

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Краснодар (861)203-40-90	Рязань (4912)46-61-64
Астана (7172)727-132	Красноярск (391)204-63-61	Самара (846)206-03-16
Белгород (4722)40-23-64	Курск (4712)77-13-04	Санкт-Петербург (812)309-46-40
Брянск (4832)59-03-52	Липецк (4742)52-20-81	Саратов (845)249-38-78
Владивосток (423)249-28-31	Магнитогорск (3519)55-03-13	Смоленск (4812)29-41-54
Волгоград (844)278-03-48	Москва (495)268-04-70	Сочи (862)225-72-31
Вологда (8172)26-41-59	Мурманск (8152)59-64-93	Ставрополь (8652)20-65-13
Воронеж (473)204-51-73	Набережные Челны (8552)20-53-41	Тверь (4822)63-31-35
Екатеринбург (343)384-55-89	Нижний Новгород (831)429-08-12	Томск (3822)98-41-53
Иваново (4932)77-34-06	Новокузнецк (3843)20-46-81	Тула (4872)74-02-29
Ижевск (3412)26-03-58	Новосибирск (383)227-86-73	Тюмень (3452)66-21-18
Казань (843)206-01-48	Орел (4862)44-53-42	Ульяновск (8422)24-23-59
Калининград (4012)72-03-81	Оренбург (3532)37-68-04	Уфа (347)229-48-12
Калуга (4842)92-23-67	Пенза (8412)22-31-16	Челябинск (351)202-03-61
Кемерово (3842)65-04-62	Пермь (342)205-81-47	Череповец (8202)49-02-64
Киров (8332)68-02-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: ctv@nt-rt.ru **Веб-сайт:** www.clilive.nt-rt.ru

Фанкойлы ELFOROOM2 3-15 Clivet

OUTVT – вертикальные, в корпусе со встроенным пультом управления

OUTVOT – вертикальные / горизонтальные, в корпусе с настенным пультом управления

INVOT – вертикальные / горизонтальные, без корпуса с настенным пультом управления

Мощность от 0,83 до 3,33 кВт

[Программа подбора в режиме он-лайн](#)



ELFORoom

Фанкойлы **ELFORoom²** являются блоками для установки в жилых и офисных помещениях и характеризуются компактными габаритными размерами и простым, но в тоже время изысканным дизайном.

Clivet инновационно подходит к производству блоков данного типа, выходя за рамки концепции фанкойлов, и предлагает новый способ предоставления индивидуального комфорта.

Серия **ELFORoom²** представлена в трех версиях: корпусные фанкойлы вертикального расположения со встроенными пультами управления, корпусные и бескорпусные блоки вертикального / горизонтального расположения с настенными пультами управления. Фанкойлы оснащаются специальными **двигателями с плавным регулированием скорости вращения вентилятора**. Температура воздуха в помещении поддерживается путем непрерывного управления скоростью вращения тангенциальных вентиляторов, что снижается до полного отключения при достижении требуемого значения.

Фанкойлы имеют следующие преимущества:

- ▶ **максимально тихая работа:** плавное регулирование скорости вращения вентилятора позволяет достичь минимального уровня шума, кроме того система управления фанкойла осуществляет постоянную адаптацию скорости вращения к требуемым параметрам, таким образом ее изменение постепенно и неощутимо в помещении;
- ▶ **равномерная температура воздуха в помещении:** постоянное перемешивание воздуха происходит за счет плавной работы вентилятора и бесступенчатого изменения скорости его вращения;
- ▶ **фильтрация воздуха:** непрерывное движение воздуха способствует его постоянной очистке через легкодоступный фильтр;
- ▶ **пониженное энергопотребление:** фанкойлы оснащены энергосберегающим электродвигателем вентилятора с меньшей потребляемой мощностью по сравнению с традиционными блоками аналогичной мощности.

Серия **ELFORoom²** поставляется со всеми комплектующими, что необходимы для выполнения установки.

