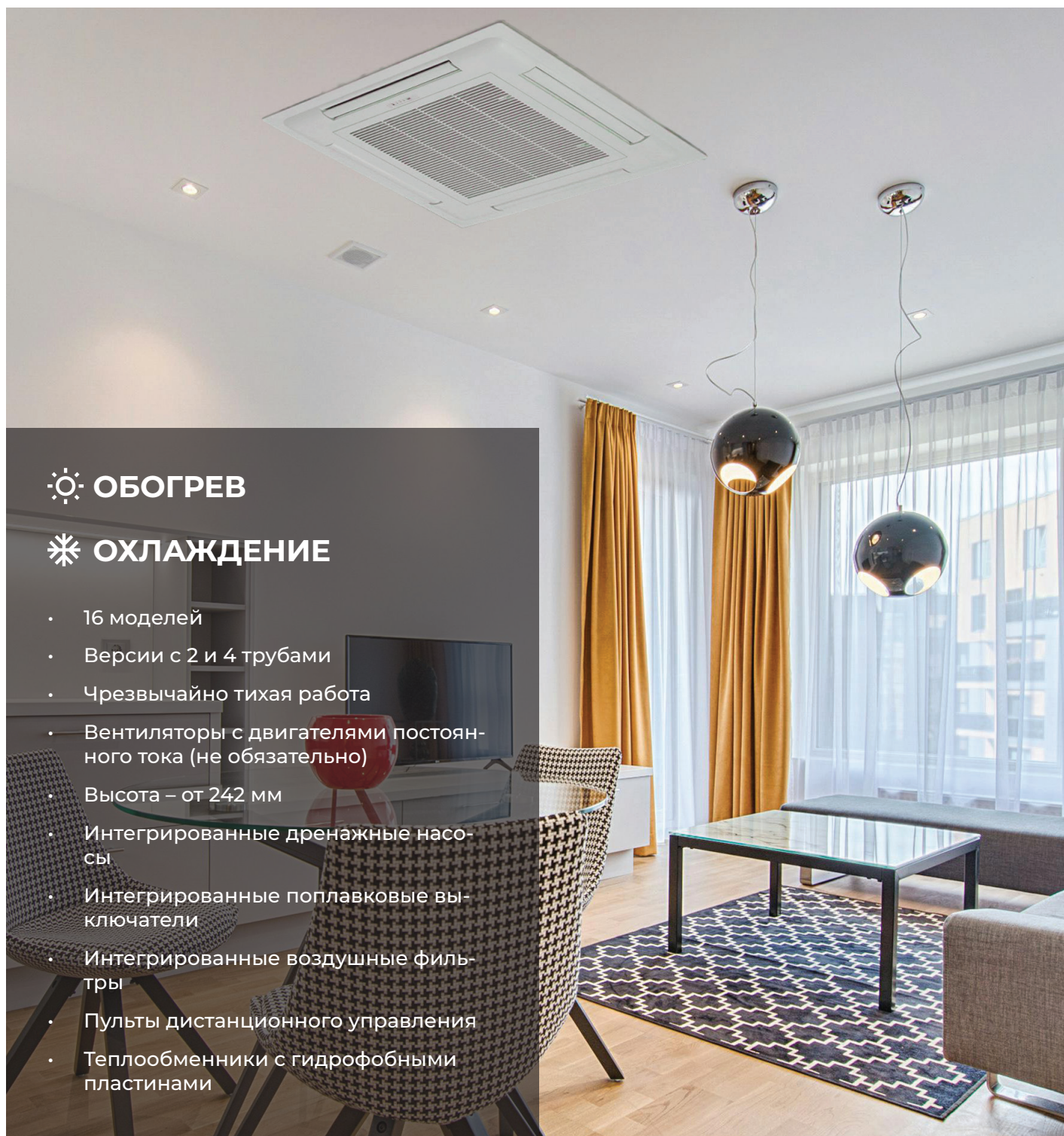


КАССЕТНЫЕ ФАНКОЙЛЫ | CF

☀ ОБОГРЕВ

❄ ОХЛАЖДЕНИЕ

- 16 моделей
- Версии с 2 и 4 трубами
- Чрезвычайно тихая работа
- Вентиляторы с двигателями постоянного тока (не обязательно)
- Высота – от 242 мм
- Интегрированные дренажные насосы
- Интегрированные поплавковые выключатели
- Интегрированные воздушные фильтры
- Пульты дистанционного управления
- Теплообменники с гидрофобными пластинами



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Чрезвычайно тихая работа

Вентиляторы с хорошо сбалансированной крыльчаткой и бесшумными двигателями гарантируют чрезвычайно низкий уровень шума.

