

Тепловентилятор

Ultra



KAMPMANN
Genau mein Klima.



непревзойденные преимущества



Обзор Ultra



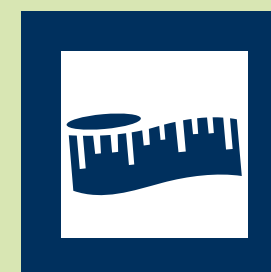
Примеры монтажа



Варианты регулирования



Технические характеристики



Размеры



Ваши преимущества!





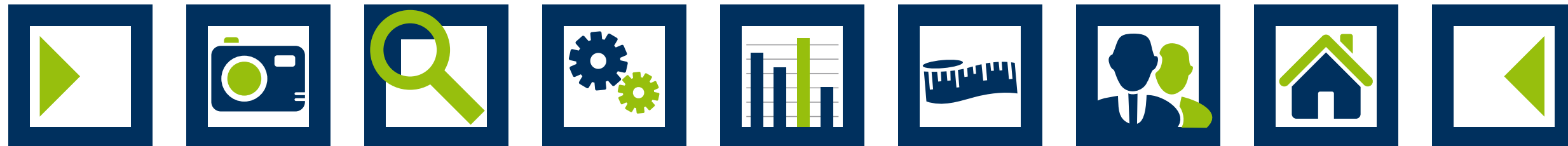
Ultra:
Лидер продаж для больших помещений.



KAMPMAN
Genau mein Klima.

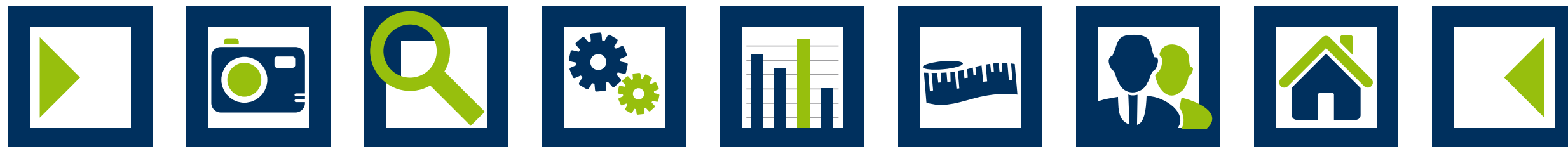
Гарантия успеха

Почему Вы должны выбрать именно тепловентилятор Ultra?
Потому что он имеет неповторимый дизайн и функциональность.
Вы не видите различий между вариантами исполнения для рециркуляционного или смешанного воздуха. И многие выбирают именно его , потому что он действительно очень мощный.



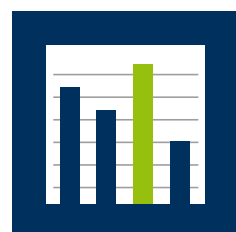
Проектирование больших помещений

Данный агрегат идеально подходит для помещений с большой площадью. Даже на высоте 4 метров он надежно создает комфортный климат в помещении. Устанавливается на массивном потолке, монтаж дополнительных принадлежностей для смешанного воздуха возможен за подвесным потолком.



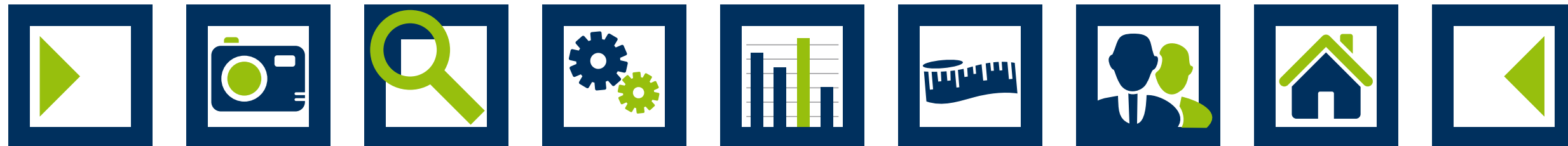
Целенаправленная подача воздуха

С теплообменником кольцевой формы Вы получаете возможность распределения тепла и холода во все направления. Направление подачи воздуха вы можете настроить, установив воздухораспределительные лопатки в необходимое положение.



