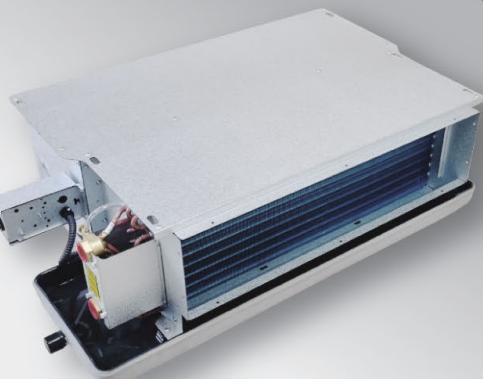


КАНАЛЬНЫЕ ФАНКОЙЛЫ CNF



☀ ОТОПЛЕНИЕ

✳ ОХЛАЖДЕНИЕ

- 5 моделей
- 2-трубные и 4-трубные версии
- Чрезвычайно низкий уровень шума
- Небольшая высота - от 238 мм
- Забор воздуха с торца или снизу
- Термообменники с гидрофильтральными ламелями
- Дренажные поддоны
- Встроены воздушные фильтры
- Вентиляторы с двигателями переменного или постоянного тока
- Статическое давление от 12 до 50 Па

 **konveka**

Низкий уровень шума

Вентиляторы с хорошо сбалансированными крыльчатками, бесшумными двигателями и пластиковыми корпусами обеспечивают крайне низкий уровень шума.

Низкий профиль

Все модели имеют небольшую высоту 238 мм, идеально подходящую для установки в помещениях с низкими потолками.

Корпус из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм.

Теплообменники с гидрофильтрными ламелями

Гидрофильтрное покрытие улучшает удаление конденсата с поверхности теплообменника, повышая эффективность теплообмена.

Эффективный теплообмен снижает энергопотребление, так как устройству не нужно работать с повышенной нагрузкой для поддержания нужной температуры.

Гидрофильтрное покрытие защищает ламели от коррозии, увеличивая срок службы устройства.

Покрытие снижает накопление пыли и грязи, облегчая обслуживание устройства.

Дренажные поддоны

Дренажные поддоны изготовлены, методом штамповки, из цельного листа стали для получения бесшовного и прочного поддона.

Они покрыты высококачественным покрытием, специально разработанным для защиты от коррозии.

Поддоны термически изолированы, что предотвращает вторичную конденсацию.

Воздушный фильтр

Все модели оснащены моющимися нейлоновыми фильтрами для входящего воздуха. Фильтр разработан так, чтобы легко вставляться и выниматься благодаря специальным направляющим.

Вентиляторы с электродвигателями переменного или постоянного тока

Модели с двигателями переменного тока (AC) имеют 3 скорости.

Скорость вентилятора моделей с двигателями постоянного тока (DC) регулируется в диапазоне 0–10 В. Стандартные термостаты TW24, которые предлагаем в комплекте к этим моделям, поддерживают 5 скоростей.

DC двигатели более энергоэффективны, особенно на более низких скоростях, потребляя до 70% меньше энергии, чем AC двигатели.

Они работают тише, что делает их идеальными для помещений, где уровень шума должен быть минимальным.

Двигатели постоянного тока предлагают более широкий диапазон регулирования скорости, что позволяет более точно регулировать поток воздуха.

DC двигатели выделяют меньше тепла во время работы, что продлевает срок их службы.

