



Системы микроклимата,
работающие на холодной воде

KaCool D





непревзойденные преимущества



Обзор KaCool D



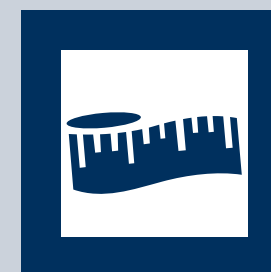
Детали



Варианты регулирования



Рабочие характеристики



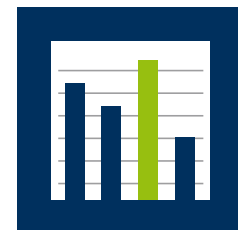
Размеры



Ваши преимущества!



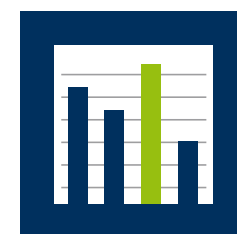
KaCool D:
Совершенно незаметный монтаж в потолке.



KAMPMAN
Genau mein Klima.

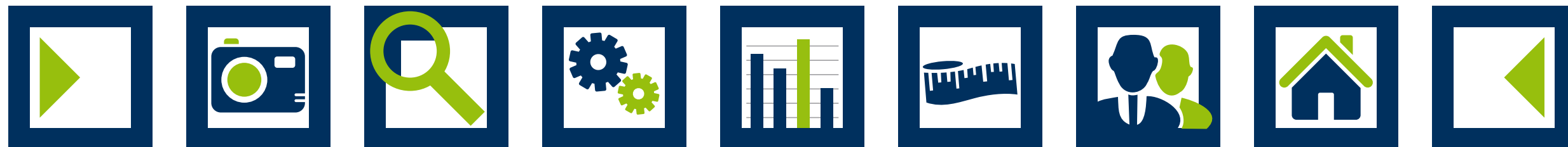
Охлаждение и обогрев

Выбирая кассетный фанкойл, Вы отдаете тем самым свое предпочтение визуально сдержанному дизайну. Опционально возможна также подача свежего воздуха. Также возможно подключение воздуховода для дополнительного выпуска воздуха.



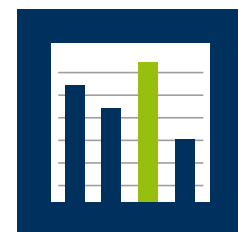
Бросается Вам что-то в глаза?

Нет? И не должно. Кассетные фанкойлы настолько незаметны как и их низкий уровень шума.



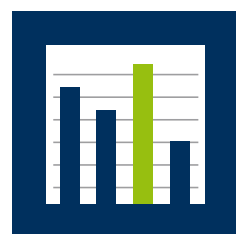
Точный подбор

Товарный ассортимент предоставляет Вам свободный выбор: ступенчатые вентиляторы 230 В или ЕС-вентиляторы с плавным регулированием скорости, 2-х и 4-х трубные системы, пять типоразмеров и многое другое.



Быстрая доставка

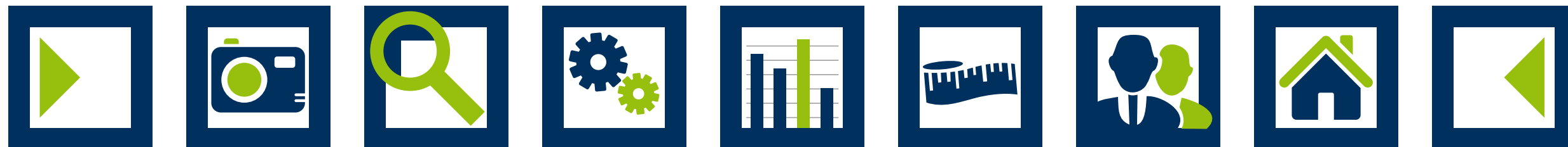
Короткие сроки поставки делают Вас гибкими и быстрыми:
все стандартные приборы поставляются прямо со склада.
Положитесь на нас. А ваши покупатели смогут положиться на Вас.



