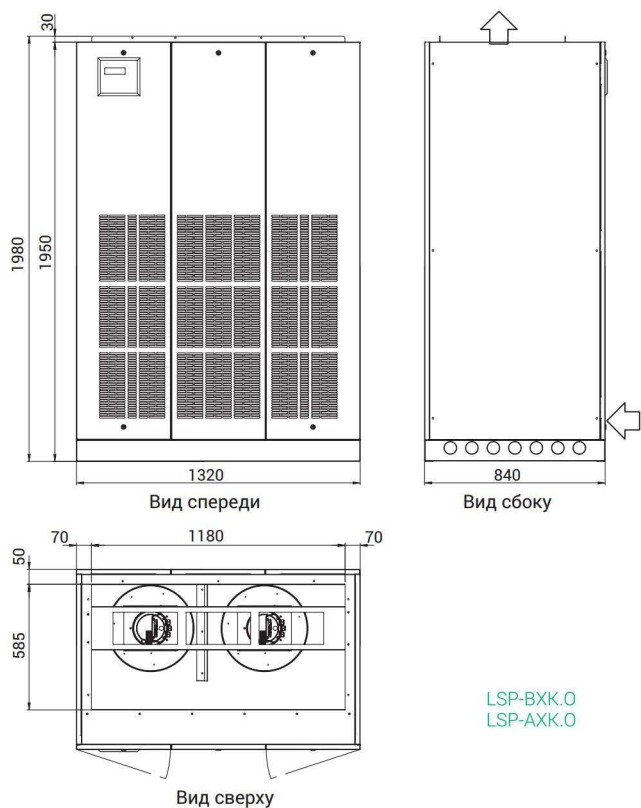
ТИП КОРПУСА В ДЛЯ МОДЕЛЕЙ С ЕС-ВЕНТИЛЯТОРОМ