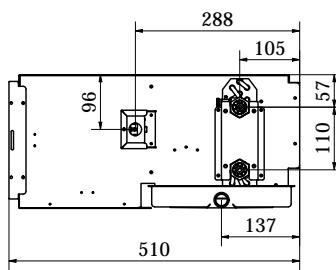
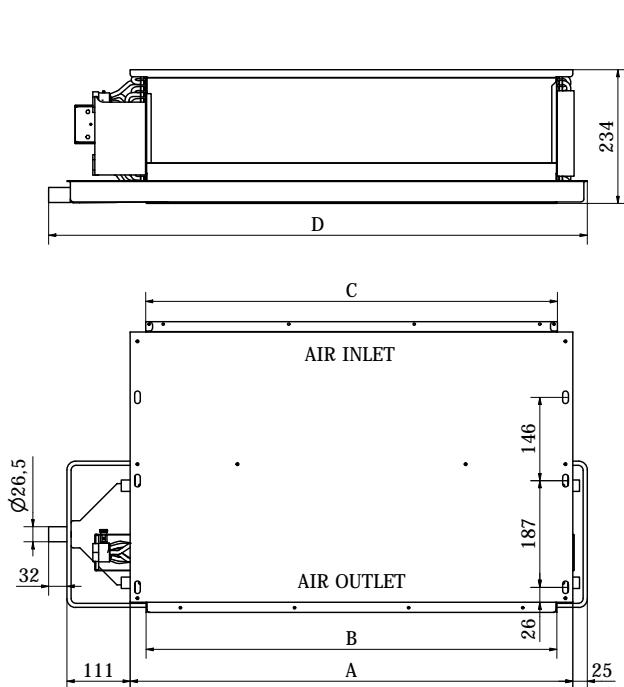
Оба типа двигателей оснащены надежными самосмазывающимися подшипниками.



РАЗМЕРЫ

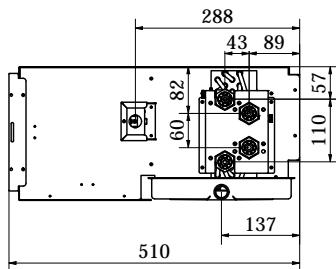
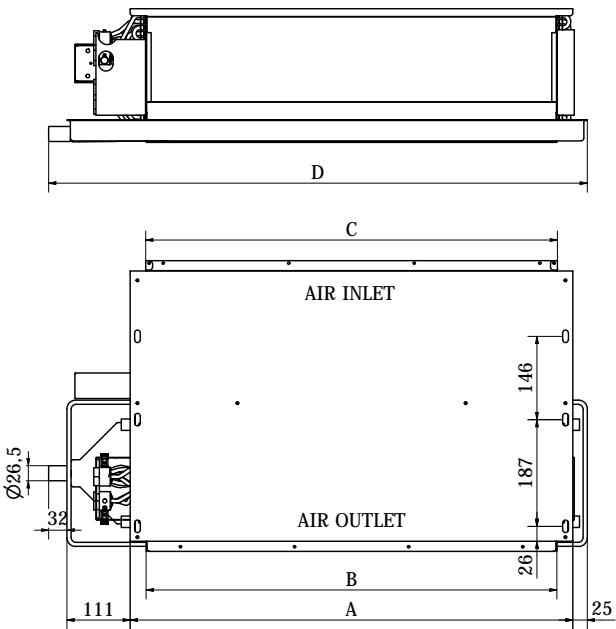
ЗАБОР ВОЗДУХА С ТОРЦА

2-ТРУБНАЯ СИСТЕМА



Модель	CNF2 30	CNF2 40	CNF2 60	CNF2 80	CNF2 110
A	646	696	876	1256	1506
B	590	640	820	1200	1450
C	681	731	821	1201	1451
D	814	864	1044	1424	1674