Низкие

Высота – от 242 мм. Отлично подходят для монтажа в низких пространствах.

Вентиляторы с электродвигателями типа АС или DC

Модели с двигателями переменного тока (АС) имеют 3 скорости. Скорость моделей с двигателями постоянного тока (DC) регулируется от 0–10 В. Стандартные термостаты TW24, поставляемые с этими моделями, поддерживают 5 скоростей. Двигатели обоих типов оснащены надежными самосмазывающимися подшипниками.

Двигатели постоянного тока гораздо эффективнее, особенно при небольшой скорости. Они потребляют до 70% меньше энергии, по сравнению с двигателями переменного тока. Кроме того, они работают тише, поэтому отлично подходят для среды, в которой требуется как можно меньше шума.

Двигатели постоянного тока предлагают более широкий диапазон регулировки скорости, позволяющий точнее регулировать воздушный поток.

Отвод конденсата

Каждое устройство оснащено интегрированными поддонами для сбора конденсата и дренажными насосами (высота подъема 750 мм) с поплавковыми выключателями, что гарантирует эффективный отвод конденсата.

Тепловая изоляция корпуса защищает от вторичного образования конденсата.

Воздушные фильтры

Все модели оснащены моющимися нейлоновыми фильтрами поступающего воздуха.

Пульты дистанционного управления стандартно поставляются со всеми моделями.

Теплообменники с гидрофобными пластинами

Гидрофобное покрытие улучшает удаление конденсата с поверхности теплообменника, тем самым повышая эффективность обмена теплом. Эффективная передача тепла снижает расход энергии. Гидрофобное покрытие также помогает защитить пластины от коррозии, скопления пыли и грязи, тем самым продлевая срок службы установки.

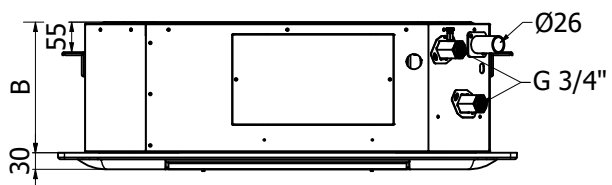


04 **ВЕРСИЯ С 2 ТРУБАМИ**

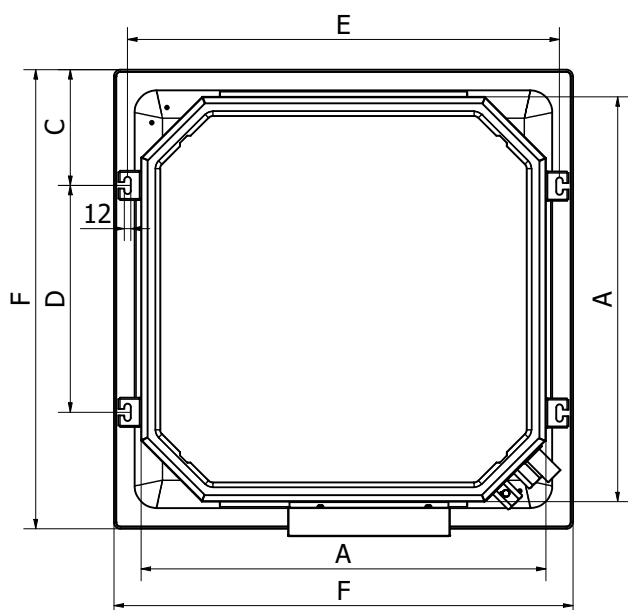
07 **ВЕРСИЯ С 4 ТРУБАМИ**

10 **АКСЕСУАРЫ**

11 **О KONVEKA**



Модель	CF2 51	CF2 68	CF2 105	CF2 138	CF2 205
A	590	590	750	840	840
B	242	242	242	242	292
C	110	110	205	245	245
D	410	410	420	440	440
E	635	635	798	888	888
F	650	650	850	950	950