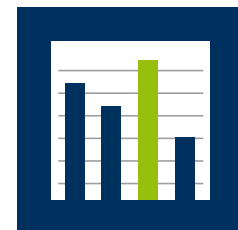
Подходит всегда

Товарный ассортимент позволяет Вам выбрать продукт наиболее подходящий для Ваших дизайнерских решений: высота только 330 мм, три типоразмера на выбор, большой выбор принадлежностей (...) и многое другое. Даже если Вы планируете использовать данный тепловентилятор при низкотемпературном режиме - это тоже возможно!



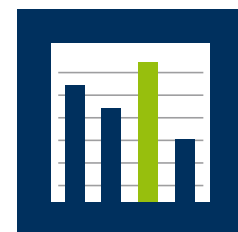
Низкие расходы

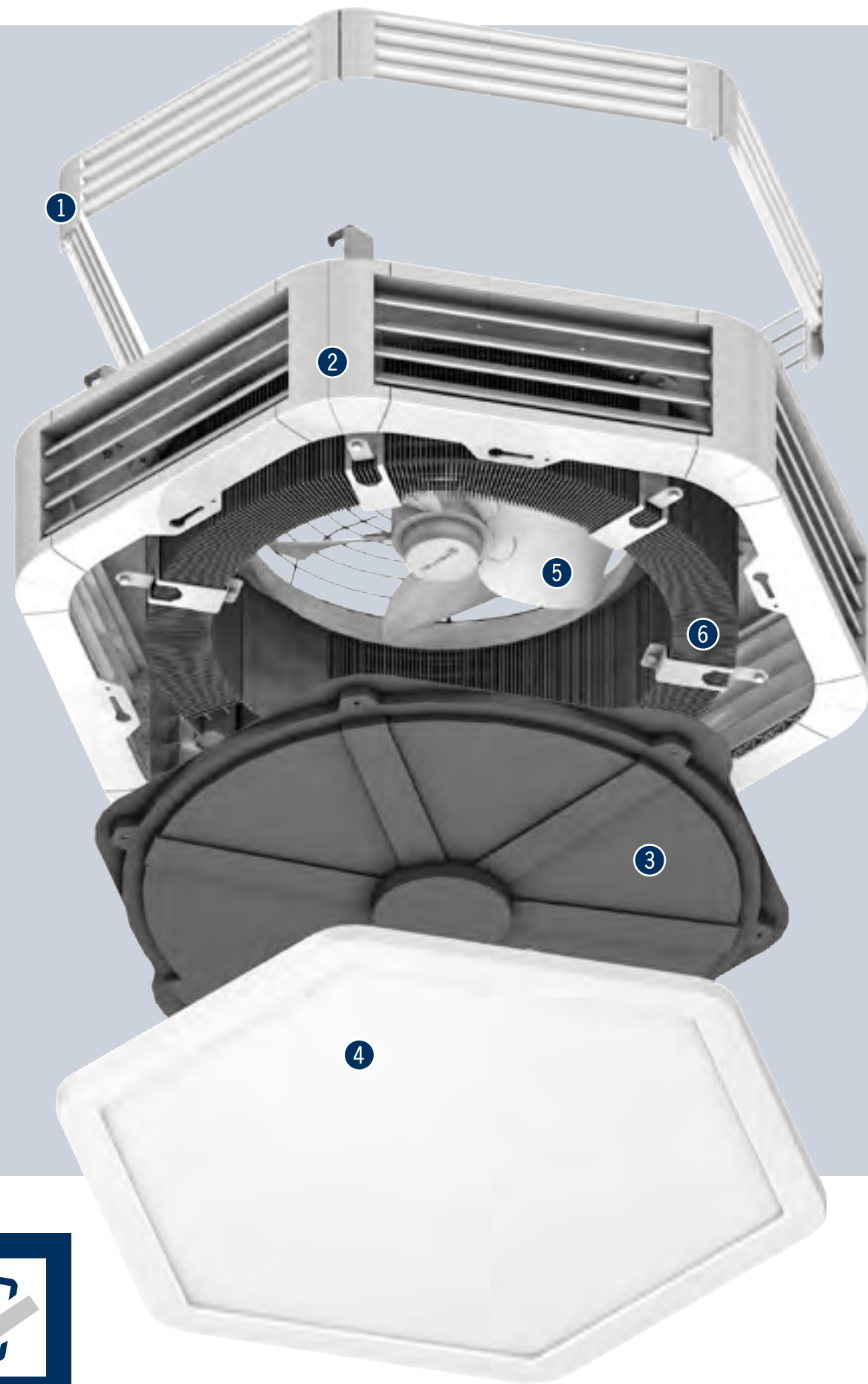
Определитесь в пользу долгосрочных низких эксплуатационных расходов. В этом Вам помогут тихоходный вентилятор с серповидными лопатками, различные варианты регулирования, а также ЕС-технология и система регулирования KaControl - опционально.