4-ТРУБНАЯ СИСТЕМА

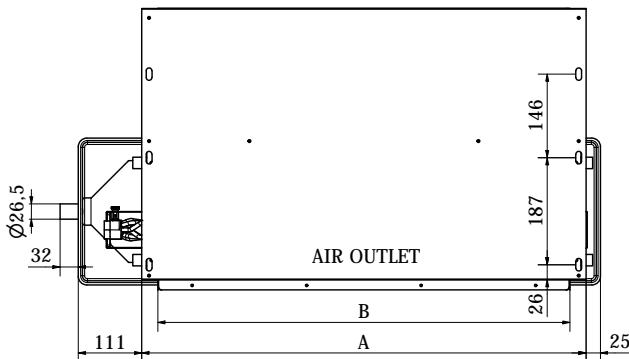
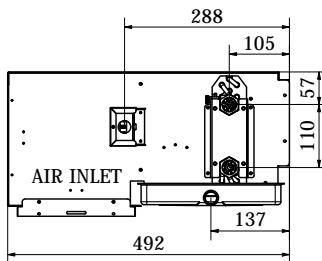
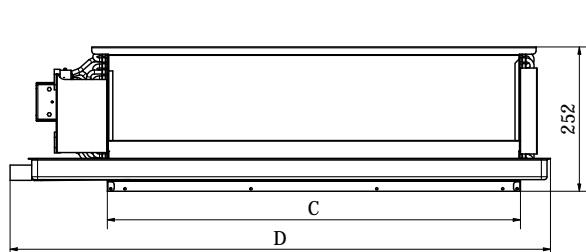


Модель	CNF4 30	CNF4 40	CNF4 60	CNF4 80	CNF4 110
A	646	696	876	1256	1506
B	590	640	820	1200	1450
C	681	731	821	1201	1451
D	814	864	1044	1424	1674

РАЗМЕРЫ

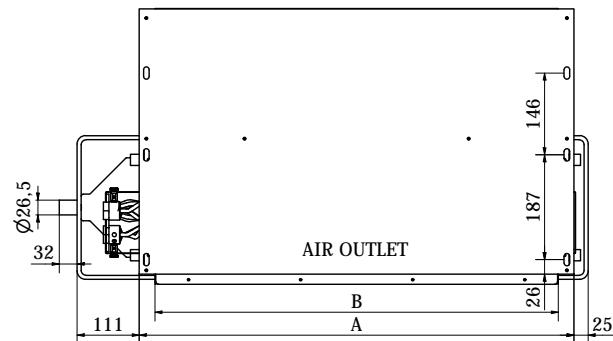
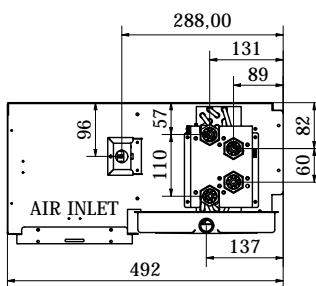
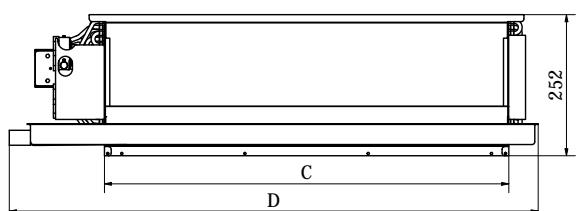
ЗАБОР ВОЗДУХА С СНИЗУ

2-ТРУБНАЯ СИСТЕМА



Модель	CNF2 30	CNF2 40	CNF2 60	CNF2 80	CNF2 110
A	646	696	876	1256	1506
B	590	640	820	1200	1450
C	681	731	821	1201	1451
D	814	864	1044	1424	1674

4-ТРУБНАЯ СИСТЕМА



Модель	CNF4 30	CNF4 40	CNF4 60	CNF4 80	CNF4 110
A	646	696	876	1256	1506
B	590	640	820	1200	1450
C	681	731	821	1201	1451
D	814	864	1044	1424	1674

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВЕНТИЛЯТОРЫ С АС ДВИГАТЕЛЯМИ