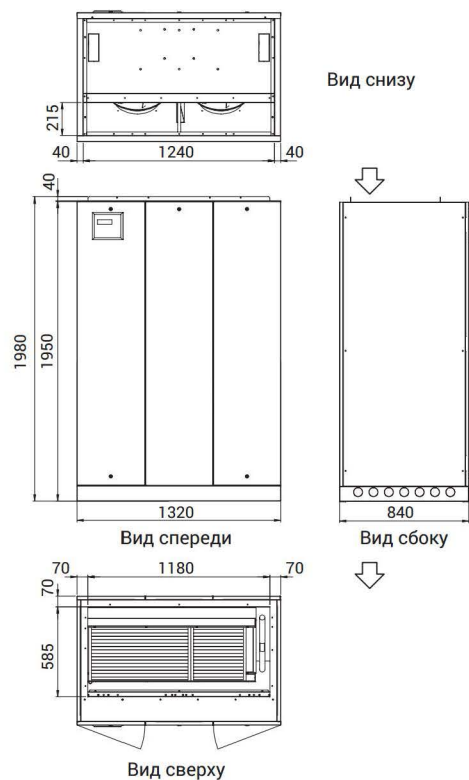
Габаритные размеры

Прецизионные кондиционеры с ЕС-вентиляторами

ТИП КОРПУСА С ДЛЯ МОДЕЛЕЙ С ЕС-ВЕНТИЛЯТОРАМИ

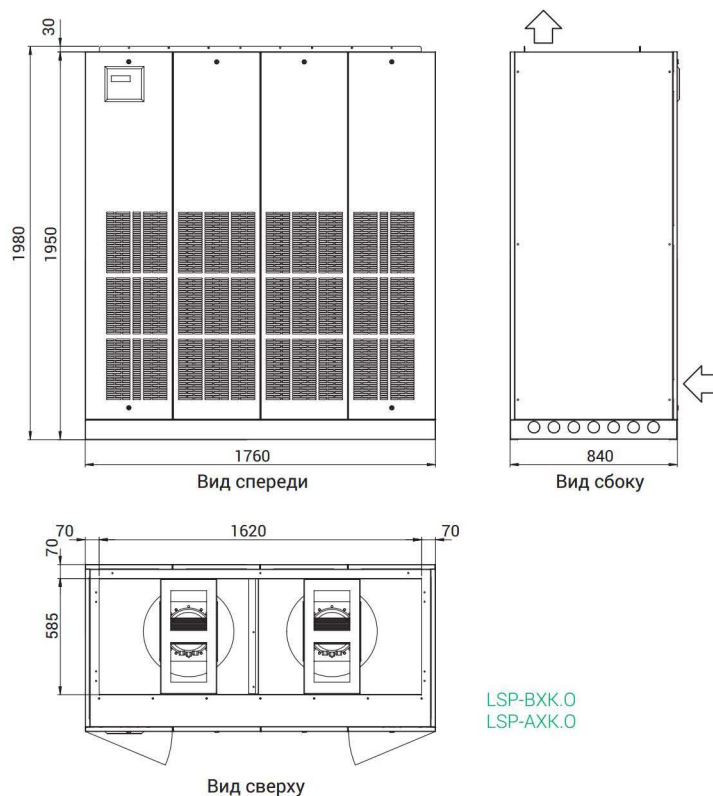


LSP-BXK.O
LSP-AXK.O

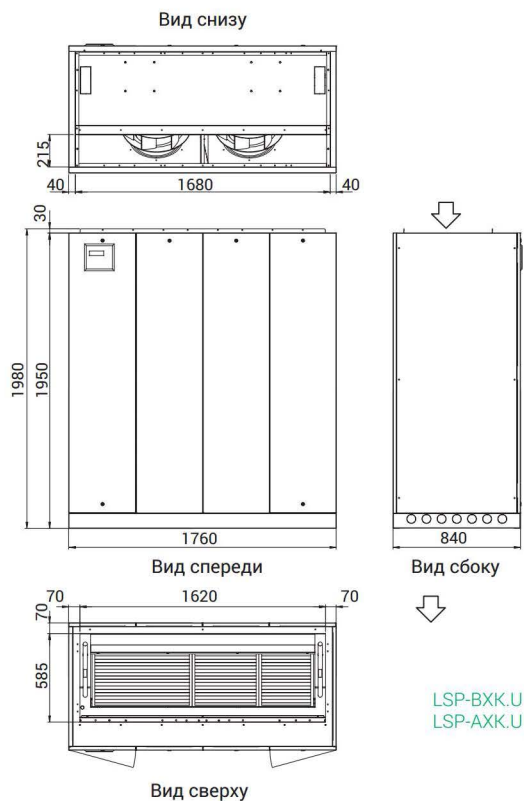


LSP-BXK.U
LSP-AXK.U

ТИП КОРПУСА D ДЛЯ МОДЕЛЕЙ С ЕС-ВЕНТИЛЯТОРАМИ

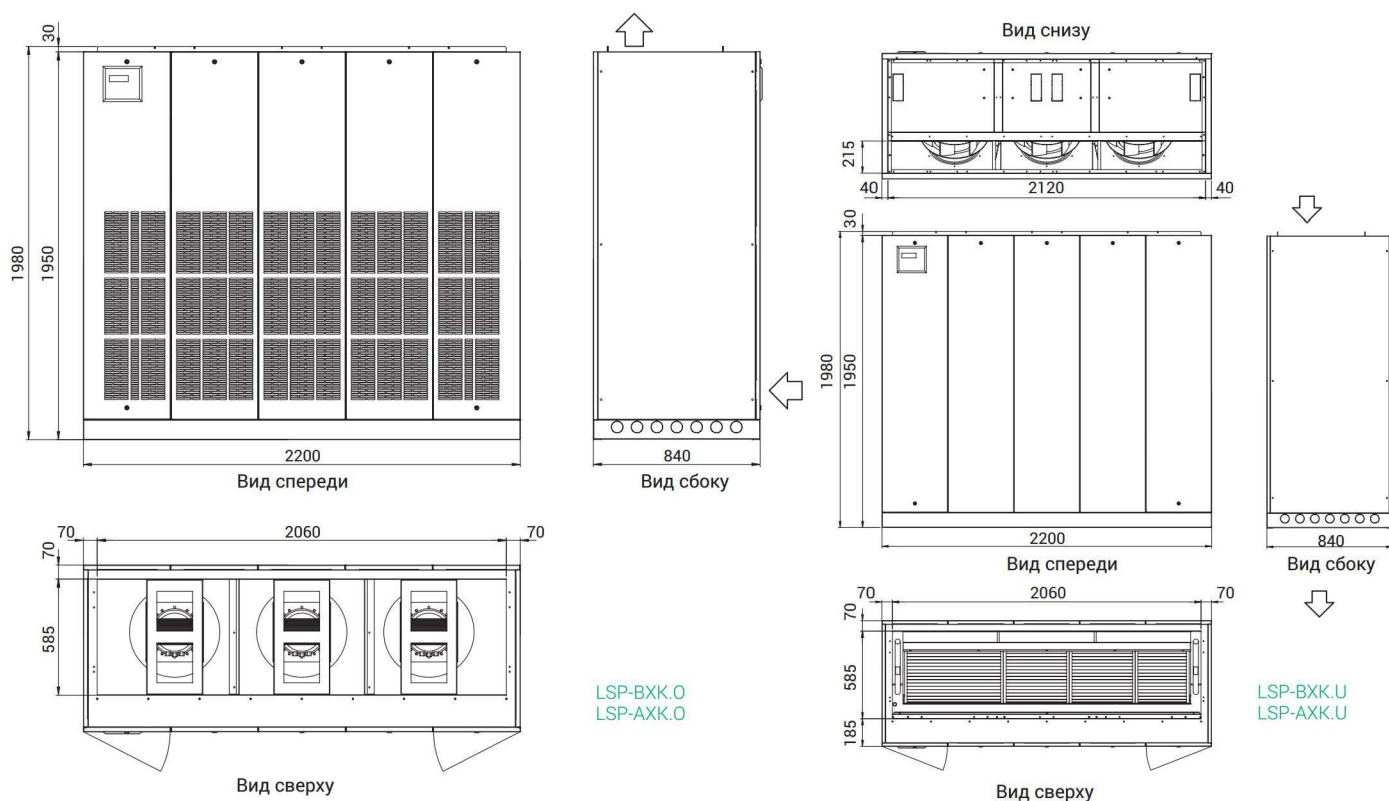


LSP-BXK.O
LSP-AXK.O

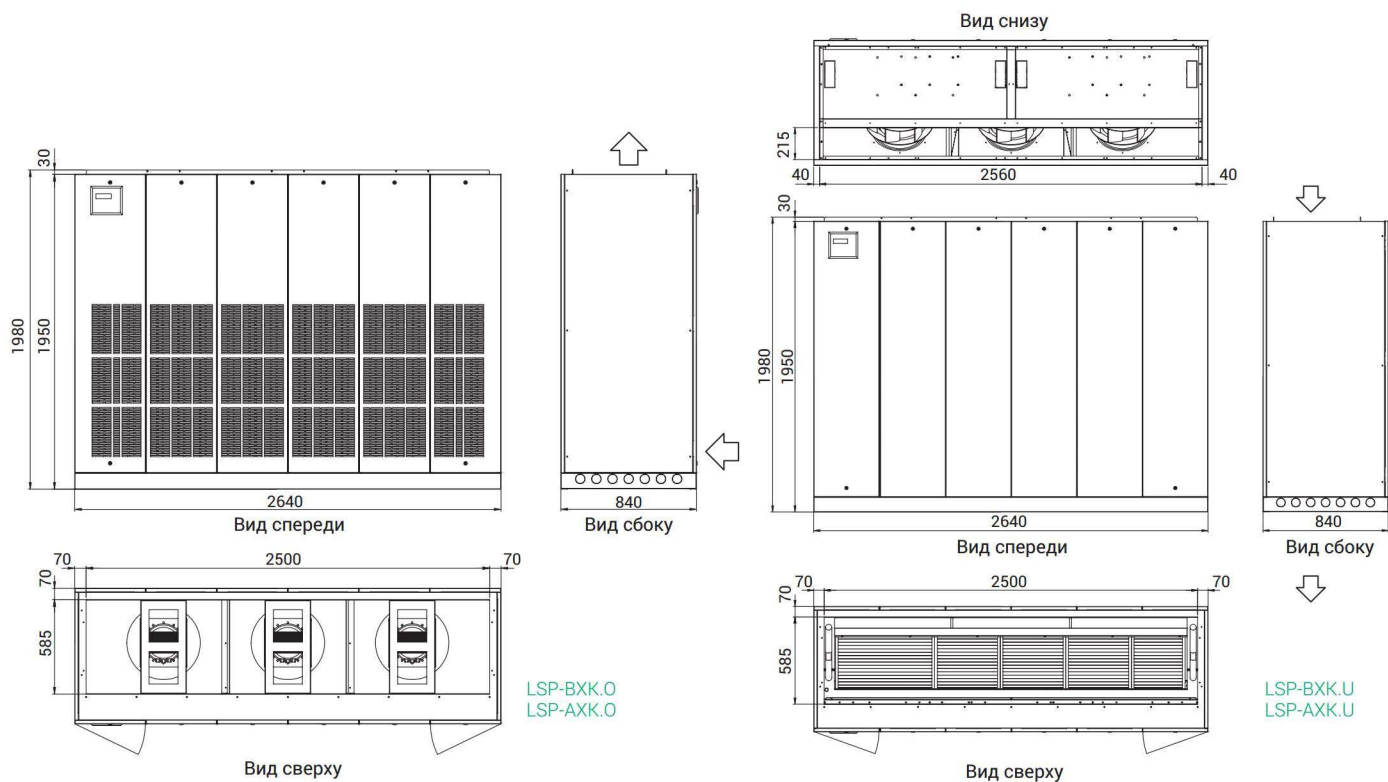


LSP-BXK.U
LSP-AXK.U

ТИП КОРПУСА Е ДЛЯ МОДЕЛЕЙ С ЕС-ВЕНТИЛЯТОРАМИ



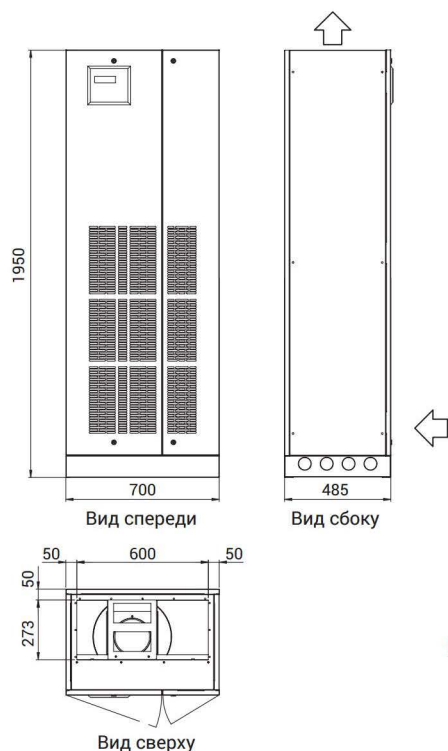
ТИП КОРПУСА F ДЛЯ МОДЕЛЕЙ С ЕС-ВЕНТИЛЯТОРАМИ



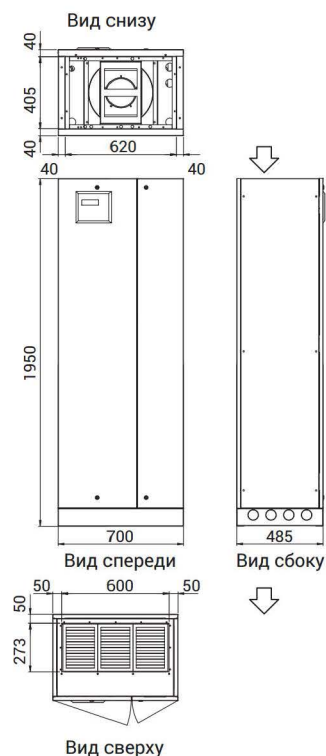
Габаритные размеры

Прецизионные кондиционеры с ЕС-вентиляторами

ТИП КОРПУСА As ДЛЯ МОДЕЛЕЙ С ЕС-ВЕНТИЛЯТОРОМ

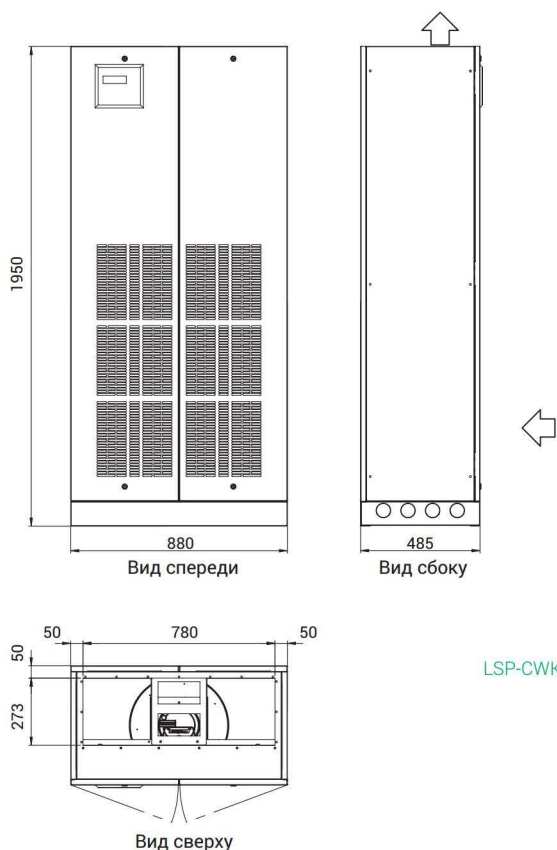


LSP-CWK.O

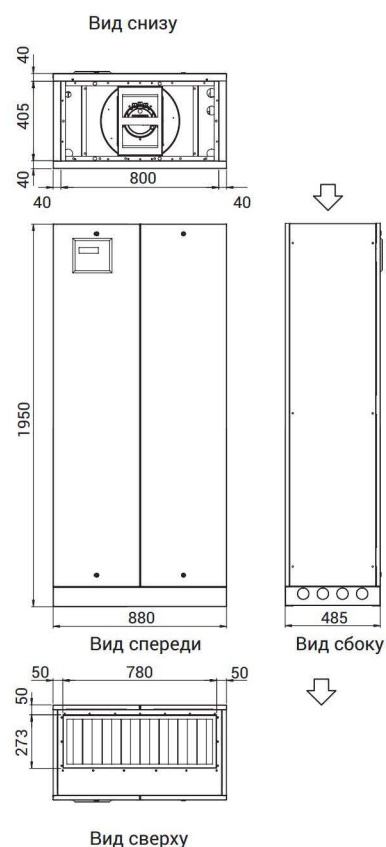


LSP-CWK.U

ТИП КОРПУСА A ДЛЯ МОДЕЛЕЙ С ЕС-ВЕНТИЛЯТОРАМИ

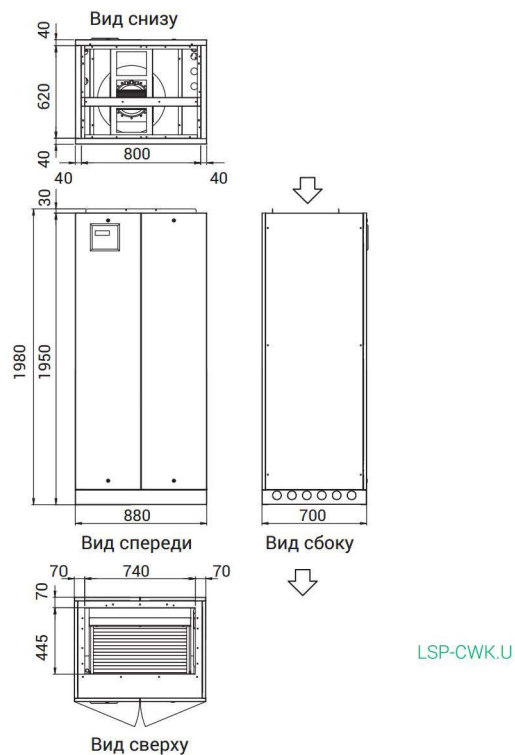
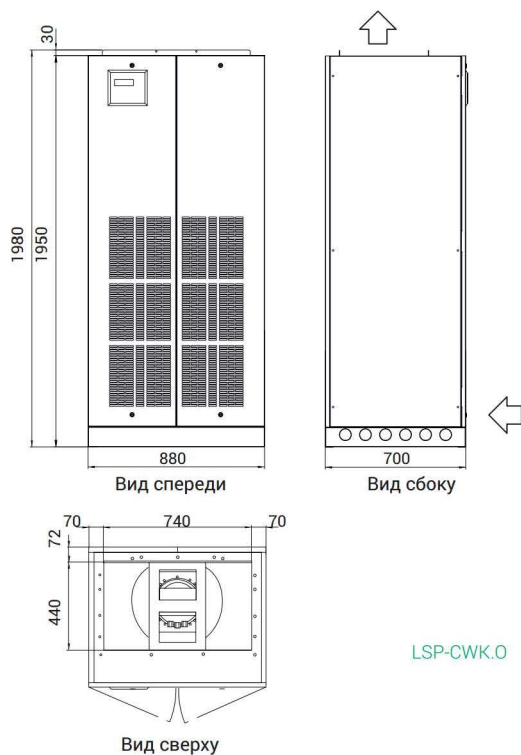


LSP-CWK.O

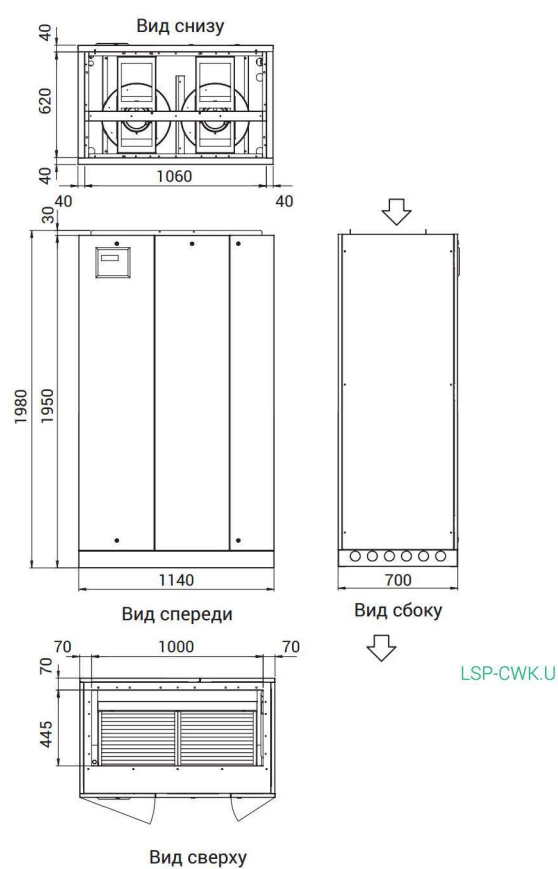
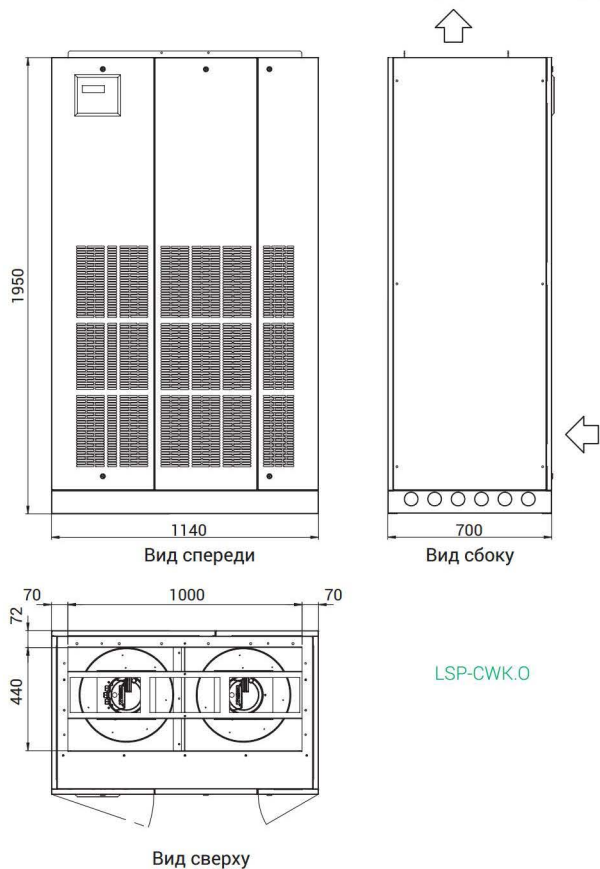