Натур продукт

Экологически безвредный и дешевый хладагент H_2O .

Для хорошего климата в офисах, отелях и торговых помещениях.



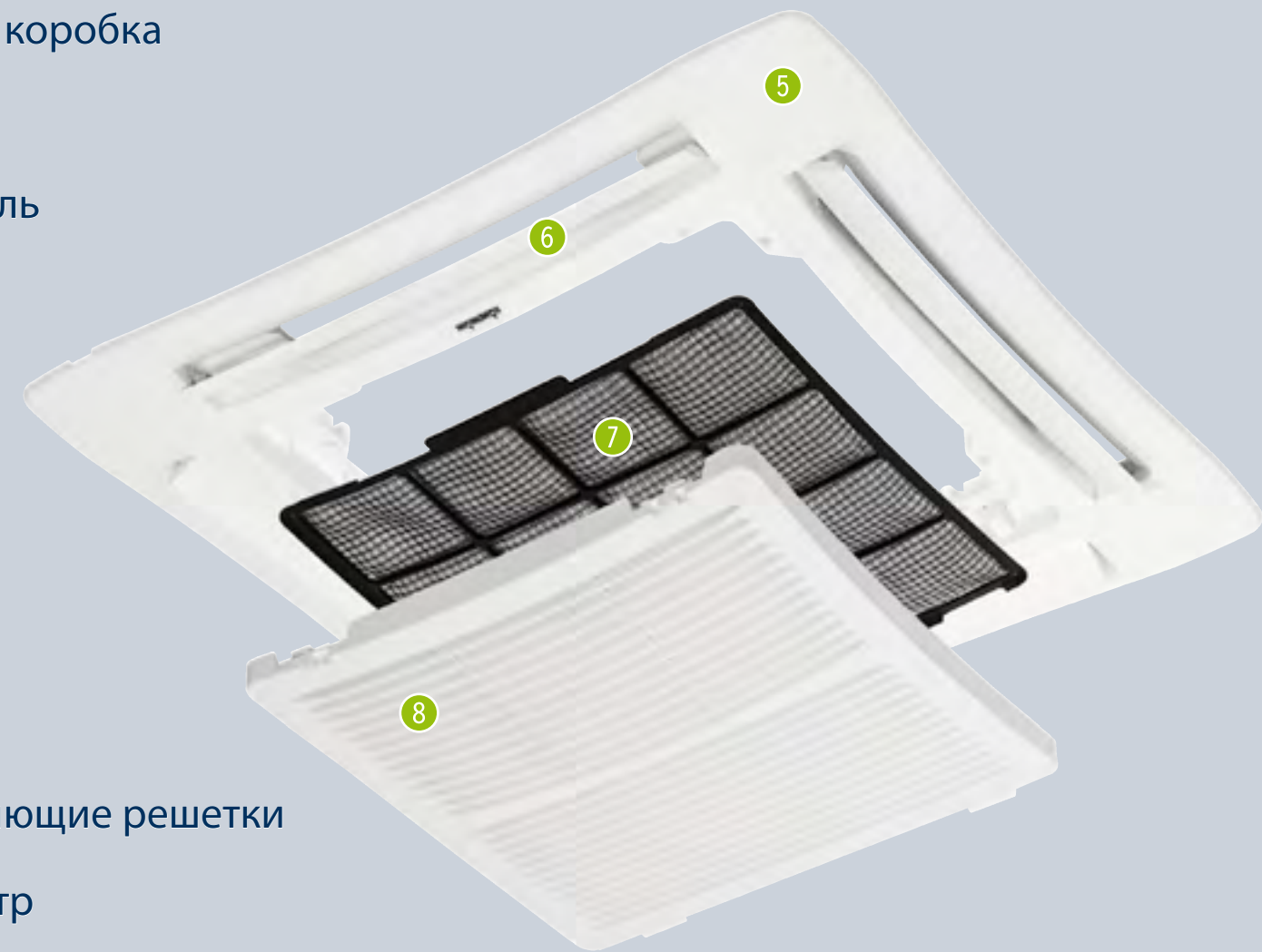
Все под контролем

Вы можете получить кассетный фанкойл с полностью автоматизированным управлением KaControl. Или Вы подключаете его к сети с имеющейся автоматизацией здания.