Назначения и характеристики



Нагрев-охлаждение



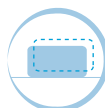
Размещение внутри помещения



Вертикальное расположение, корпусная конструкция



Горизонтальное расположение, корпусная конструкция



Вертикальное расположение, бескорпусная конструкция



Горизонтальное расположение, бескорпусная конструкция



Охлаждение водой



Управление ELFO

Имеющиеся конфигурации

ELFORoom ²	OUTVT	3	(1) 230 M	(2) 2 Tubi SX	(3) –	(4) CTR	(5) –	(6) –
-----------------------	-------	---	--------------	------------------	----------	------------	----------	----------

(1) ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ:

- ▶ **230 M** [230/1/50](#)

(2) ВОДЯНОЙ ТЕПЛООБМЕННИК:

- ▶ **2 Pipes SX** [Теплообменник с левосторонним подключением SX, 2-х трубная система \(стандартно\)](#)
- ▶ **2 Pipes DX** [Теплообменник с правосторонним подключением DX, 2-х трубная система](#)
- ▶ **4 Pipes SX** [Теплообменник с левосторонним подключением SX, 4-х трубная система](#)
- ▶ **4 Pipes DX** [Теплообменник с правосторонним подключением DX, 4-х трубная система](#)

(3) КЛАПАНЫ:

- ▶ **KV3VBX** [3-х ходовой клапан с электротермическим приводом и балансировкой для 2-х трубных систем](#)
- ▶ **KV3VB4X** [3-х ходовой клапан с электротермическим приводом и балансировкой для 4-х трубных систем](#)

(4) ЭЛЕКТРОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ:

- ▶ **CTR** [Электронная плата со встроенным пультом управления \(стандартно для версий OUTVT\)](#)
- ▶ **CTR1** [Электронная плата без встроенного пульта управления \(для версий OUTVOT и INVOT\)](#)
- ▶ **KIT Vent** [Комплект управления вентилятором с автотрансформатором](#)
- ▶ **KIT Simp** [Упрощенный встроенный комплект управления](#)

(5) ВЫБОР ЦВЕТА КОРПУСА

(6) БАКТЕРИЦИДНАЯ ЛАМПА:

- ▶ **–** [Не требуется \(стандартно\)](#)
- ▶ **UV** [Бактерицидная лампа для обеззараживания воздуха](#)

Дополнительные устройства

- ▶ Комплект подключения двигателя для блока с правосторонними фитингами
- ▶ Комплект 3-х ходового клапана с электротермическим приводом и балансировкой
- ▶ Комплект опорных ножек
- ▶ Декоративная панель для задней стенки фанкойлов
- ▶ Телескопический пленум для подачи воздуха
- ▶ Пленум забора воздуха
- ▶ Пленум выпуска воздуха 90°
- ▶ Воздуховыпускная решетка
- ▶ Воздухозаборная решетка
- ▶ Фальшпанель для фанкойлов скрытой установки
- ▶ Лицевая декоративная панель для фанкойлов скрытой установки
- ▶ HID-T2 Электронный комнатный пульт управления
- ▶ HID-T12 Встраиваемый электронный комнатный пульт управления
- ▶ HID-T3 Электронный комнатный пульт управления с датчиком влажности

Значение символов:

- Дополнительное устройство, поставляется отдельно.