LSP-CWK.U

ТИП КОРПУСА Vs ДЛЯ МОДЕЛЕЙ С ЕС-ВЕНТИЛЯТОРОМ



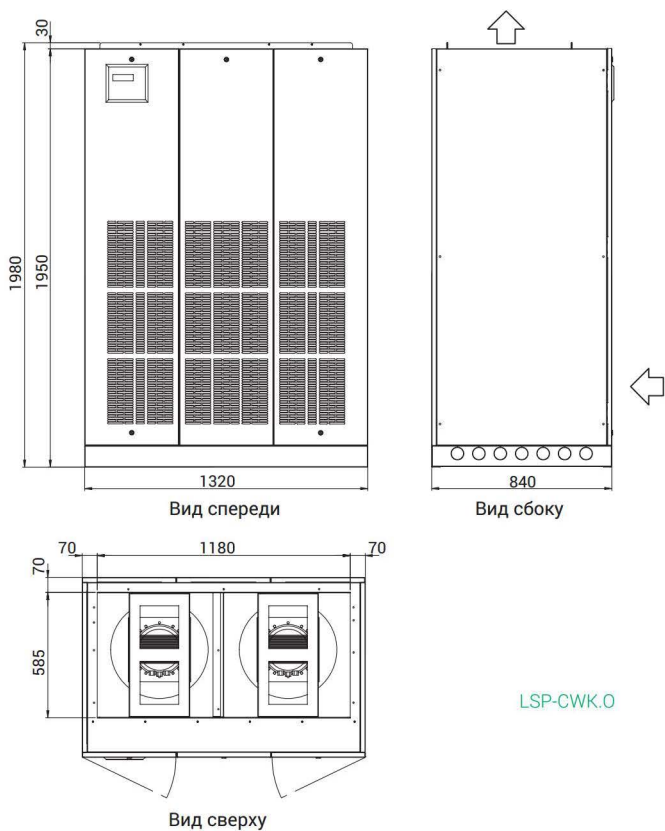
ТИП КОРПУСА В ДЛЯ МОДЕЛЕЙ С ЕС-ВЕНТИЛЯТОРАМИ



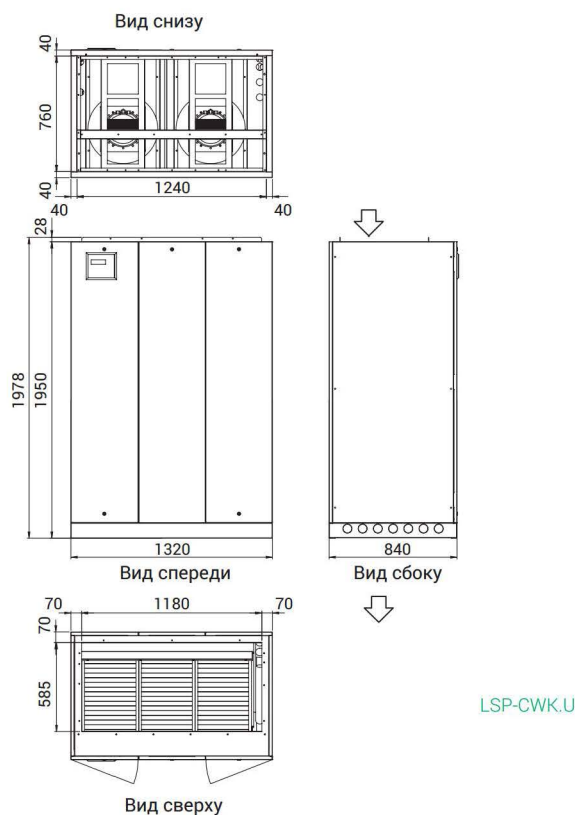
Габаритные размеры

Прецизионные кондиционеры с ЕС-вентиляторами

ТИП КОРПУСА С ДЛЯ МОДЕЛЕЙ С ЕС-ВЕНТИЛЯТОРАМИ

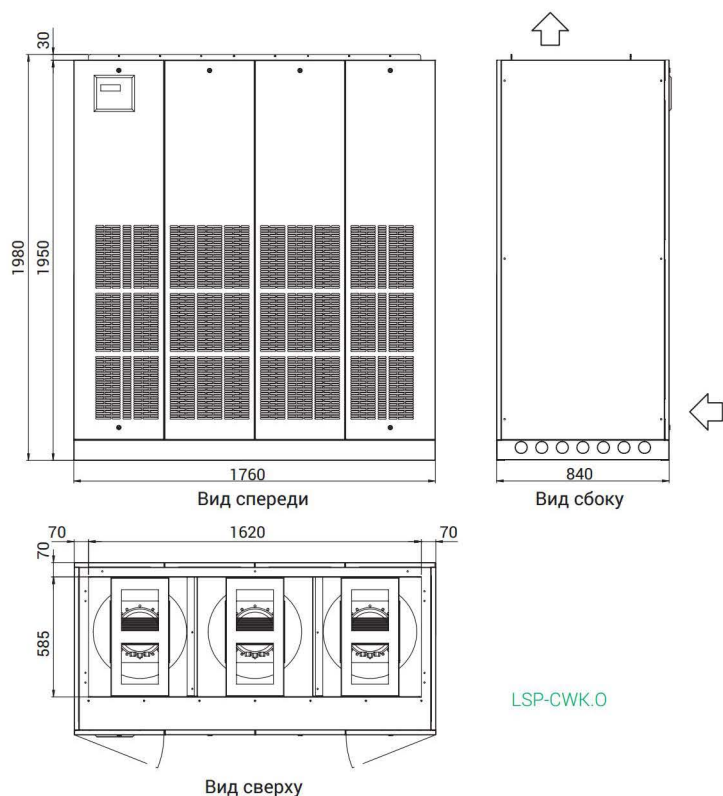


LSP-CWK.O

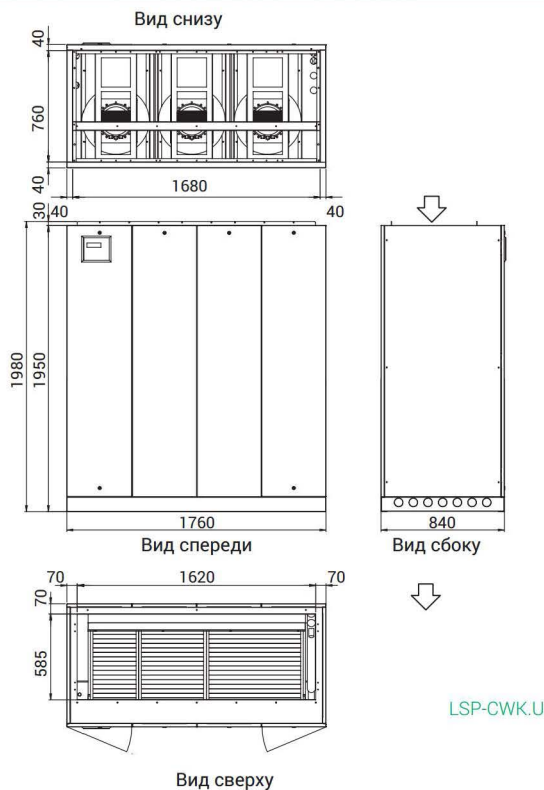


LSP-CWK.U

ТИП КОРПУСА D ДЛЯ МОДЕЛЕЙ С ЕС-ВЕНТИЛЯТОРАМИ

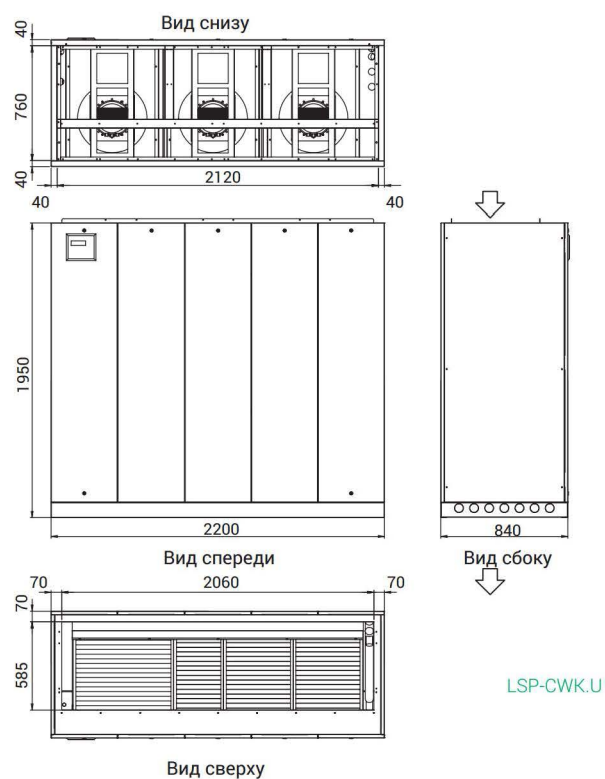
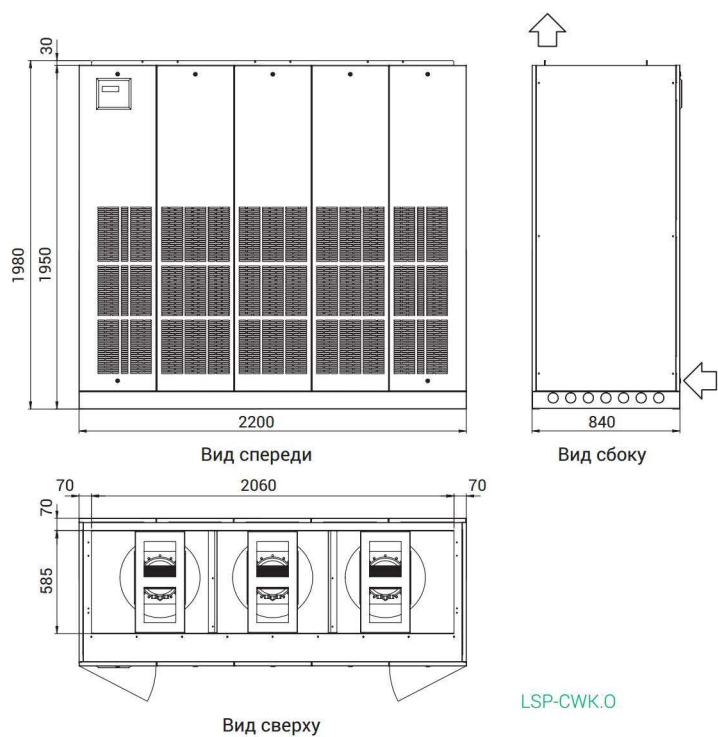