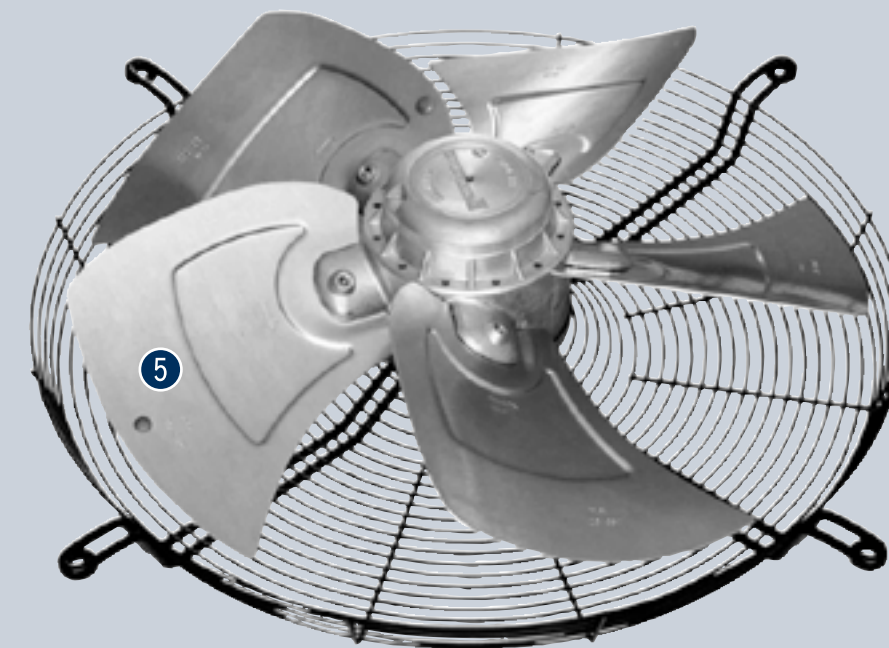
Быстрая доставка

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.





- ① Кольцевая воздухозаборная решетка в комплекте
- ② Пластмассовый корпус, цвет белый RAL 9016
- ③ Конденсатная ванна
- ④ Нижняя крышка
- ⑤ Осевой тихоходный вентилятор с серповидными лопатками
- ⑥ Медно-алюминиевый теплообменник