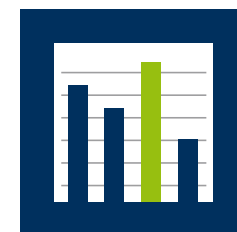


- 1 Отверстие для возможности подачи свежего воздуха
- 2 Отверстие для подключения дополнительного выдува воздуха
- 3 Коммутационная коробка
- 4 Прочный корпус
- 5 Потолочная панель



- 6 Воздухонаправляющие решетки
- 7 Воздушный фильтр
- 8 Воздухозаборная решетка

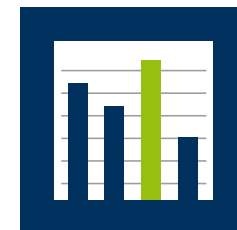
Обзор KaCool D



KAMPMAN
Genau mein Klima.

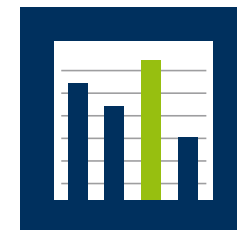
Отверстие для возможности подачи свежего воздуха

- ▶ 20 % свежего воздуха при средней степени вращения



Коммутационная коробка

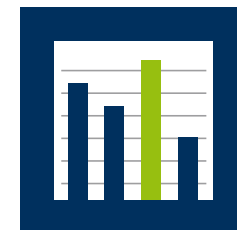
- ▶ достаточно места для электроподключений и для опциональных регулирующих платин





Потолочная панель

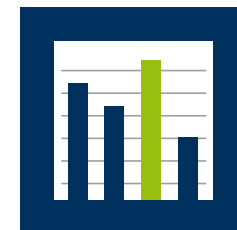
- ▶ Из пластмассы, цвет белый (RAL 9003)
- ▶ привлекательный дизайн





Гидравлическое подключение

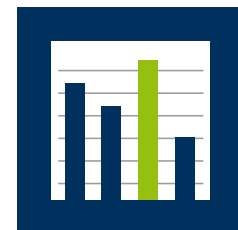
- ▶ Подключение теплоносителя/хладагента
- ▶ и отвод конденсата
- ▶ включая поддон
- ▶ Комплект клапанов опционально (принадлежности)





встроенный конденсатный насос

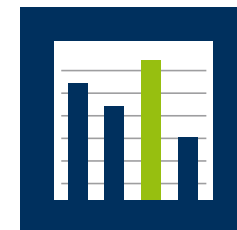
- ▶ для отвода конденсата
- ▶ с поплавковым выключателем



KAMPMAN
Genau mein Klima.

вентилятор на выбор

- ▶ Ступенчатые вентиляторы
- ▶ ЕС-вентиляторы с плавным регулированием скорости



Варианты регулирования



- ▶ KaControl – установлена на заводе-производителе, предназначена для создания сетевой системы управления на базе KaControl
- ▶ интерфейс для BACnet* или Modbus- BMS в качестве опциональной дополнительной платы
- ▶ 0-10V аналоговый входной сигнал для управления вентилятором и клапаном посредством единственной коммуникационной точки
- ▶ дизайнерский пульт управления с интуитивной системой управления встроенный таймер

* Встроенный web-сервер



Дистанционное управление

- ▶ Удобное обслуживание всех функций кассетного фанкойла
- ▶ Монтаж инфракрасного датчика на панели прибора
- ▶ Регулируемые температура, число оборотов вентилятора и режимы работы