ПАРАМЕТРЫ ОХЛАЖДЕНИЯ

Параметр	Скорость		Ед. изм.	CF2 51	CF2 68	CF2 105	CF2 138	CF2 205
Температуры: воды на входе 7°C, воды на выходе 12°C, в помещении 27 °C								
Мощность охлаждения	Общая	Максимальная	Вт	3 096	3 839	5 646	7 657	10 805
	Ощущаемая			2 169	2 698	4 018	5 431	7 729
	Общая	Средняя		2 652	3 252	4 843	6 555	9 332
	Ощущаемая			1 848	2 277	3 429	4 623	6 636
	Общая	Низкая		2 127	2 623	3 891	5 296	7 567
	Ощущаемая			1 475	1 829	2 742	3 713	5 346
Воздушный поток		Максимальная	м³/ч	550	680	1 050	1 380	2 050
		Средняя		440	540	840	1 100	1 640
		Низкая		330	410	630	830	1 230
Водный поток			л/ч	533	660	971	1 317	1 858
Макс. потеря давления			кПа	18,9	20,4	24,2	28,3	34,9

Температуры: воды на входе 17°C, воды на выходе 22°C, в помещении 27 °C

Мощность охлаждения	Общая	Максимальная	Вт	519	629	930	1 270	1 797
	Ощущаемая			861	1 061	1 573	2 136	3 026
	Общая	Средняя		443	553	825	1 127	1 571
	Ощущаемая			733	907	1 362	1 847	2 618
	Общая	Низкая		390	501	753	1 020	1 420
	Ощущаемая			605	759	1 144	1 549	2 206
Водный поток		Максимальная	м³/ч	550	680	1 050	1 380	2 050
		Средняя		440	540	840	1 100	1 640
		Низкая		330	410	630	830	1 230
Водный поток			л/ч	89	108	160	218	309
Макс. потеря давления			кПа	13,5	13,8	14,4	15,1	16,2

Параметр	Стат. давление	Ед. изм.	CF2 51	CF2 68	CF2 105	CF2 138	CF2 205
Уровень звукового давления	12 Па	дБ(А)	39	41	45	47	50
	30 Па		41	43	48	49	52
	50 Па		44	46	49	50	54
Макс. эл. мощность		Вт	50	58	95	130	190
Разъемы для трубопровода			G3/4"				
Максимальное рабочее давление		МПа	1.6				
Подключения конденсата		мм	ø26				
Размеры (Длина x Ширина x Высота)	Прибор	мм	590x590x242	590x590x242	750x750x242	840x840x242	840x840x242
	Щит	мм	650x650x30	650x650x30	850x850x30	950x950x30	950x950x30
Вес	Прибор	кг	13	14	17	26	32
	Щит		2.2	2.2	4.2	5	5