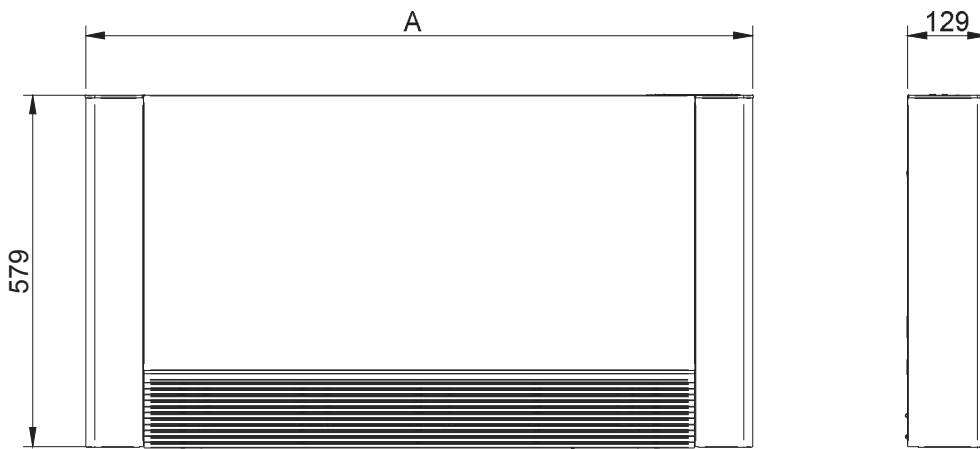
Технические данные

Типоразмер			3	5	11	15
ОХЛАЖДЕНИЕ						
Холодопроизводительность	1	кВт	0,828	1,758	2,634	3,333
Ощутимая холодопроизводительность	1	кВт	0,620	1,265	1,964	2,647
Полная потребляемая мощность		кВт	0,017	0,038	0,041	0,042
НАГРЕВ						
Тепловая мощность	2	кВт	0,940	1,980	2,720	3,460
ТЕПЛООБМЕННИК						
Объем воды		л	0,47	0,80	1,13	1,46
Расход воды	1	л/с	0,039	0,084	0,125	0,16
Падение давления	1	кПа	7,2	8,4	22,5	18,6
СЕКЦИЯ ВЕНТИЛЯТОРОВ						
Тип вентиляторов	3		TGZ	TGZ	TGZ	TGZ
Расход воздуха	4	л/с	45	88,8	128	160
СОЕДИНЕНИЯ						
Фитинги на водяные трубопроводы			Евроконус 3/4"	Евроконус 3/4"	Евроконус 3/4"	Евроконус 3/4"
Дренажный патрубок		мм	14	14	14	14
УРОВЕНЬ ШУМА						
Уровень звукового давления max-med-min (1 м)		дБ(А)	43-37-28	45-38-31	44-39-32	44-36-29
ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПИТАНИЕ						
Параметры электропитания		В/Ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50

Данные соответствуют следующим условиям:

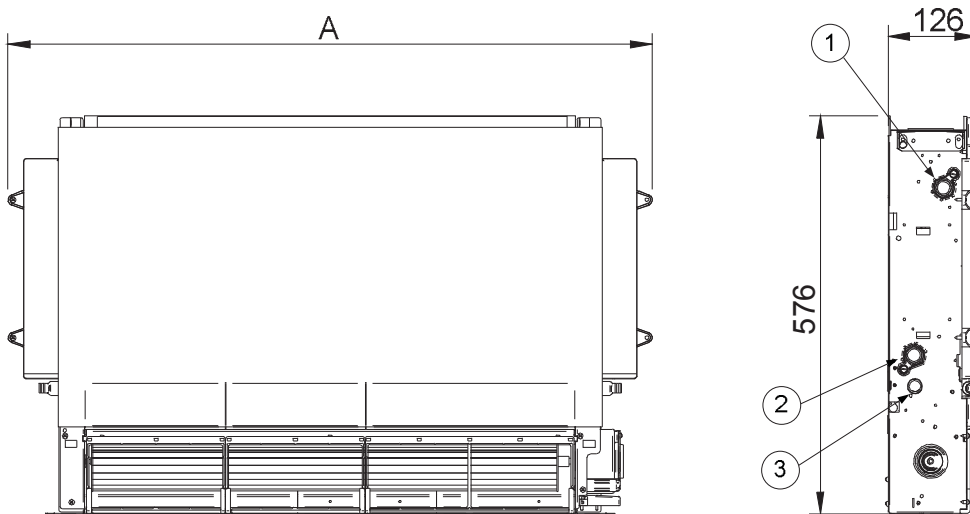
- (1) Температура окружающего воздуха 27°С, температура воды на входе/выходе из теплообменника 7/12 °С.
- (2) Температура окружающего воздуха 20°С, температура воды на входе/выходе из теплообменника 45/40 °С.
- (3) TGZ – тангенциальный вентилятор.
- (4) При максимальной скорости вращения вентилятора с учетом воздушного фильтра.

Габаритный чертеж фанкойлов в корпусе



Типоразмер		3	5	11	15
A	мм	737	937	1137	1337
Глубина	мм	129	129	129	129
Высота	мм	579	579	579	579
Эксплуатационный вес	кг	17	20	23	26