Электромеханическое регулирование

- ▶ выгодная по стоимости принадлежности для регулирования
- ▶ простота в обслуживании
- ▶ функциональное и надежное исполнение



Комплект клапанов (принадлежности)



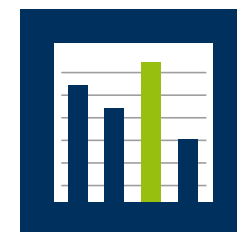
3-х ходовой клапан

- ▶ для простого монтажа на кассетный фанкойл
- ▶ включая термоэлектрический сервопривод
- ▶ При выключенном клапане вода направляется через байпас



2-х ходовой клапан

- ▶ для простого монтажа на кассетный фанкойл
- ▶ включая термоэлектрический сервопривод
- ▶ При выключенном клапане подача воды перекрывается



Рабочие характеристики KaCool D

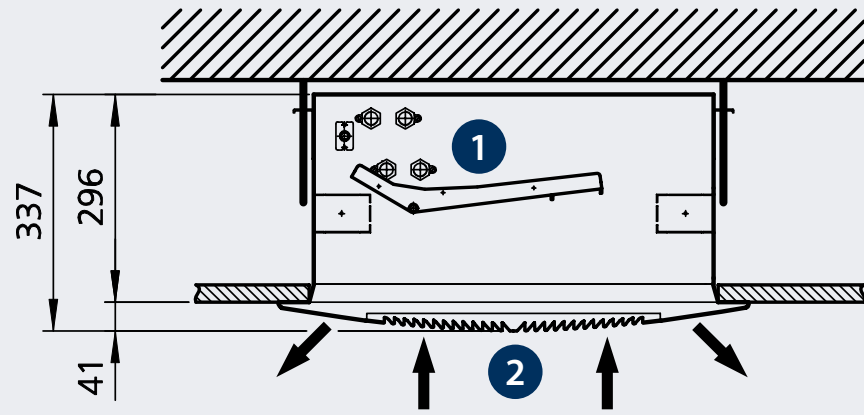
Типоразмеры	Исполнение ¹⁾	Расход воздуха	Уровень звукового давления ³⁾	Уровень звуковой мощности	Потребляемая мощность	Холодопроизводительность ²⁾		Теплопроизводительность		2-х трубное артикул	4-х трубное артикул
		[м3/ч]	[дБА]	[дБА]	[Вт]	2-х трубное	4-х трубное	2-х трубное	4-х трубное		
1	АС	310/420/520	24/31/36	33/40/45	25/32/44	1,84/2,34/2,68	1,85/2,36/2,7	2,22/2,9/3,35	2,43/3,02/3,46	325006112001	325006114001
	ЕС	310 – 535	24 – 38	33 – 47	5 – 16	1,84 – 2,75	1,85 – 2,77	2,22 – 3,44	2,43 – 3,46	325006212001	325006214001
2	АС	320/500/710	24/36/44	33/45/53	25/44/68	2,25/3,34/4,33	1,85/2,65/3,34	2,56/3,93/5,23	2,43/3,46/4,4	325006122001	325006124001
	ЕС	310 – 710	24 – 45	33 – 54	5 – 31	2,24 – 4,33	2,09 – 3,93	2,43 – 4,4	1,98 – 3,35	325006222001	325006224001
3	АС	430/610/880	32/40/50	41/49/59	32/57/90	2,94/3,88/5,02	2,36/3,02/3,81	3,43/4,63/6,17	3,1/3,97/4,95	325006132001	325006134001
	ЕС	360 – 880	28 – 51	37 – 60	7 – 62	2,56 – 5,02	2,38 – 4,53	2,96 – 6,2	2,2 – 3,79	325006232001	325006234001
4	АС	630/820/1140	24/31/39	33/40/48	33/48/77	4,21/4,91/6,16	4,14/5,03/6,34	5,12/6,03/7,77	5,91/7,19/9,1	325006142001	325006144001
	ЕС	630 – 1165	24 – 39	33 – 48	10 – 33	5,21 – 6,33	4,3 – 6,51	5,11 – 8,01	6,14 – 9,36	325006242001	325006244001
5	АС	710/970/1500	25/31/44	34/40/53	42/63/120	5,31/6,78/9,51	4,52/5,66/7,71	5,61/7,34/10,71	6,45/8,1/11,0	325006152001	325006154001
	ЕС	710 – 1770	25 – 48	34 – 57	10 – 108	5,29 – 10,75	4,98 – 9,87	5,89 – 12,72	5,22 – 9,51	325006252001	325006254001
6	АС	710/1280/1820	25/39/49	34/48/58	42/95/170	5,31/8,45/11,10	4,52/6,93/8,89	6,13/10,3/14,00	5,22/7,16/9,51	325006162001	325006164001