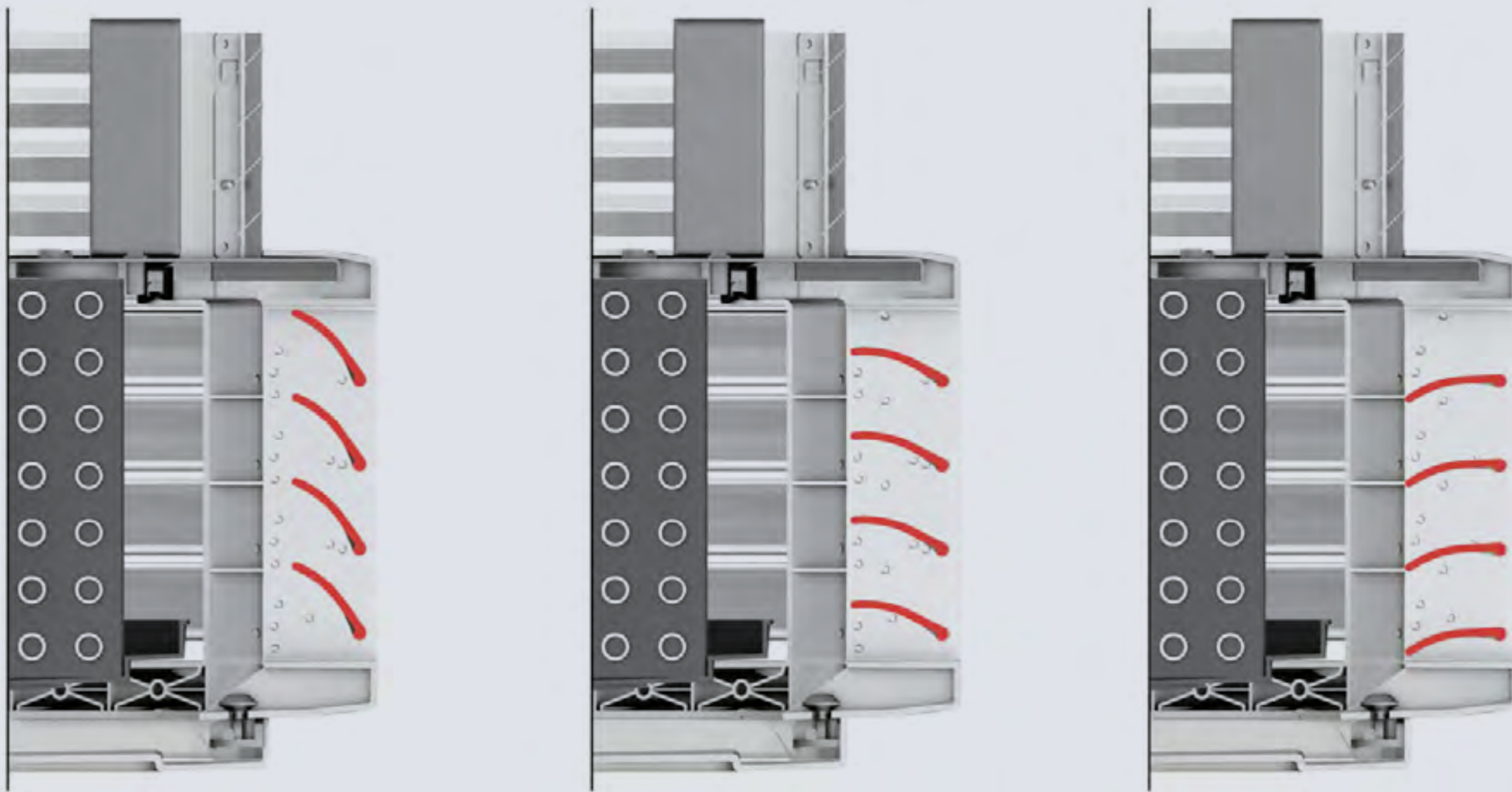