LSP-CWK.O

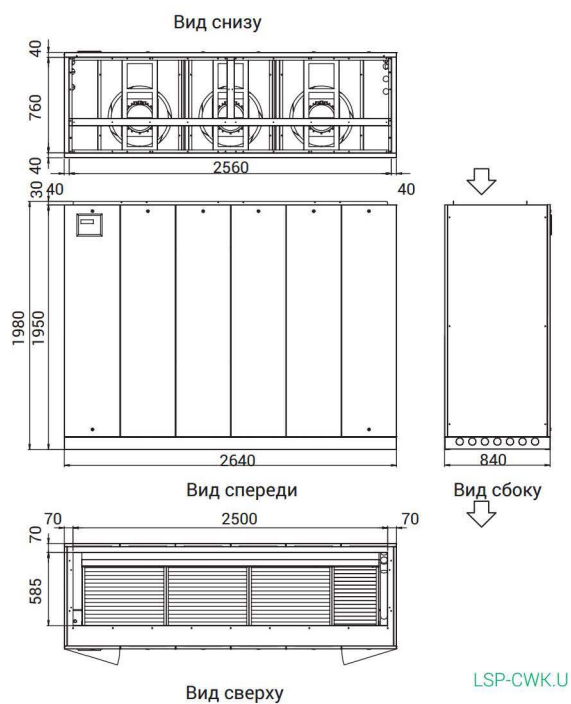
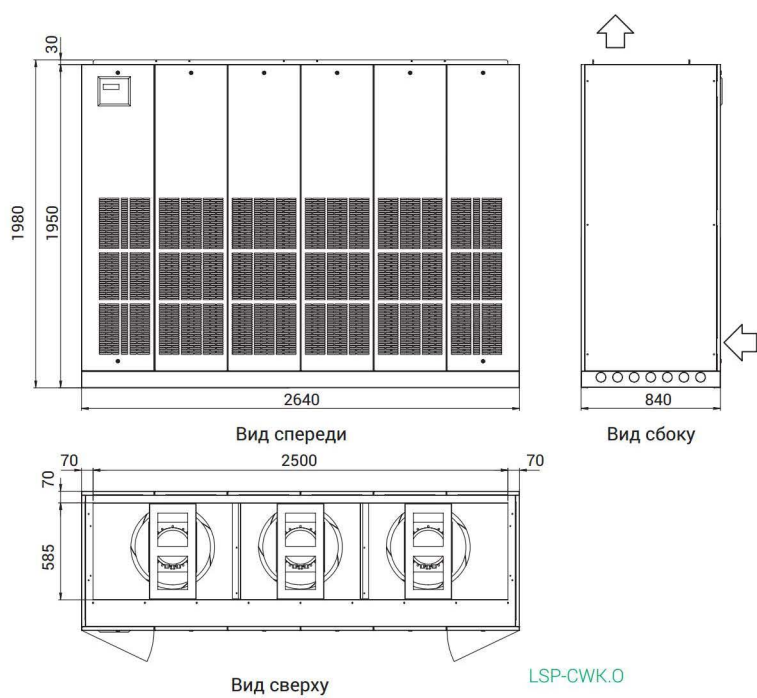


LSP-CWK.U

ТИП КОРПУСА Е ДЛЯ МОДЕЛЕЙ С ЕС-ВЕНТИЛЯТОРАМИ



ТИП КОРПУСА F ДЛЯ МОДЕЛЕЙ С ЕС-ВЕНТИЛЯТОРАМИ



ФАНКОЙЛЫ

ЧИЛЛЕРЫ

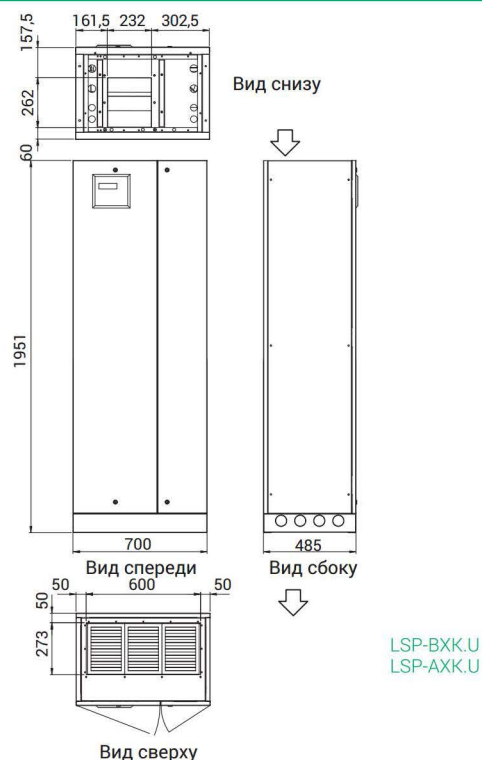
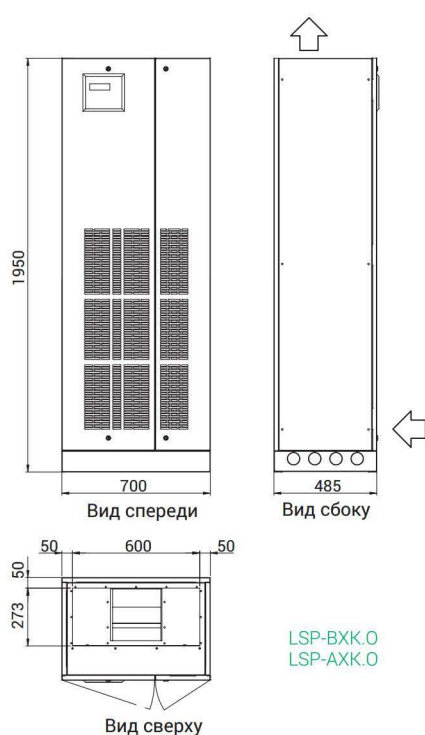
ККБ

КРЫШНЫЕ
КОНДИЦИОНЕРЫПРЕЦИЗИОННЫЕ
КОНДИЦИОНЕРЫТЕПЛООБМЕННЫЕ
АППАРАТЫСПРАВОЧНАЯ
ИНФОРМАЦИЯ

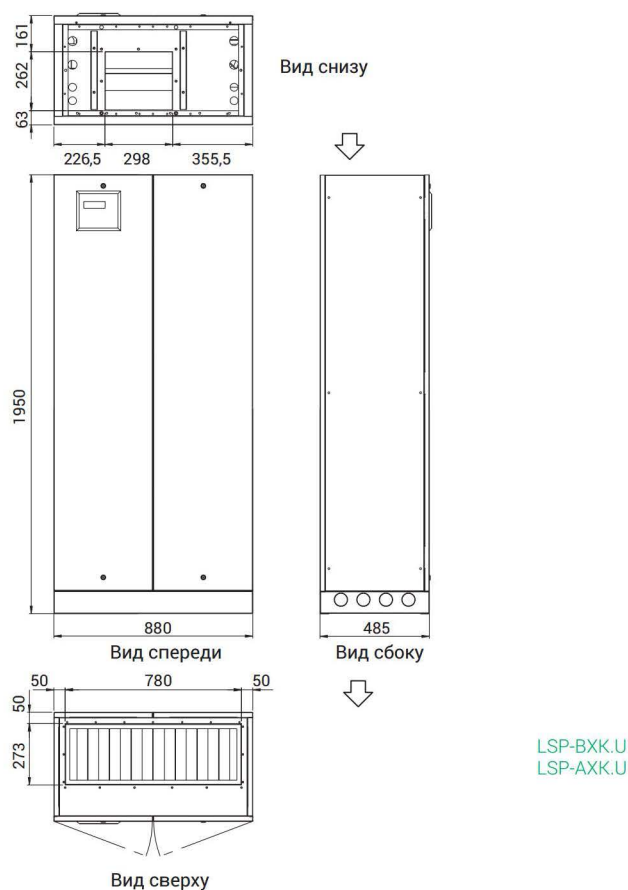
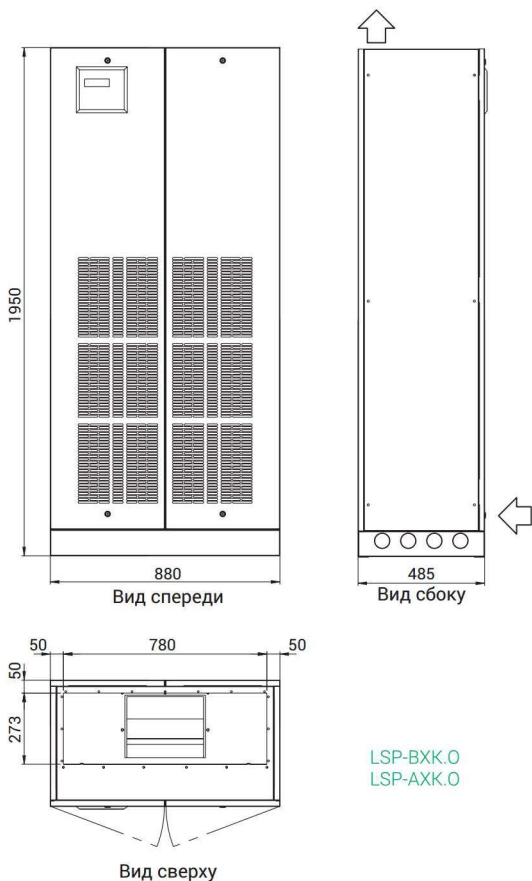
Габаритные размеры

Прецизионные кондиционеры с центробежными вентиляторами (AS)

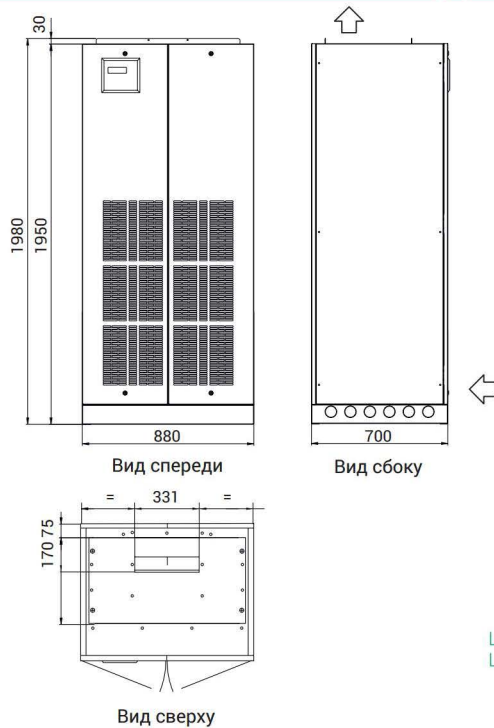
ТИП КОРПУСА As для МОДЕЛЕЙ с AS-ВЕНТИЛЯТОРОМ



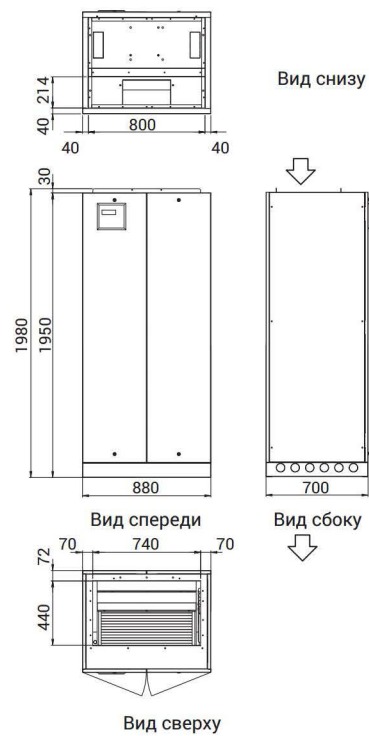
ТИП КОРПУСА A для МОДЕЛЕЙ с AS-ВЕНТИЛЯТОРОМ