2-ТРУБНАЯ СИСТЕМА

Модель		CNF2 30	CNF2 40	CNF2 60	CNF2 80	CNF2 110
Питание		230V, 50Hz				
Внешнее статическое давление	Па	12(30,50)	12(30,50)	12(30,50)	12(30,50)	12(30,50)
Поток воздуха	Скорость					
	Макс	510	680	1020	1360	2040
	Средний	380	515	765	1040	1550
	Низкий	260	340	530	710	1050
Мощность охлаждения*	Общая	Макс	3200	4000	5800	8000
	Чувствительная		2230	2850	4230	5790
	Общая		2510	3305	4790	6660
	Чувствительная	Средний	1715	2320	3345	4715
	Общая	Низкий	2000	2470	3520	5150
	Чувствительная		1420	1735	2500	3530
Тепловая мощность**	Макс	Вт	5050	6250	9150	12500
	Средний		3900	5100	7400	10300
	Низкий		3100	3850	5450	8000
Уровень звукового давления	12Па	дБ (A)	39	41	45	47
	30Па		41	43	48	49
	50Па		44	46	49	50
Максимальная эл. мощность	12Па	Вт	52	62	96	134
	30Па		59	72	108	156
	50Па		66	84	118	174
Объем воды	м³/ч	0.55	0.69	0.99	1.37	1.94
Потери давления	кПа	22	18	22	27	37
Подсоединение к трубопроводу		G3/4"	G3/4"	G3/4"	G3/4"	G3/4"
Максимальное рабочее давление	Мпа	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
Подсоединение конденсата	мм	DN20	DN20	DN20	DN20	DN20
Размеры (Длина x Ширина x Высота)	забор воздуха с торца	мм	814 x 510 x 234	864 x 510 x 234	1044x 510 x 234	1424 x 510 x 234
	забор воздуха снизу	мм	814 x 492 x 252	864 x 492 x 252	1044 x 492 x 252	1424 x 492 x 252
Вес	кг	13	14	17	26	32

* Температура поступающей воды 7°C, температура отходящей воды 12°C, температура в помещении 27°C

** Температура поступающей воды 60°C, температура в помещении 21°C

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВЕНТИЛЯТОРЫ С АС ДВИГАТЕЛЯМИ

4-ТРУБНАЯ СИСТЕМА

Модель		CNF4 30	CNF4 40	CNF4 60	CNF4 80	CNF4 110
Питание		230V, 50Hz				
Внешнее статическое давление	Па	12(30,50)	12(30,50)	12(30,50)	12(30,50)	12(30,50)
Поток воздуха	Скорость	м ³ /ч	510	680	1020	1360
	Макс		380	515	765	1040
	Средний		260	340	530	710
	Низкий		3200	4000	5800	8000
Мощность охлаждения*	Общая	Макс	2230	2850	4230	5790
	Чувствительная		2510	3305	4790	6660
	Общая		1715	2320	3345	4715
	Чувствительная	Средний	2000	2470	3520	5150
	Общая		1420	1735	2500	3530
	Чувствительная	Низкий	39	41	45	47
Тепловая мощность**	Макс	Вт	1550	2050	2950	4100
	Средний		1250	1550	2150	3200
	Низкий		52	62	96	134
Уровень звукового давления	12Па	дБ (A)	41	43	48	49
	30Па		44	46	49	50
	50Па		59	72	108	156
Максимальная эл. мощность	12Па	Вт	66	84	118	174
	30Па		22	18	22	27
	50Па		8	8	10	12
Подсоединения к трубопроводу		G3/4"	G3/4"	G3/4"	G3/4"	G3/4"
Максимальное рабочее давление	Мпа	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
Подсоединение конденсата	мм	DN20	DN20	DN20	DN20	DN20
Размеры (Длина x Ширина x Высота)	забор воздуха с торца	мм	814 x 510 x 234	864 x 510 x 234	1044 x 510 x 234	1424 x 510 x 234
	забор воздуха снизу	мм	814 x 492 x 252	864 x 492 x 252	1044 x 492 x 252	1424 x 492 x 252
Вес	кг	14	15	19	28	35

* Температура поступающей воды 7°C, температура отходящей воды 12°C, температура в помещении 27°C

** Температура поступающей воды 60°C, температура в помещении 21°C

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВЕНТИЛЯТОРЫ С DC ДВИГАТЕЛЯМИ