Габаритный чертеж фанкойлов без корпуса

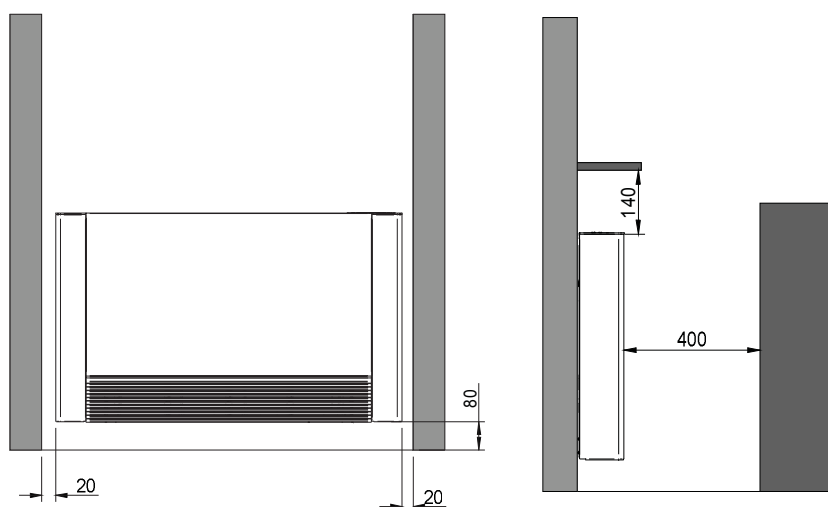


Типоразмер		3	5	11	15
A	мм	479	679	879	1079
Глубина	мм	126	126	126	126
Высота	мм	576	576	576	576
Эксплуатационный вес	кг	9	12	15	18

- (1) Вход воды в теплообменник (Евроконус 3/4")
- (2) Выход воды из теплообменника (Евроконус 3/4")
- (3) Дренажный патрубок (Ø 14 мм)

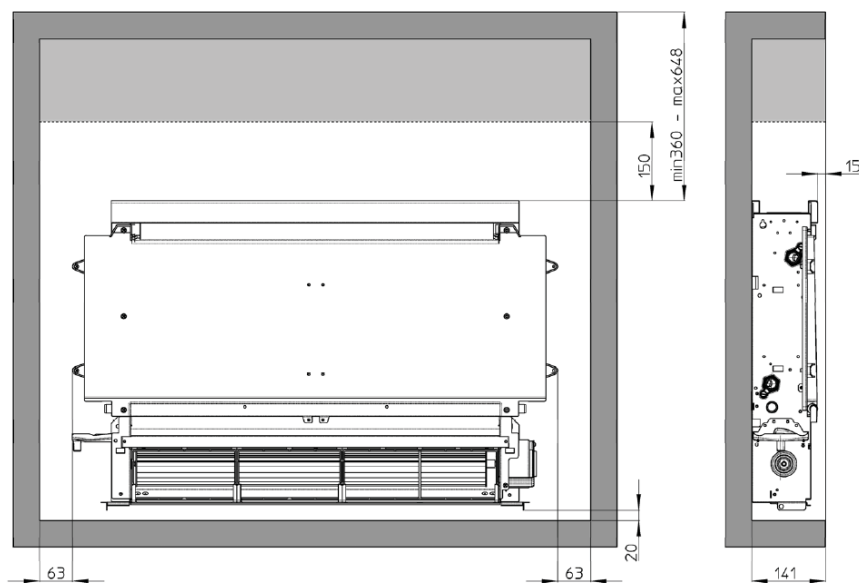
Функциональные зазоры

Фанкойлы в корпусе



Фанкойлы

Фанкойлы без корпуса



Минимальные расстояния указаны для правильной эксплуатации блока и возможности проведения технического обслуживания.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Краснодар (861)203-40-90	Рязань (4912)46-61-64
Астана (7172)727-132	Красноярск (391)204-63-61	Самара (846)206-03-16
Белгород (4722)40-23-64	Курск (4712)77-13-04	Санкт-Петербург (812)309-46-40
Брянск (4832)59-03-52	Липецк (4742)52-20-81	Саратов (845)249-38-78
Владивосток (423)249-28-31	Магнитогорск (3519)55-03-13	Смоленск (4812)29-41-54
Волгоград (844)278-03-48	Москва (495)268-04-70	Сочи (862)225-72-31
Вологда (8172)26-41-59	Мурманск (8152)59-64-93	Ставрополь (8652)20-65-13
Воронеж (473)204-51-73	Набережные Челны (8552)20-53-41	Тверь (4822)63-31-35
Екатеринбург (343)384-55-89	Нижний Новгород (831)429-08-12	Томск (3822)98-41-53
Иваново (4932)77-34-06	Новокузнецк (3843)20-46-81	Тула (4872)74-02-29
Ижевск (3412)26-03-58	Новосибирск (383)227-86-73	Тюмень (3452)66-21-18
Казань (843)206-01-48	Орел (4862)44-53-42	Ульяновск (8422)24-23-59
Калининград (4012)72-03-81	Оренбург (3532)37-68-04	Уфа (347)229-48-12
Калуга (4842)92-23-67	Пенза (8412)22-31-16	Челябинск (351)202-03-61
Кемерово (3842)65-04-62	Пермь (342)205-81-47	Череповец (8202)49-02-64
Киров (8332)68-02-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: ctv@nt-rt.ru **Веб-сайт:** www.clilive.nt-rt.ru