ТИП КОРПУСА Vs для МОДЕЛЕЙ с AS-ВЕНТИЛЯТОРОМ

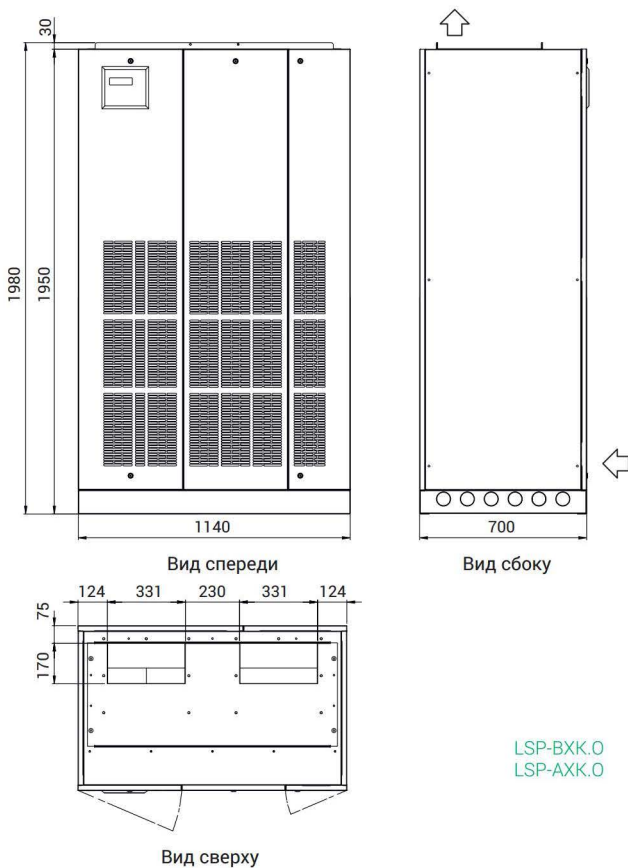


LSP-BXK.O
LSP-AXK.O

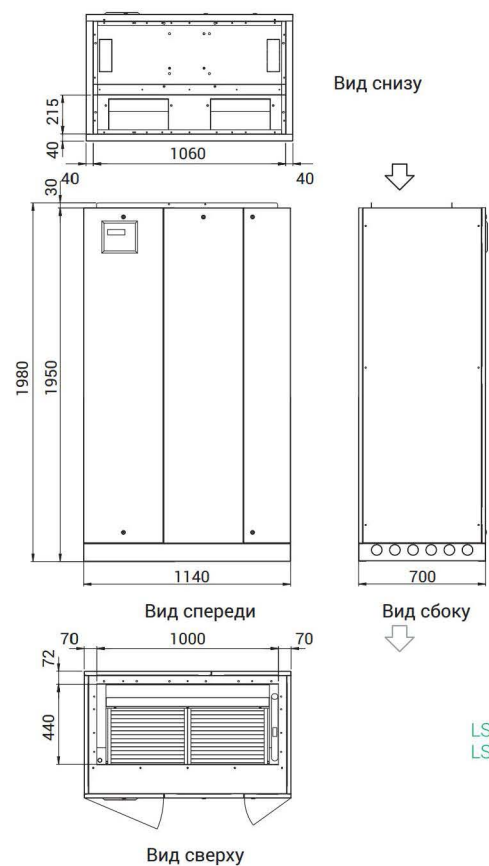


LSP-BXK.U
LSP-AXK.U

ТИП КОРПУСА В для МОДЕЛЕЙ с AS-ВЕНТИЛЯТОРАМИ



LSP-BXK.O
LSP-AXK.O

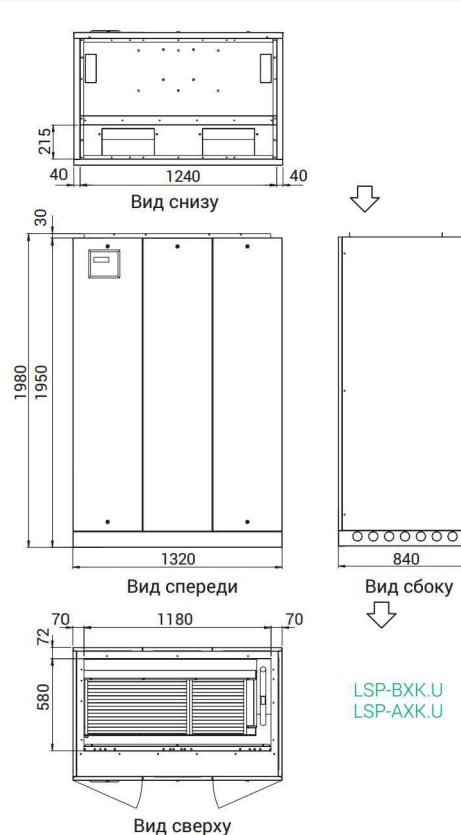
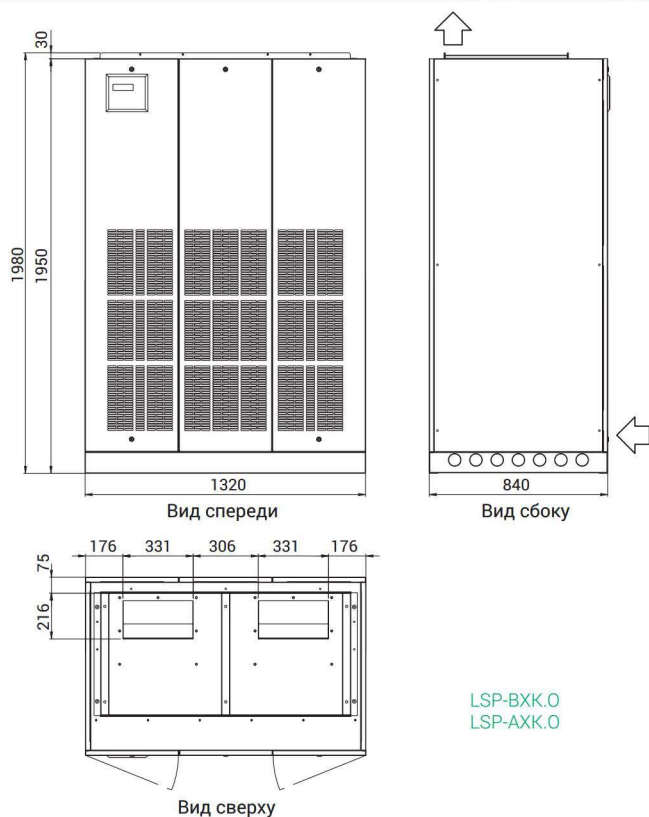


LSP-BXK.U
LSP-AXK.U

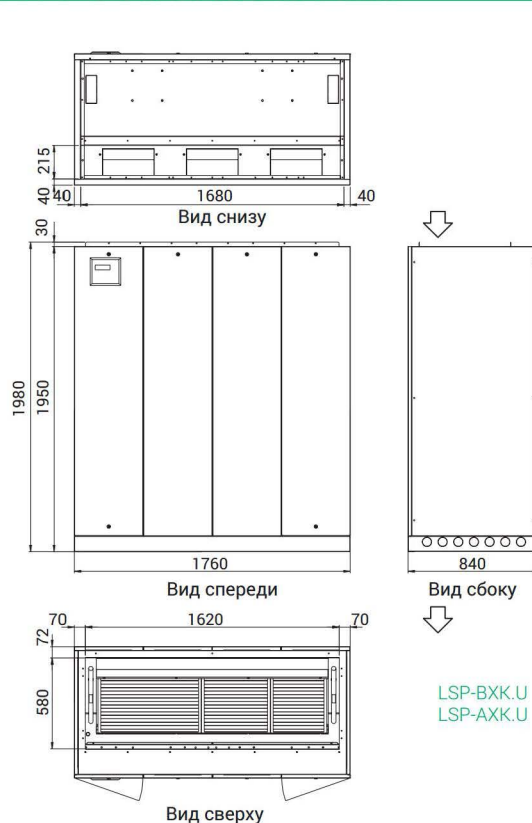
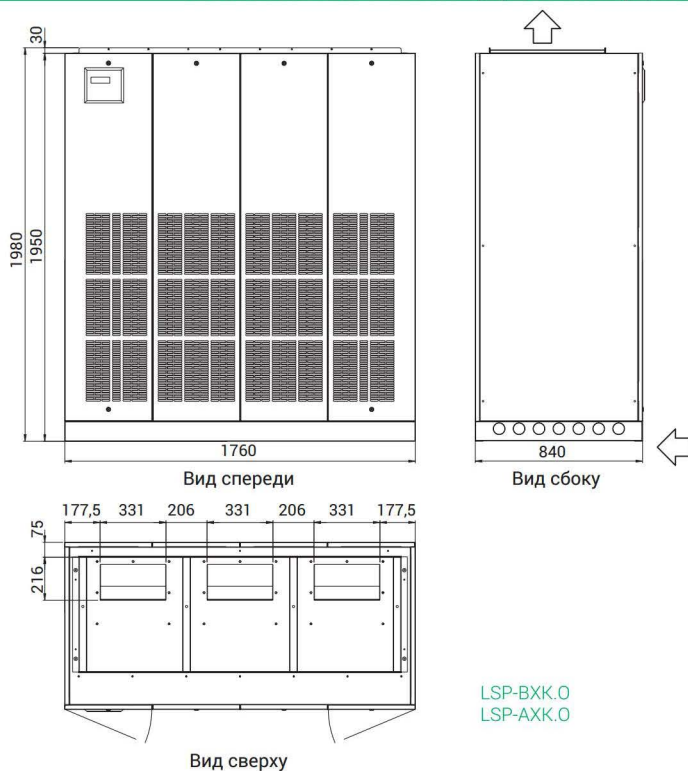
Габаритные размеры

Прецизионные кондиционеры с центробежными вентиляторами (AS)

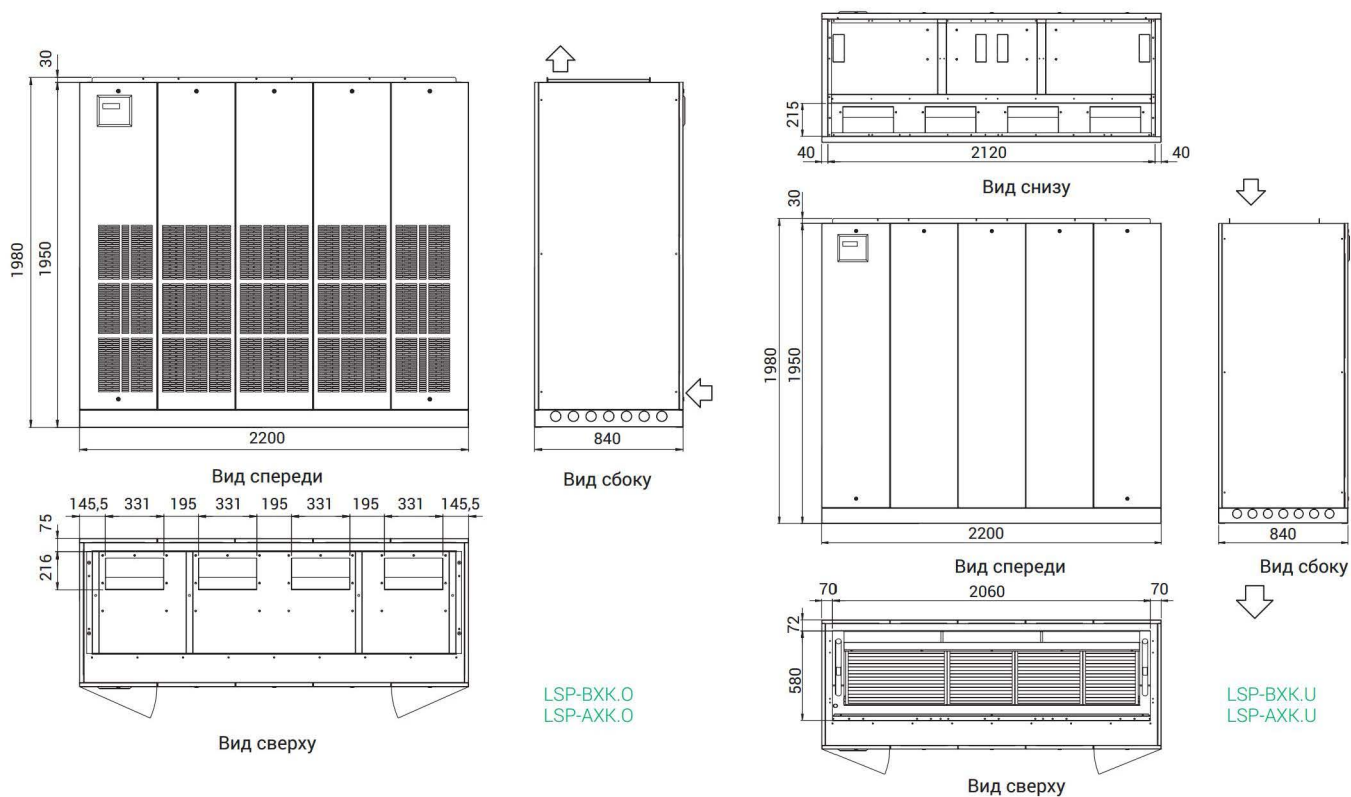
ТИП КОРПУСА С ДЛЯ МОДЕЛЕЙ С AS-ВЕНТИЛЯТОРАМИ