Обзор Ultra

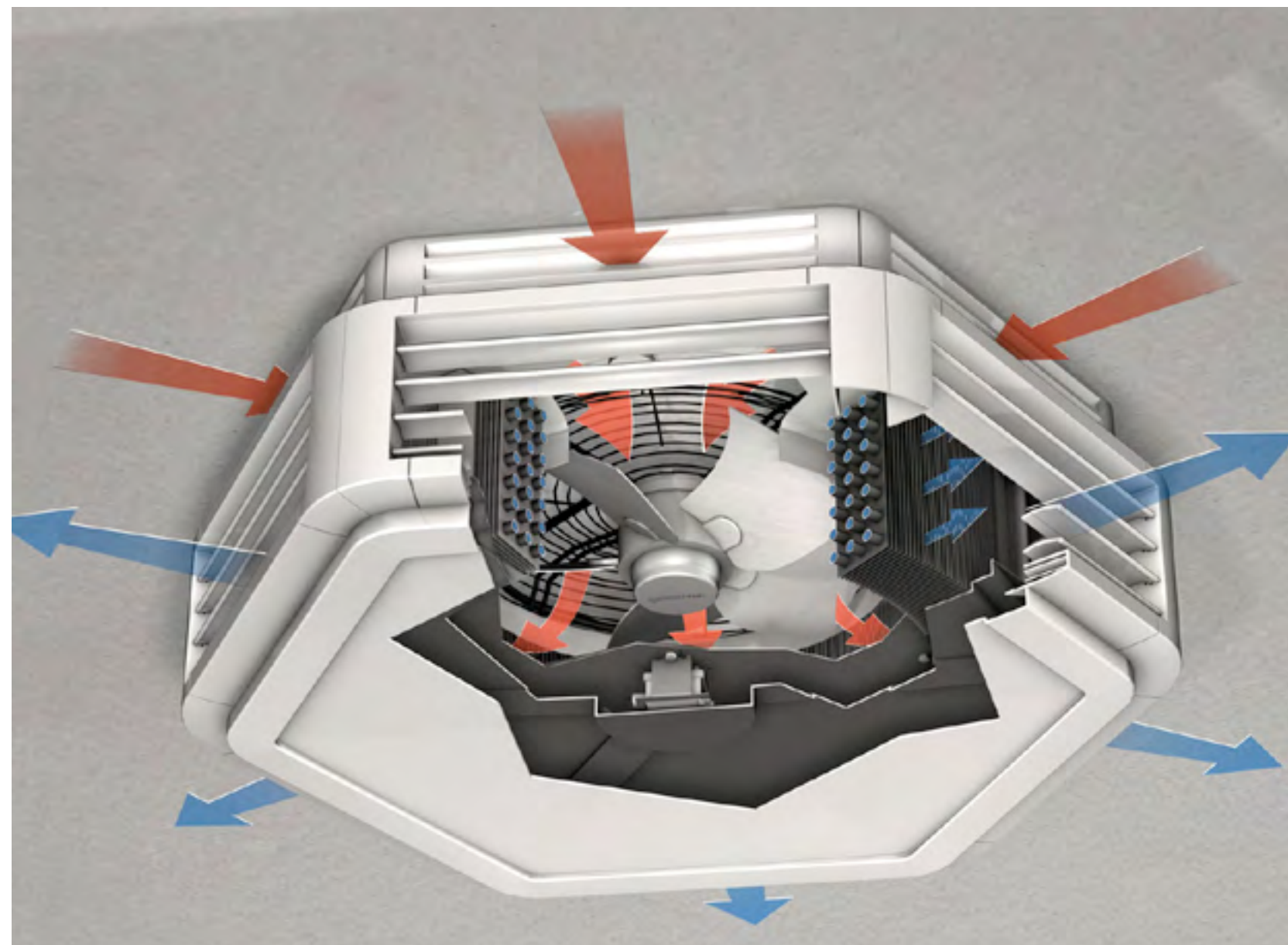