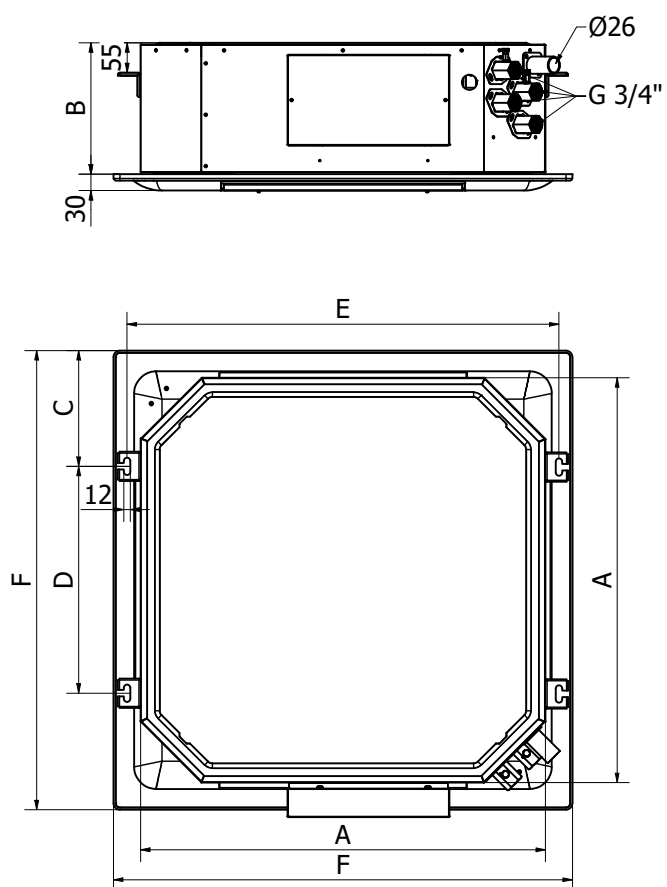
ПАРАМЕТРЫ ОБОГРЕВА

Параметр	Скорость	Ед. изм.	CF2 51	CF2 68	CF2 105	CF2 138	CF2 205
Температуры: воды на входе 35°C, воды на выходе 30°C, в помещении 20 °C							
Мощность обогрева	Максимальная	Вт	1 636	2 037	3 038	4 113	5 843
	Средняя		1 402	1 732	2 609	3 524	5 048
	Низкая		1 128	1 401	2 104	2 854	4 103
Воздушный поток	Максимальный	м³/ч	550	680	1 050	1 380	2 050
	Средний		440	540	840	1 100	1 640
	Низкий		л/ч	410	630	830	1 230
Водный поток		кПа	281	350	523	707	1 005
Макс. потеря давления		кПа	15,8	16,7	18,7	21,0	24,6

Температуры: воды на входе 45°C, воды на выходе 40°C, в помещении 20 °C							
Мощность обогрева	Максимальная	Вт	3 141	3 925	5 896	7 958	11 369
	Средняя		2 681	3 322	5 044	6 787	9 782
	Низкая		2 147	2 678	4 052	5 473	7 911
Воздушный поток	Максимальный	м³/ч	550	680	1 050	1 380	2 050
	Средний		440	540	840	1 100	1 640
	Низкий		330	410	630	830	1 230
Водный поток		кПа	540	675	1 014	1 369	1 955
Макс. потеря давления		кПа	19,0	20,6	24,7	28,9	36,0

Параметр	Стат. давление	Ед. изм.	CF2 51	CF2 68	CF2 105	CF2 138	CF2 205
Уровень звукового давления	12 Па	дБ(А)	39	41	45	47	50
	30 Па		41	43	48	49	52
	50 Па		44	46	49	50	54
Max. el. power		мм	50	58	95	130	190

Разъемы для трубопровода			G3/4"				
Максимальное рабочее давление		МПа	1.6				
Подключения конденсата		мм	ø26				
Размеры (Длина x Ширина x Высота)	Прибор	мм	590x590x242	590x590x242	750x750x242	840x840x242	840x840x242
	Щит	мм	650x650x30	650x650x30	850x850x30	950x950x30	950x950x30
Вес	Прибор	кг	13	14	17	26	32
	Щит		2.2	2.2	4.2	5	5



Модель	CF4 51	CF4 68	CF4 105	CF4 138	CF4 205
A	590	590	750	840	840
B	242	242	242	242	292
C	110	110	205	245	245
D	410	410	420	440	440
E	635	635	798	888	888
F	650	650	850	950	950

ПАРАМЕТРЫ ОХЛАЖДЕНИЯ

Параметр	Скорость	Ед. изм.	CF4 51	CF4 68	CF4 105	CF4 138	CF4 205
----------	----------	----------	--------	--------	---------	---------	---------

Температуры: воды на входе 35°C, воды на выходе 30°C, в помещении 20 °C

Мощность охлаждения	Общая	Максимальная	Вт	3 096	3 839	5 646	7 657	10 805
	Ощущаемая			2 169	2 698	4 018	5 431	7 729
	Общая	Средняя		2 652	3 252	4 843	6 555	9 332
	Ощущаемая			1 848	2 277	3 429	4 623	6 636
	Общая	Низкая		2 127	2 623	3 891	5 296	7 567
	Ощущаемая			1 475	1 829	2 742	3 713	5 346
Воздушный поток			м³/ч	520	650	1 000	1 320	1 950
				420	510	800	1 050	1 560
				310	390	600	790	1 170
Водный поток			л/ч	533	660	971	1 317	1 858
Макс. потеря давления			кПа	18,9	20,4	24,2	28,3	34,9