¹⁾ Показания холодопроизводительности при 7/12 °C t_{L1} = 27 °C / 48 % относ. влажн. ²⁾ Показания теплопроизводительности при 70/60 °C t_{L1} = 20 °C

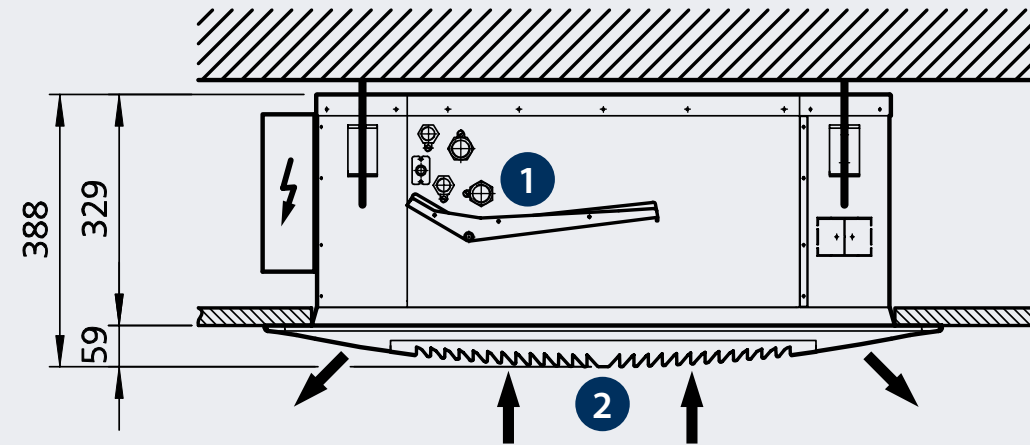
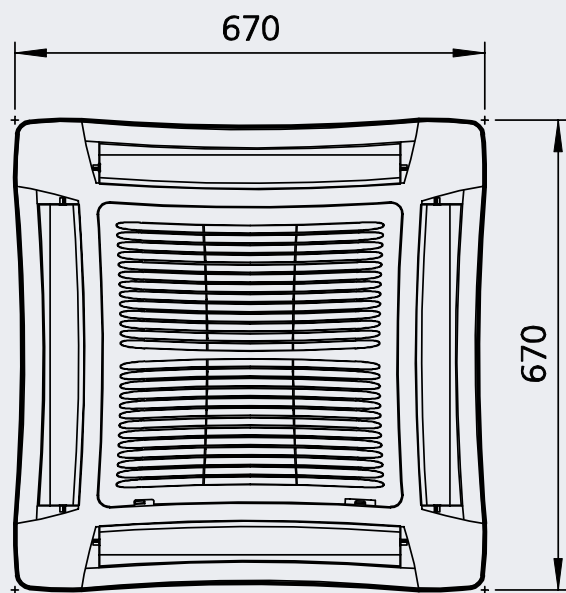
³⁾ Показания уровня звукового давления при 9 дБ (А) уровне затухания шума в помещении