2-ТРУБНАЯ СИСТЕМА

Модель			CNF2 30	CNF2 40	CNF2 60	CNF2 80	CNF2 110	
Питание			230V, 50Hz					
Внешнее статическое давление	Па		12(30,50)	12(30,50)	12(30,50)	12(30,50)	12(30,50)	
Поток воздуха	Скорость	м ³ /ч	510	680	1020	1360	2040	
	Макс		380	515	765	1040	1550	
	Средний		260	340	530	710	1050	
	Низкий		3200	4000	5800	8000	11300	
Мощность охлаждения*	Общая	Макс	2230	2850	4230	5790	8110	
	Чувствительная		2510	3305	4790	6660	9153	
	Общая		1715	2320	3345	4715	6340	
	Чувствительная	Средний	2000	2470	3520	5150	6820	
	Общая		1420	1735	2500	3530	4950	
	Чувствительная	Низкий	5050	6250	9150	12500	17800	
Тепловая мощность**	Макс	Вт	3900	5100	7400	10300	14200	
	Средний		3100	3850	5450	8000	10550	
	Низкий		39	41	45	47	50	
Уровень звукового давления	12Па	дБ (A)	41	43	48	49	52	
	30Па		44	46	49	50	54	
	50Па		30	36	56	78	111	
Максимальная эл. мощность	12Па	Вт	34	42	63	91	124	
	30Па		38	54	73	108	147	
	50Па		22	18	22	27	37	
Объем воды	м ³ /ч		0.55	0.69	0.99	1.37	1.94	
Потери давления	кПа		G3/4"	G3/4"	G3/4"	G3/4"	G3/4"	
Подсоединение к трубопроводу								
Максимальное рабочее давление	Мпа		1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	
Подсоединение конденсата	мм		DN20	DN20	DN20	DN20	DN20	
Размеры (Длина x Ширина x Высота)	забор воздуха с торца	мм	814 x 510 x 234	864 x 510 x 234	1044x 510 x 234	1424 x 510 x 234	1674 x 510 x 234	
	забор воздуха снизу	мм	814 x 492 x 252	864 x 492 x 252	1044 x 492 x 252	1424 x 492 x 252	1674 x 492 x 252	
Вес	кг		13	14	17	26	32	

* Температура поступающей воды 7°C, температура отходящей воды 12°C, температура в помещении 27°C

** Температура поступающей воды 60°C, температура в помещении 21°C

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВЕНТИЛЯТОРЫ С DC ДВИГАТЕЛЯМИ

4-ТРУБНАЯ СИСТЕМА

Модель	CNF4 30	CNF4 40	CNF4 60	CNF4 80	CNF4 110
Питание	230V, 50Hz				
Внешнее статическое давление	Па	12(30,50)	12(30,50)	12(30,50)	12(30,50)
Поток воздуха	Скорость	м ³ /ч	510	680	1020
	Макс		380	515	765
	Средний		260	340	530
Мощность охлаждения*	Общая	Макс	3200	4000	5800
	Чувствительная		2230	2850	4230
	Общая		2510	3305	4790
	Чувствительная	Средний	1715	2320	3345
	Общая		2000	2470	3520
	Чувствительная	Низкий	1420	1735	2500
Тепловая мощность**	Макс	Вт	2000	2500	3650
	Средний		1550	2050	2950
	Низкий		1250	1550	2150
Уровень звукового давления	12Па	дБ (A)	39	41	45
	30Па		41	43	48
	50Па		44	46	49
Максимальная эл. мощность	12Па	Вт	30	36	56
	30Па		34	42	63
	50Па		38	54	73
Объем воды	Охлаждение	м ³ /ч	0.55	0.69	0.99
	Обогрев		0.17	0.21	0.31
Потери давления	Охлаждение	кПа	22	18	22
	Обогрев		8	8	10
Подсоединение к трубопроводу	G3/4"	G3/4"	G3/4"	G3/4"	G3/4"
Максимальное рабочее давление	Мпа	1.6	1.6	1.6	1.6
Подсоединение конденсата	мм	DN20	DN20	DN20	DN20
Размеры (Длина x Ширина x Высота)	забор воздуха с торца	мм	814 x 510 x 234	864 x 510 x 234	1044 x 510 x 234
	забор воздуха снизу		814 x 492 x 252	864 x 492 x 252	1044 x 492 x 252
Вес	кг	14	15	19	28
					35