Температуры: воды на входе 17°C, воды на выходе 22°C, в помещении 27 °C

Мощность охлаждения	Общая	Максимальная	Вт	519	629	930	1 270	1 797
	Ощущаемая			861	1 061	1 573	2 136	3 026
	Общая	Средняя		443	553	825	1 127	1 571
	Ощущаемая			733	907	1 362	1 847	2 618
	Общая	Низкая		390	501	753	1 020	1 420
	Ощущаемая			605	759	1 144	1 549	2 206
Водный поток			м³/ч	520	650	1 000	1 320	1 950
				420	510	800	1 050	1 560
				310	390	600	790	1 170
Водный поток			л/ч	89	108	160	218	309
Макс. потеря давления			кПа	13,5	13,8	14,4	15,1	16,2

Параметр	Стат. давление	Ед. изм.	CF4 51	CF4 68	CF4 105	CF4 138	CF4 205
Уровень звукового давления	12 Па	дБ(А)	41	43	45	46	51
	30 Па		34	36	38	39	43
	50 Па		28	30	32	33	37
Макс. эл. мощность		Вт	50	58	95	130	190

Разъемы для трубопровода			G3/4"				
Максимальное рабочее давление		МПа	1.6				
Подключения конденсата		мм	ø26				
Размеры (Длина x Ширина x Высота)	Прибор	мм	590x590x242	590x590x242	750x750x242	840x840x242	840x840x242
	Щит	мм	650x650x30	650x650x30	850x850x30	950x950x30	950x950x30
Вес	Прибор	кг	20	20	25,5	27,5	29,5
	Щит		2.2	2.2	4.2	5	5

ПАРАМЕТРЫ ОБОГРЕВА

Параметр	Скорость	Ед. изм.	CF4 51	CF4 68	CF4 105	CF4 138	CF4 205
Температуры: воды на входе 35°C, воды на выходе 30°C, в помещении 20 °C							
Мощность обогрева	Максимальная	Вт	1 197	1 339	2 241	2 779	3 674
	Средняя		1 063	1 185	1 990	2 467	3 310
	Низкая		878	1 017	1 675	2 085	2 840
Воздушный поток	Максимальный	м³/ч	520	650	1 000	1 320	1 950
	Средний		420	510	800	1 050	1 560
	Низкий		310	390	600	790	1 170
Водный поток		кПа	206	230	385	478	632
Макс. потеря давления		кПа	14,9	15,2	17,1	18,2	20,1

Температуры: воды на входе 45°C, воды на выходе 40°C, в помещении 20 °C							
Мощность обогрева	Максимальная	Вт	2 344	2 630	4 336	5 544	7 343
	Средняя		2 075	2 319	3 836	4 904	6 601
	Низкая		1 705	1 982	3 209	4 129	5 639
Воздушный поток	Максимальный	м³/ч	520	650	1 000	1 320	1 950
	Средний		420	510	800	1 050	1 560
	Низкий		310	390	600	790	1 170
Водный поток		кПа	403	452	746	954	1 263
Макс. потеря давления		кПа	17,3	17,9	21,4	23,9	27,7

Параметр	Стат. давление	Ед. изм.	CF4 51	CF4 68	CF4 105	CF4 138	CF4 205
Уровень звукового давления	12 Па	дБ(А)	41	43	45	46	51
	30 Па		34	36	38	39	43
	50 Па		28	30	32	33	37
Макс. эл. мощность		Вт	50	58	95	130	190
Разъемы для трубопровода			G3/4"				
Максимальное рабочее давление		МПа	1.6				
Подключения конденсата		мм	ø26				
Размеры (Длина x Ширина x Высота)	Прибор	мм	590x590x242	590x590x242	750x750x242	840x840x242	840x840x242
	Щит	мм	650x650x30	650x650x30	850x850x30	950x950x30	950x950x30
Вес	Прибор	кг	20	20	25,5	27,5	29,5
	Щит		2,2	2,2	4,2	5	5

ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ (В СТАНДАРТНОЙ КОМПЛЕКТАЦИИ)



- Выбор режимов: Автоматический, Обогрев, Охлаждение, Осушение, Вентиляция
- Настройка температуры: позволяет с точностью управлять температурой в помещении.
- Настройка амплитуды перепада: можно выбрать диапазон перепада.
- Регулировка направления воздушного потока: направляет воздух точно в нужное место.
- Режим сна: оптимизирует среду для более качественного сна.
- Таймер: позволяет настроить конкретное время работы.

ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ КЛАПАН **TVS15**

Для регулировки потока энергоносителя.
Управление приводом для термостатического клапана A24NC



Рабочая температура -10°C–120°C

Резьба 1/2"

Класс давления – PN10

Kvs – 2,00

Корпус – никелированная бронза

ОГРАНИЧИТЕЛЬ ОБРАТНОГО ПОТОКА (ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ) **LS15**

Для открытия, закрытия и настройки максимального потока энергоносителя



Рабочая температура -10°C–120°C

Резьба 1/2"

Класс давления – PN10

Kvs – 2,00

Корпус – никелированная бронза

ПРИВОД ДЛЯ ТЕРМОСТАТИЧЕСКОГО КЛАПАНА (24V) ДЛЯ МОДЕЛЕЙ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ АС

Для открытия / закрытия термостатического клапана. Регулируется в помещении термостатом TW230



Рабочее напряжение – 24 VAC

Эл. мощность – 2,5 Вт

Класс защиты – IP54

Резьба соединения – M30 x 1,5 мм

Материал корпуса PC/ABS

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

Для открытия / закрытия термостатического клапана. Регулируется в помещении термостатом TW230



Рабочее напряжение – 230 VAC

Эл. мощность – 2,5 Вт

Класс защиты – IP54

Резьба соединения – M30 x 1,5 мм

Материал корпуса PC/ABS

КОДЫ ЗАКАЗА

Принадлежность	Код заказа
Термостатический клапан (осевой)	TVSP15
Ограничитель обратного потока (угловой)	LS15
Термоголовка TW230	A230NC
Термоголовка TW24	A24NC

Konveka - это **предприятие по производству конвекторов полного цикла**, занимающееся данным видом деятельности **с 2005 года**. Спектр продукции, которую мы разрабатываем и производим, широк: от простых конвекторов с естественной конвекцией до сложных устройств с вентиляторами для отопления, охлаждения и вентиляции.

Konveka - производитель **качественных и надежных конвекторов:**

- **На всю нашу продукцию** (кроме ее электрической части) предоставляем **5-10 лет гарантии** без каких-либо дополнительных сборов на продление гарантийного срока.
- Тепловые и холодильные **мощности всех наших продуктов определены независимыми аккредитованными лабораториями** в соответствии с действующими стандартами. С нами 1кВт значит 1кВт.
- При разработке и производстве наших устройств **не используются дешевые, неутвержденные решения или ненадежные материалы.**

Несмотря на то, что работаем на высококонкурентном международном рынке, мы **лидируем, где ценятся качество, долговечность и надежность**. Нас хорошо знают в **Восточной и Западной Европе, Скандинавии, Северной Америке и Центральной Азии**. Продукцию Konveka можно увидеть во многих престижных зданиях по всему миру: административных зданиях, торговых центрах, аэропортах, ресторанах, театрах, университетах, гостиницах, многоквартирных домах и частных домах (более подробно - www.konveka.com).

Konveka постоянно удостоивается **национальных наград** (см. ниже) за **надежность, стабильность и рост бизнеса**.

Наш девиз - «**Больше, чем вы ожидали**» отражает качество наших продуктов и технических решений, которые часто превосходят ожидания клиентов. Мы ценим наших клиентов и рады быть частью их успешного бизнеса.





Konveka, UAB

Vokieciu 185, 45251 Kaunas, Лита

Тел. +370 600 05968,
donatas@konveka.lt

+370 677 06303
sales@konveka.lt

www.konveka.com