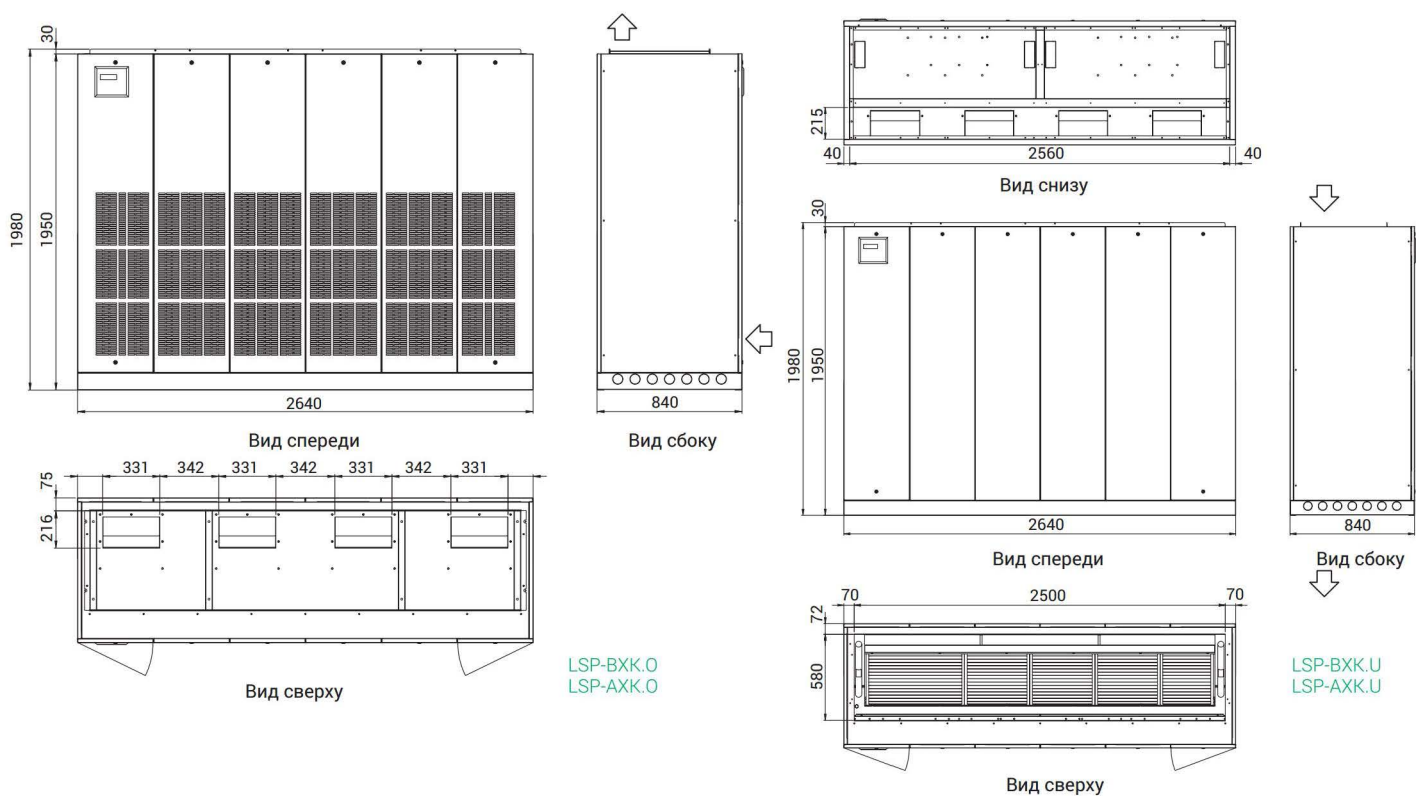
ТИП КОРПУСА D ДЛЯ МОДЕЛЕЙ С AS-ВЕНТИЛЯТОРАМИ



ТИП КОРПУСА Е ДЛЯ МОДЕЛЕЙ С AS-ВЕНТИЛЯТОРАМИ



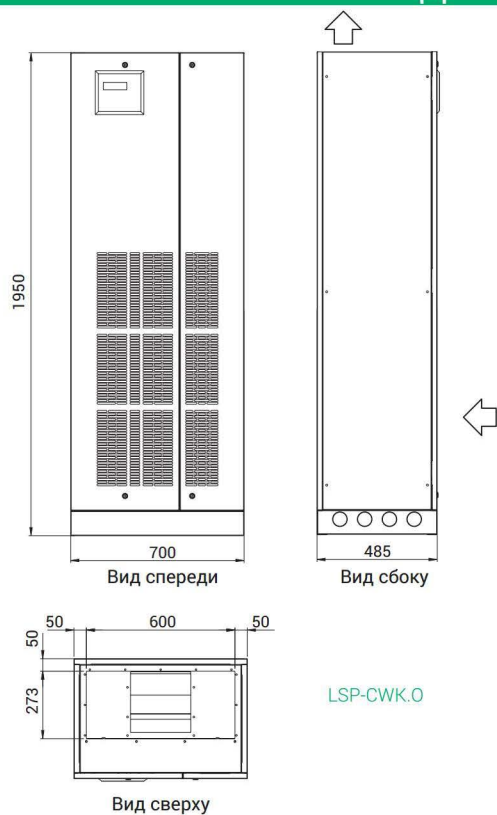
ТИП КОРПУСА F ДЛЯ МОДЕЛЕЙ С AS-ВЕНТИЛЯТОРАМИ



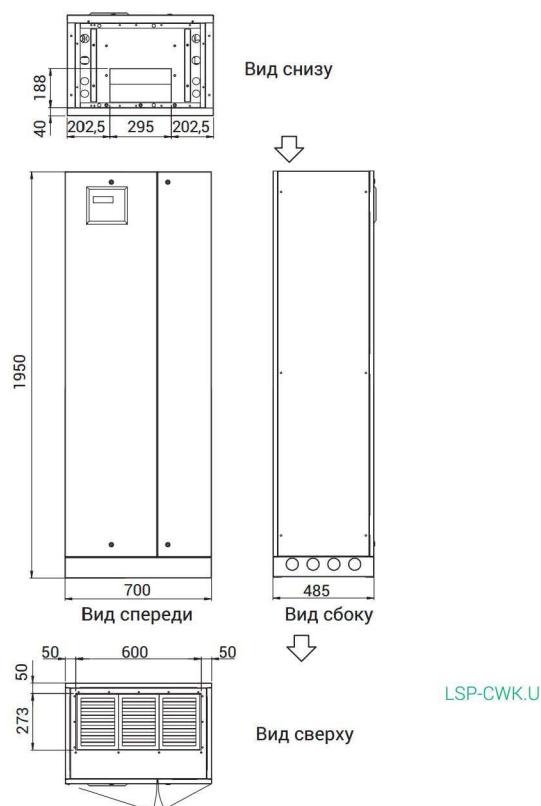
Габаритные размеры

Прецизионные кондиционеры с центробежными вентиляторами (AS)