* Температура поступающей воды 7°C, температура отходящей воды 12°C, температура в помещении 27°C

** Температура поступающей воды 60°C, температура в помещении 21°C

КОНТРОЛЛЕР TW230

ДЛЯ МОДЕЛЕЙ С АС ВЕНТИЛЯТОРАМИ



Для поддержания оптимальной температуры в вашем помещении контроллеры фанкойлов CNF предлагают широкий спектр функций и высокую точность:

- Заданная комнатная температура поддерживается с точностью $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$
- Регулирует скорость вентилятора: доступны 3 скорости.
- Возможно управление через мобильное приложение через Wi-Fi.
- Возможность подключения к системе управления зданием (BMS) через соединение Modbus.
- Позволяет создавать персонализированный недельный график температуры в соответствии с вашими потребностями.



Основные функции:

- Экономный режим
- Режим отпуска
- Защита от замерзания
- Регулировка яркости дисплея днем и ночью
- Компенсация температуры
- Настройка гистерезиса
- Отображение времени
- Блокировка экрана

Коды заказа: белого **TW230(w)**, черного **TW230(b)**

КОНТРОЛЛЕР TW24

ДЛЯ МОДЕЛЕЙ С DC ВЕНТИЛЯТОРАМИ



Для поддержания оптимальной температуры в вашем помещении контроллеры фанкойлов CNF предлагают широкий спектр функций и высокую точность:

- Заданная комнатная температура поддерживается с точностью $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$
- Регулирует скорость вентилятора: доступно 5 скоростей.
- Возможно управление через мобильное приложение через Wi-Fi.
- Возможность подключения к системе управления зданием (BMS) через соединение Modbus.
- Позволяет создавать персонализированный недельный график температуры в соответствии с вашими потребностями.

Основные функции:

- Экономный режим
- Режим отпуска
- Защита от замерзания
- Регулировка яркости дисплея днем и ночью
- Компенсация температуры
- Настройка гистерезиса
- Отображение времени
- Блокировка экрана

Коды заказа: белого **TW24(w)**, черного **TW24(b)**



АКСЕСУАРЫ

ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ КЛАПАН (ПРЯМОЙ)

Регулирует поток энергоносителя.
Управляется приводом A24NC



DN15 Kv_s = 2,00

Код заказа: **TVS15**

ЗАПОРНЫЙ КЛАПАН (ПРЯМОЙ)

Открывает, закрывает поток
энергоносителя, устанавливает
максимальный уровень потока



DN15 Kv_s = 1,74

Код заказа: **LS15**

ПРИВОД ТЕРМОСТАТИЧЕСКОГО КЛАПАНА (230В) ДЛЯ МОДЕЛЕЙ С АС ВЕНТИЛЯТОРАМИ

Открывает / закрывает
термостатический клапан



Рабочее напряжение
230В (ON/OFF)

Код заказа: **A230NC**

ПРИВОД ТЕРМОСТАТИЧЕСКОГО КЛАПАНА (24В) ДЛЯ МОДЕЛЕЙ С DC ВЕНТИЛЯТОРАМИ

Открывает / закрывает
термостатический клапан



Рабочее напряжение
24В (ON/OFF)

Код заказа: **A24NC**

КОНТАКТЫ

Konveka, UAB
Vokieciu g. 185, LT-45251
Kaunas, Lietuva

Номер телефона

+370 677 06303

+370 600 05968

Эл. почта

sales@konveka.lt

donatas@konveka.lt