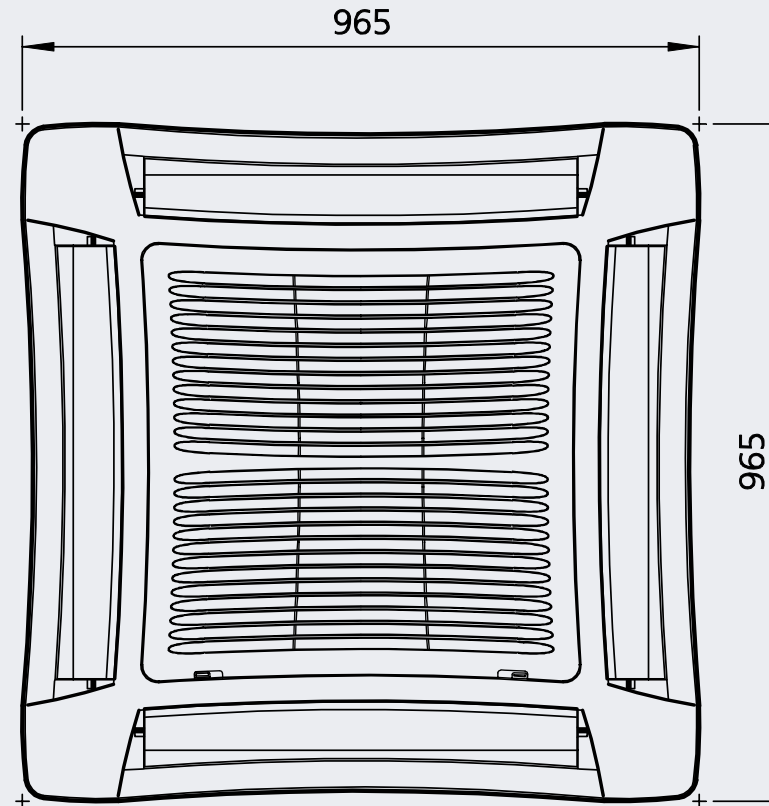
Размеры



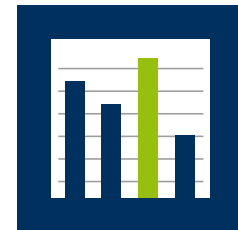
Кассетный фанкойл:
типоразмер 1 - 3



Кассетный фанкойл: типоразмер 4 - 6



- 1 Конденсатная ванна для клапанов
- 2 Панель RAL 9003

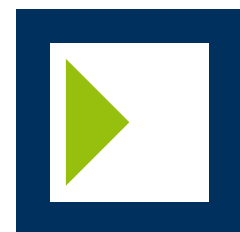
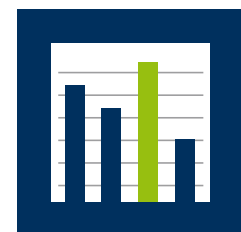


Ваши преимущества!

Преимущества сервиса компании
Kampmann для Вас:

- ▶ Консультации на месте
- ▶ Поддержка при проектировании
- ▶ Системные решения
- ▶ Детальное обсуждение
- ▶ Программирование
- ▶ Дистанционное управление
- ▶ Послепродажное обслуживание

Мы здесь для Вас: Kampmann.ru/kontakty



KAMPMANN
Genau mein Klima.

Kampmann.ru

Kampmann GmbH
Friedrich-Ebert-Str. 128-130
49811 Lingen (Ems)
Германия

T +49 591 7108-0
Ф +49 591 7108-300
E info@kampmann.de
W Kampmann.de

Московское представительство
ул. 4- Магистральная, д. 11, строение 2,
123007 Москва
Россия

T +7 495 3630244
Ф +7 495 3630244
E info@kampmann.ru
W Kampmann.ru



KAMPMANN
Genau mein Klima.