ТИП КОРПУСА As для МОДЕЛЕЙ с AS-ВЕНТИЛЯТОРОМ

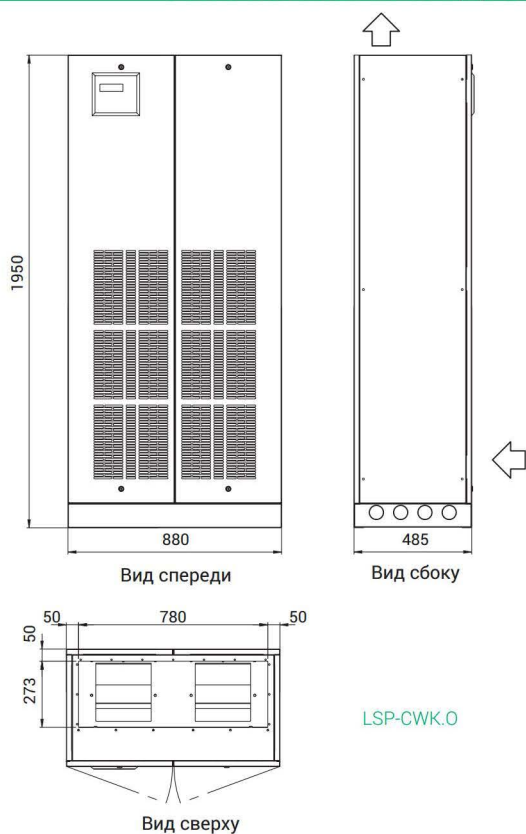


LSP-CWK.O

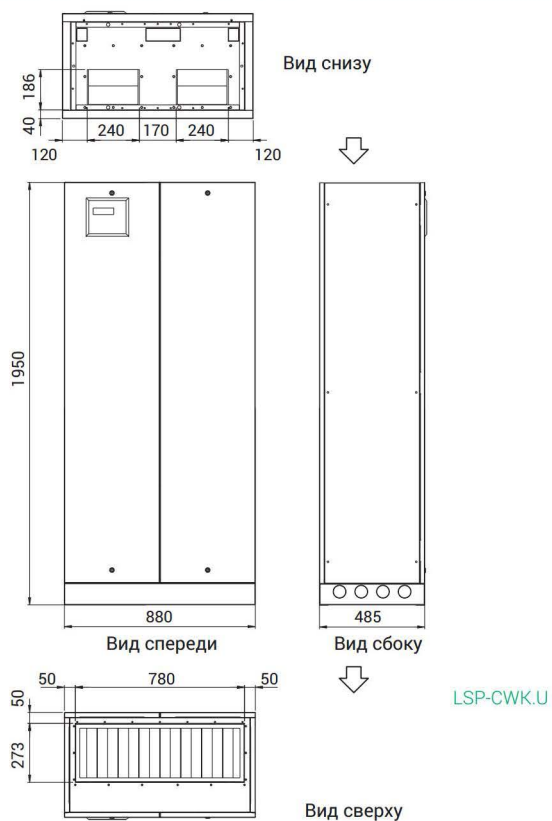


LSP-CWK.U

ТИП КОРПУСА A для МОДЕЛЕЙ с AS-ВЕНТИЛЯТОРАМИ

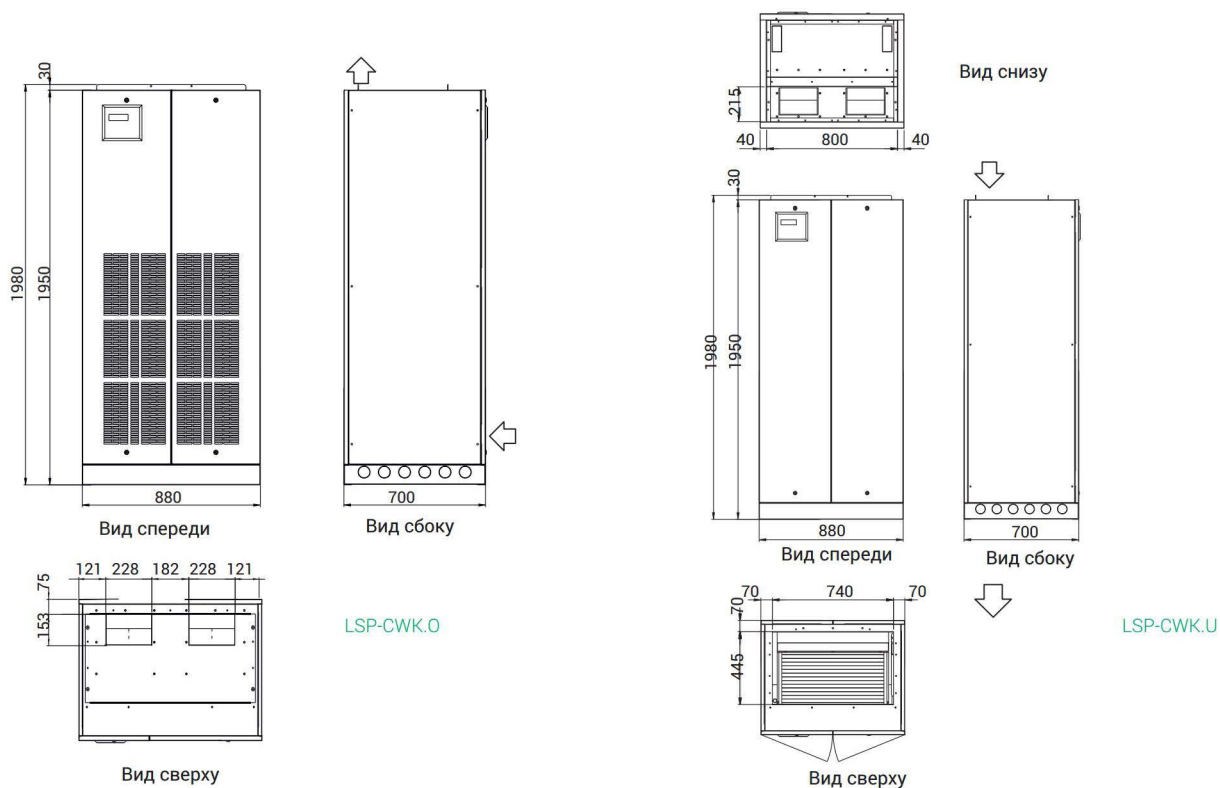


LSP-CWK.O

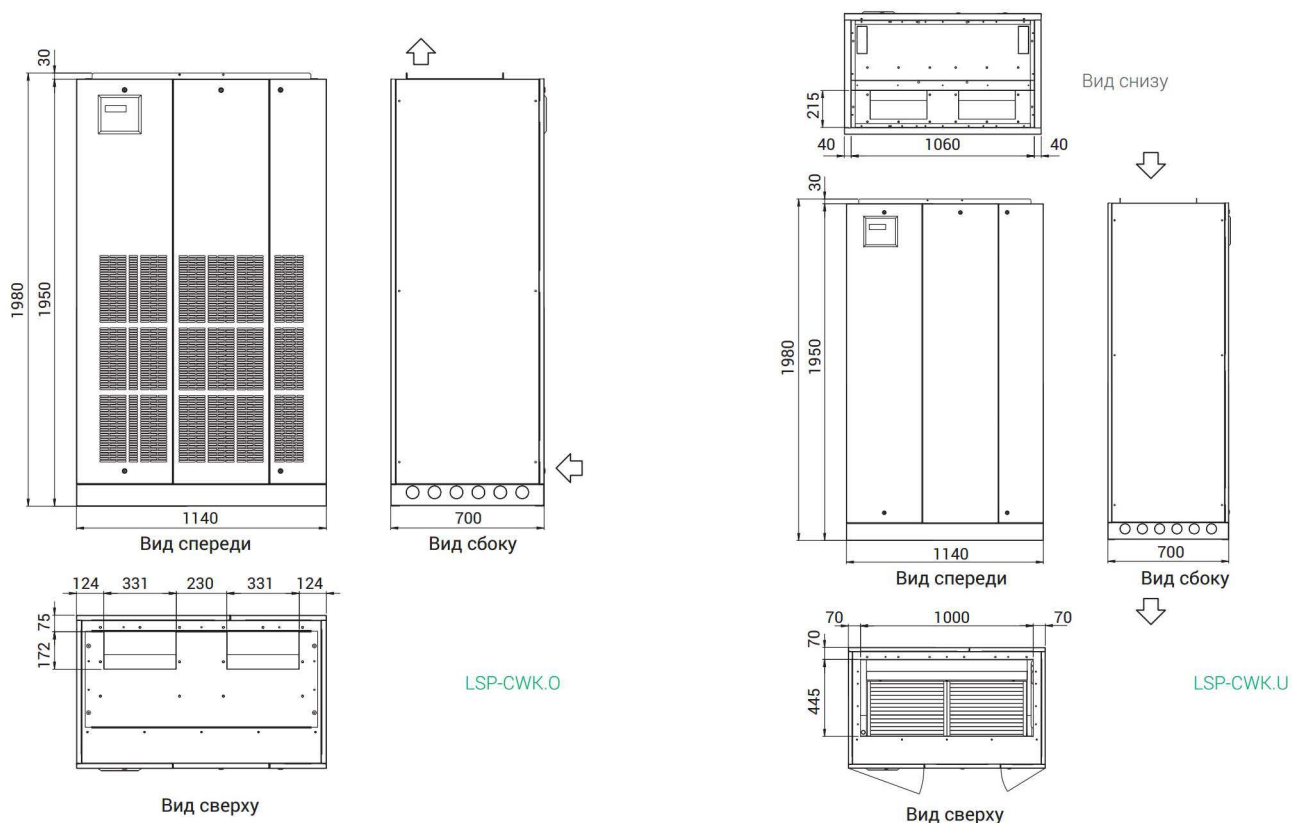


LSP-CWK.U

ТИП КОРПУСА Bs ДЛЯ МОДЕЛЕЙ С AS-ВЕНТИЛЯТОРАМИ



ТИП КОРПУСА В ДЛЯ МОДЕЛЕЙ С AS-ВЕНТИЛЯТОРАМИ



ФАНКОИЛЫ

ЧИЛЛЕРЫ

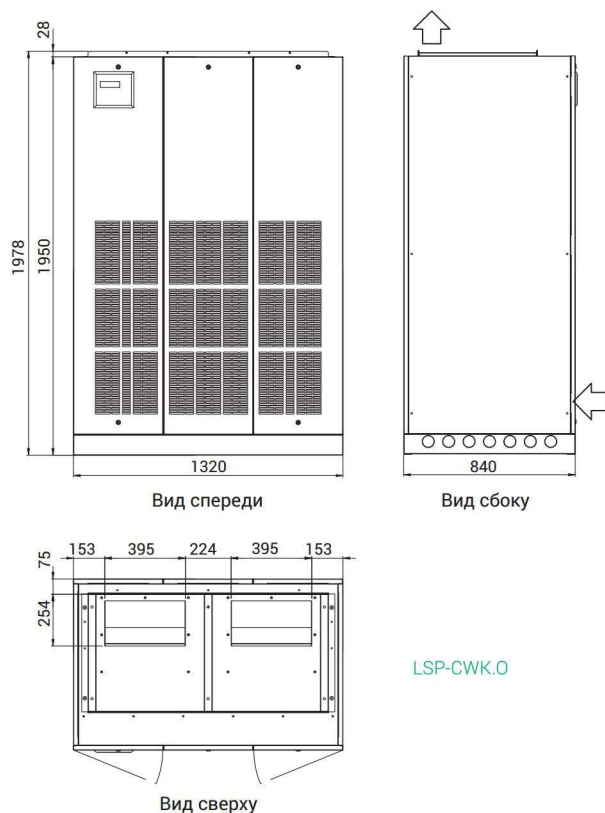
ККБ

КРЫШНЫЕ
КОНДИЦИОНЕРЫПРЕЦИЗИОННЫЕ
КОНДИЦИОНЕРЫТЕПЛООБМЕННЫЕ
АППАРАТЫСПРАВОЧНАЯ
ИНФОРМАЦИЯ

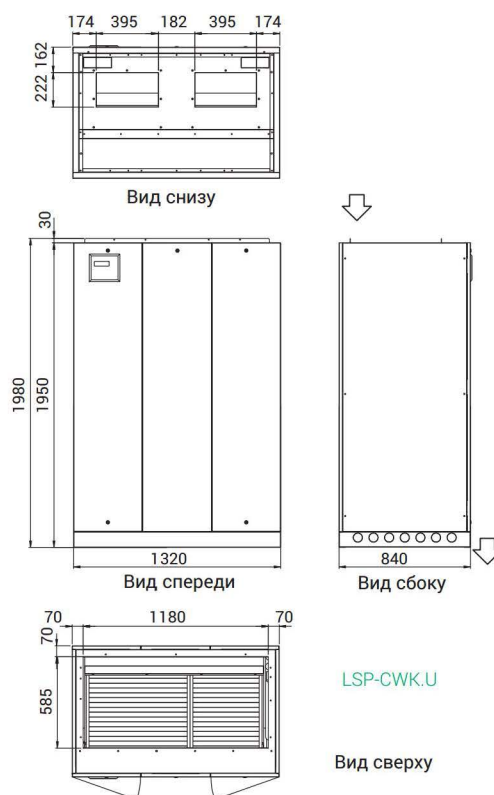
Габаритные размеры

Прецизионные кондиционеры с центробежными вентиляторами (AS)