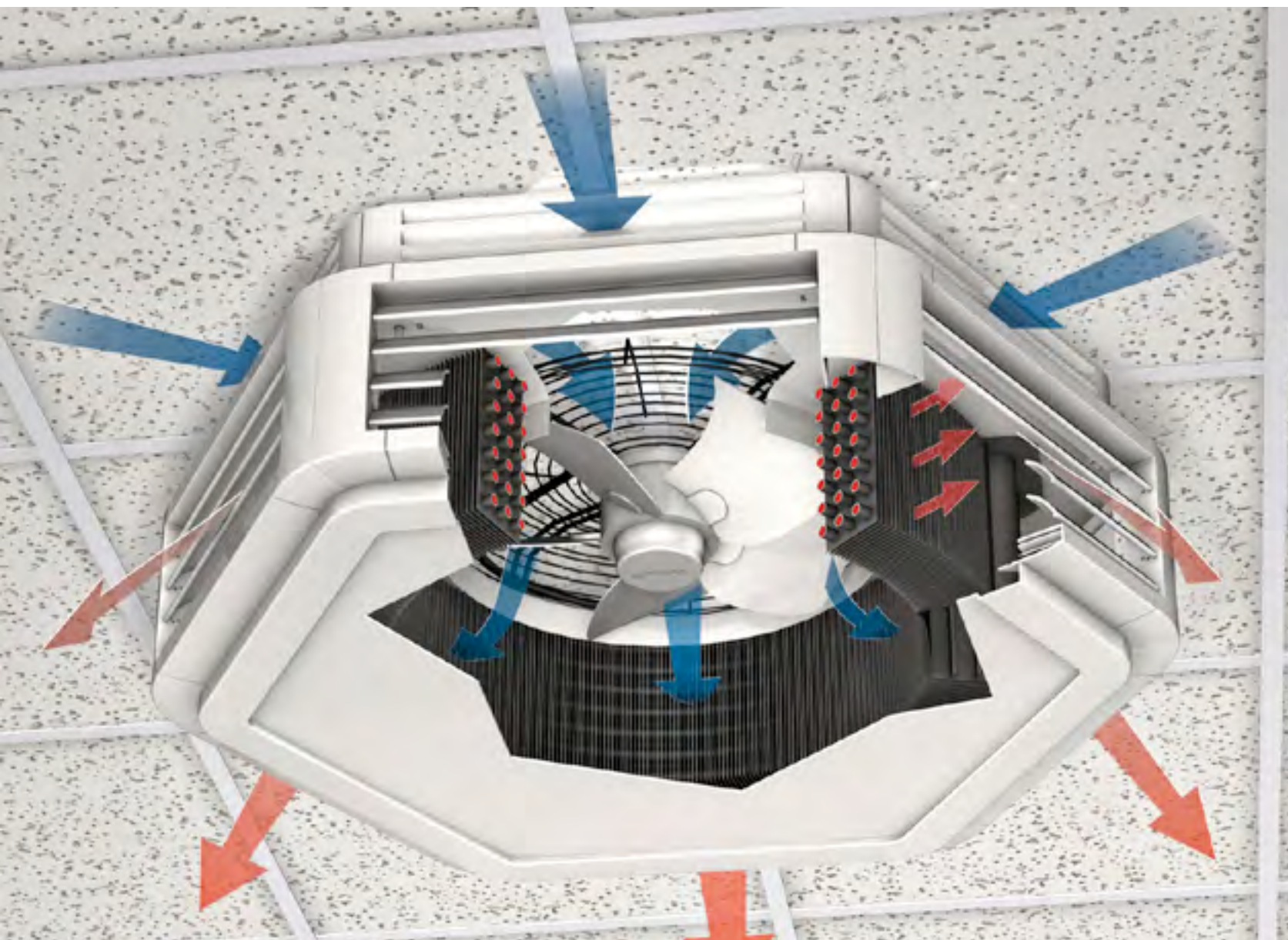