ТИП КОРПУСА С ДЛЯ МОДЕЛЕЙ С AS-ВЕНТИЛЯТОРАМИ

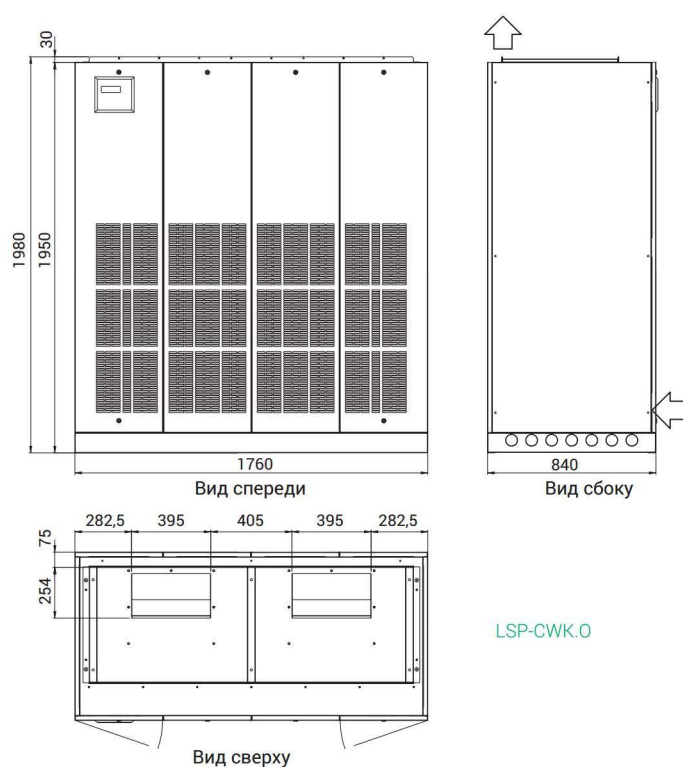


LSP-CWK.O

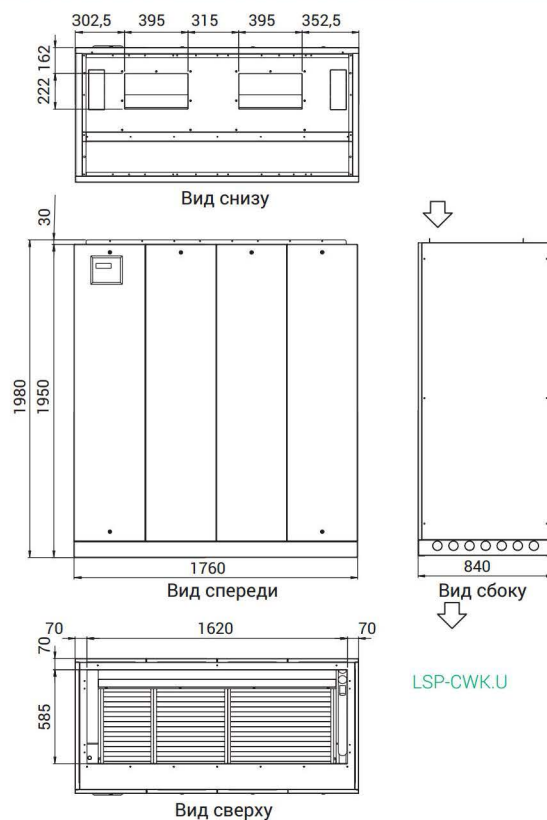


LSP-CWK.U

ТИП КОРПУСА D ДЛЯ МОДЕЛЕЙ С AS-ВЕНТИЛЯТОРАМИ

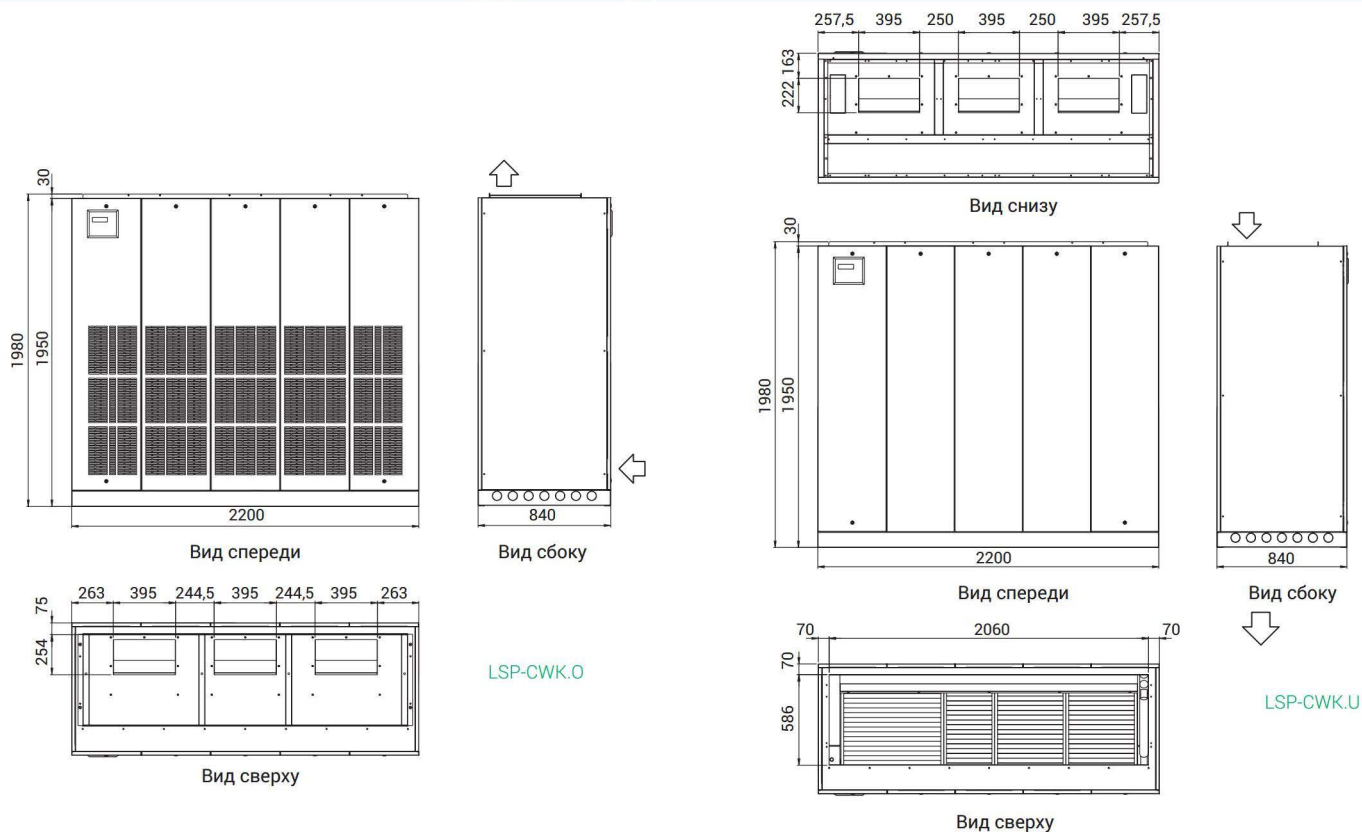


LSP-CWK.O

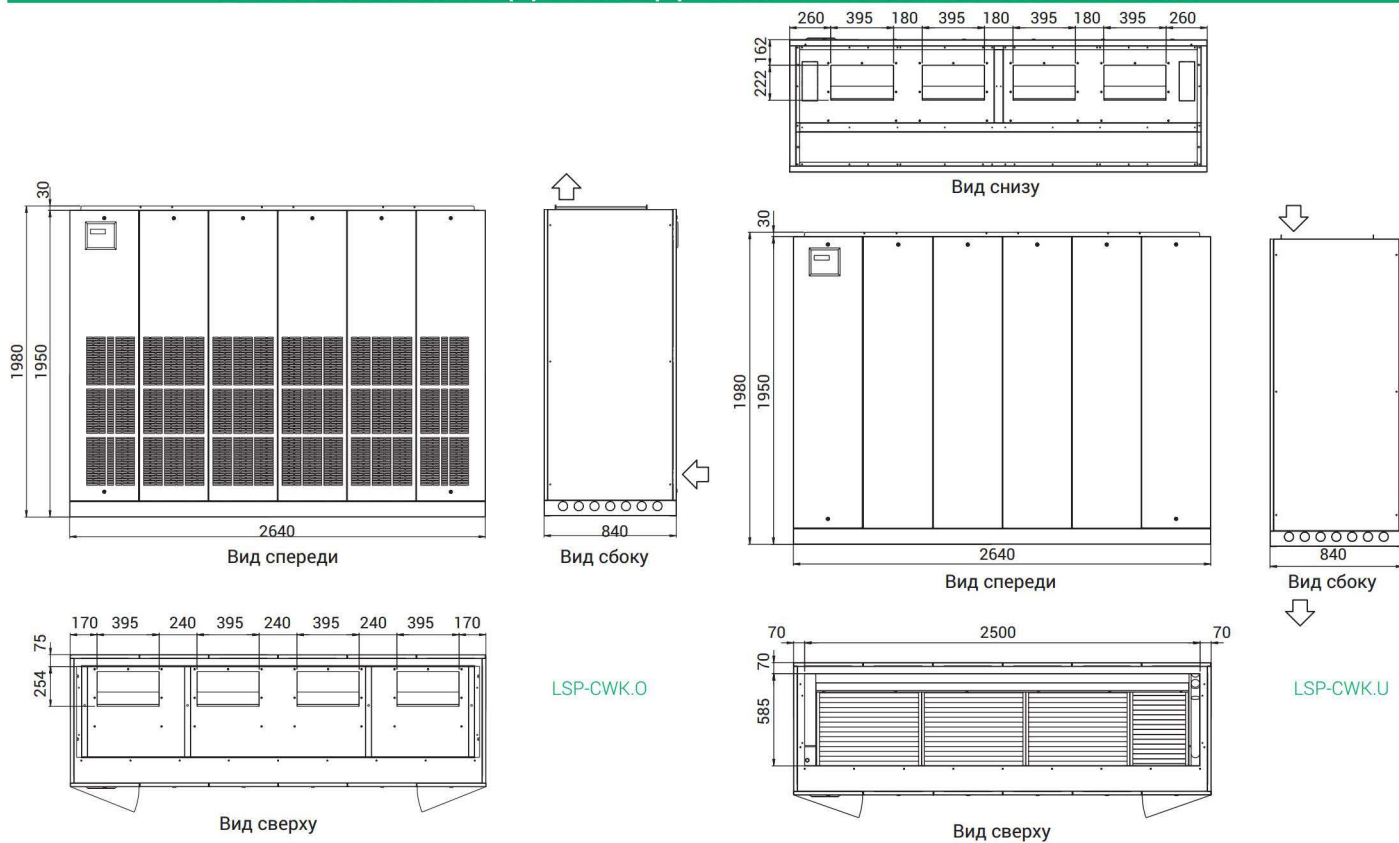


LSP-CWK.U

ТИП КОРПУСА Е ДЛЯ МОДЕЛЕЙ С AS-ВЕНТИЛЯТОРАМИ



ТИП КОРПУСА F ДЛЯ МОДЕЛЕЙ С AS-ВЕНТИЛЯТОРАМИ



ФАНКОИЛЫ

ЧИЛЛЕРЫ

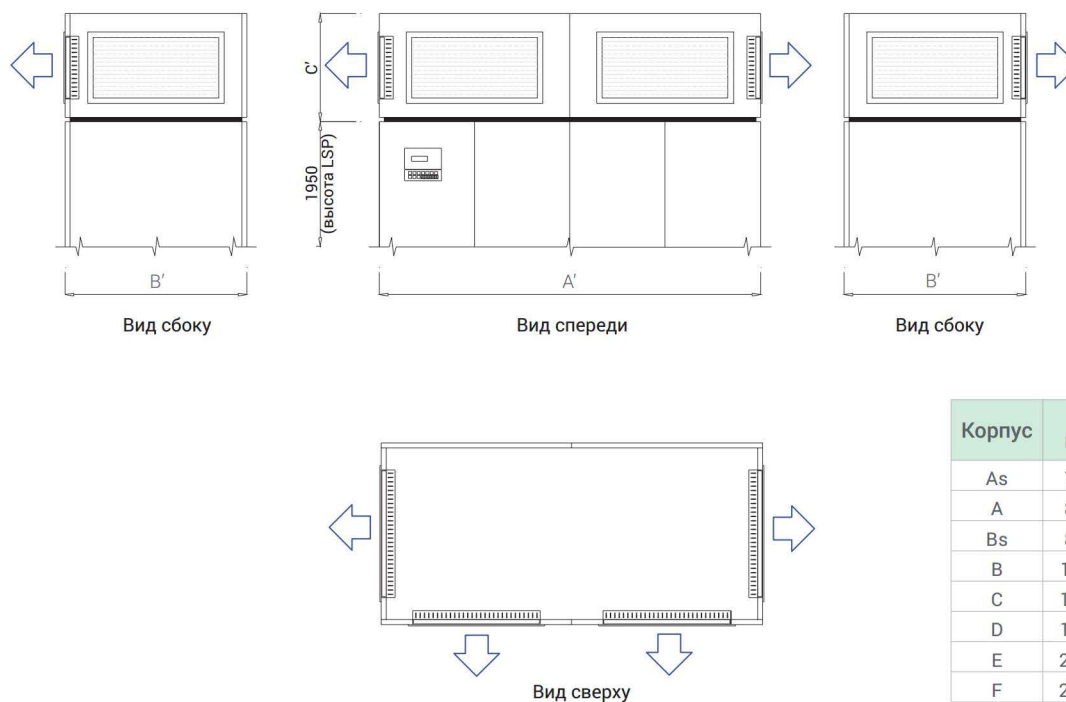
ККБ

КРЫШНЫЕ
КОНДИЦИОНЕРЫПРЕЦИЗИОННЫЕ
КОНДИЦИОНЕРЫТЕПЛООБМЕННЫЕ
АППАРАТЫСПРАВОЧНАЯ
ИНФОРМАЦИЯ

Габаритные размеры

Дополнительные аксессуары

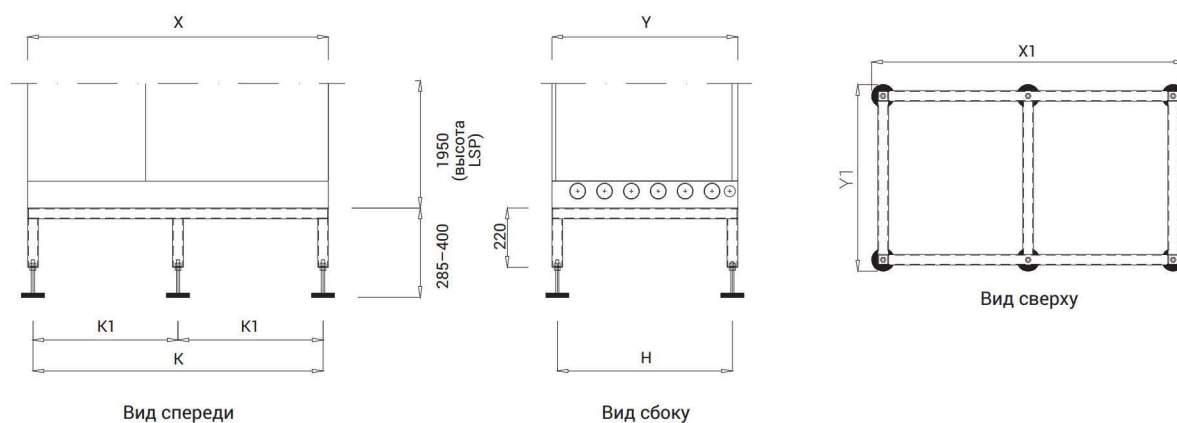
СЕКЦИЯ ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ С РЕГУЛИРУЕМЫМИ ЖАЛЮЗИ



Корпус	A', мм	B', мм	C', мм
As	700	485	500*
A	880	485	
Bs	880	700	
B	1140	700	
C	1320	840	
D	1760	840	
E	2200	840	
F	2640	840	

* Габарит уточняется при подборе.

РАМА С ВИБРООПОРАМИ



Корпус	X, мм	Y, мм	X1, мм	Y1, мм	K, мм	K1, мм	H, мм	Масса, кг
As	700	485	745	530	660	—	445	17
A	880	485	925	530	840	—	445	18
Bs	880	700	925	530	840	—	660	20
B	1140	700	1185	745	1100	—	660	20
C	1320	840	1365	885	1280	—	800	24
D	1760	840	1805	885	1720	—	800	27
E	2200	840	2245	885	—	1080	800	35
F	2640	840	2685	885	—	1300	800	38