KAMPMAN
Genau mein Klima.

Выпуск воздуха

- ▶ Раздача воздуха по 6 направлениям через воздухораспределительные решетки, распределение воздух с помощью воздухораспределительных лопаток (45 мм).
- ▶ Воздухораспределительные лопатки фиксируются в любом из шести направлений.





Варианты исполнения

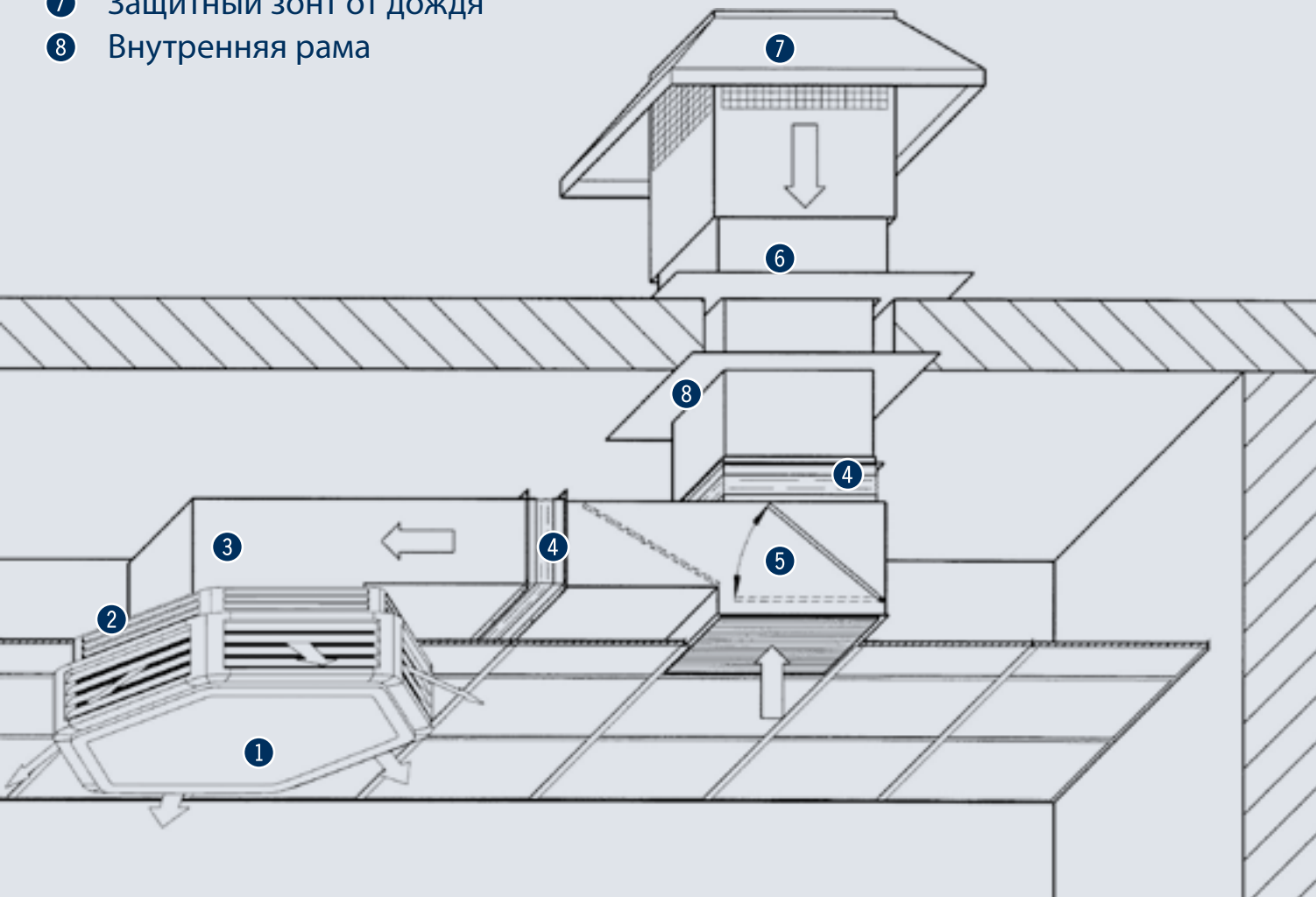
◀ Обогрев

Обогрев или охлаждение ▶



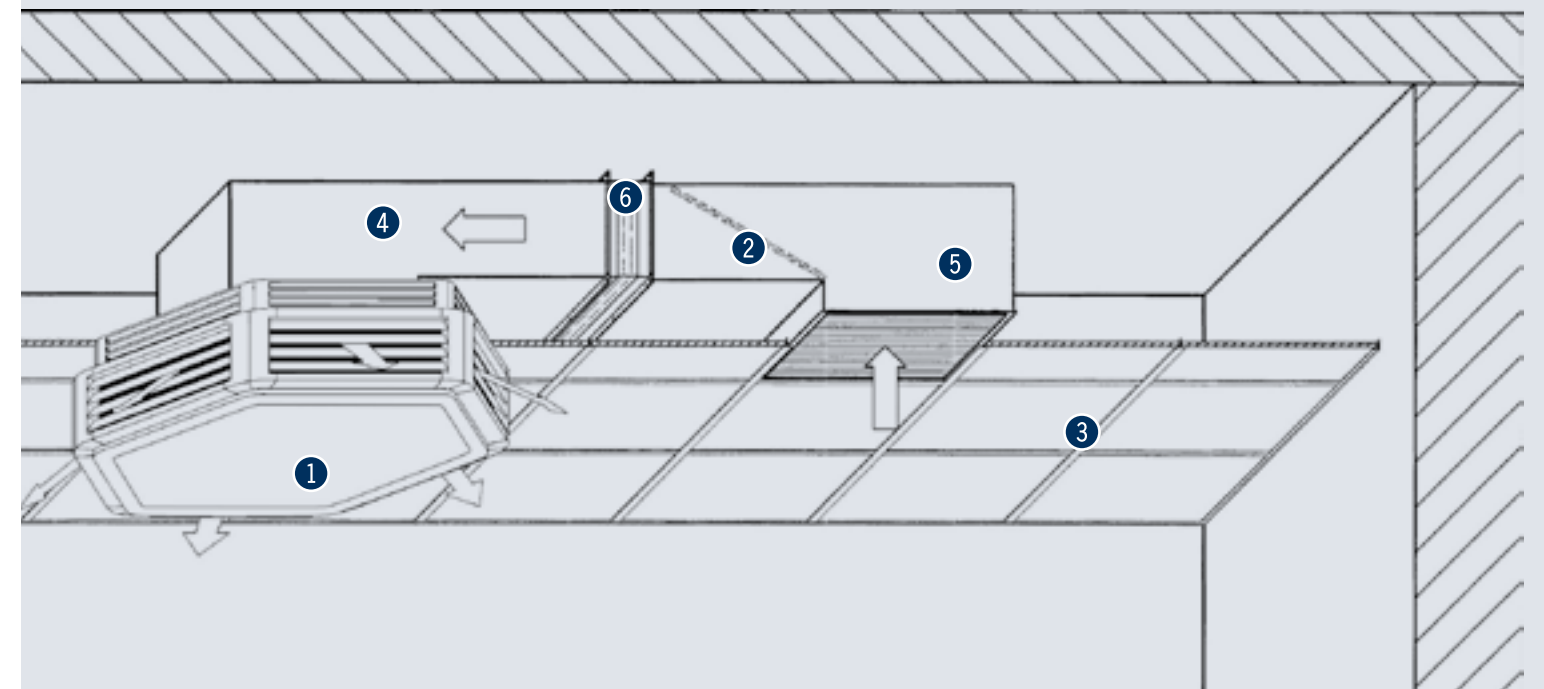
Ultra со смешанным воздухом для монтажа за подвесным потолком, забор наружного воздуха через крышу

- 1 Ultra с квадратной соединительной рамой
- 2 Воздухозаборная решетка квадратной формы
- 3 Уменьшающий переход 90°
- 4 Гибкий соединитель
- 5 Смесительная камера, вертикальная
- 6 Секция воздуховода с рамой для плоской крыши
- 7 Защитный зонт от дождя
- 8 Внутренняя рама

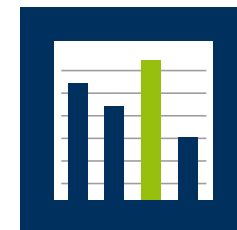


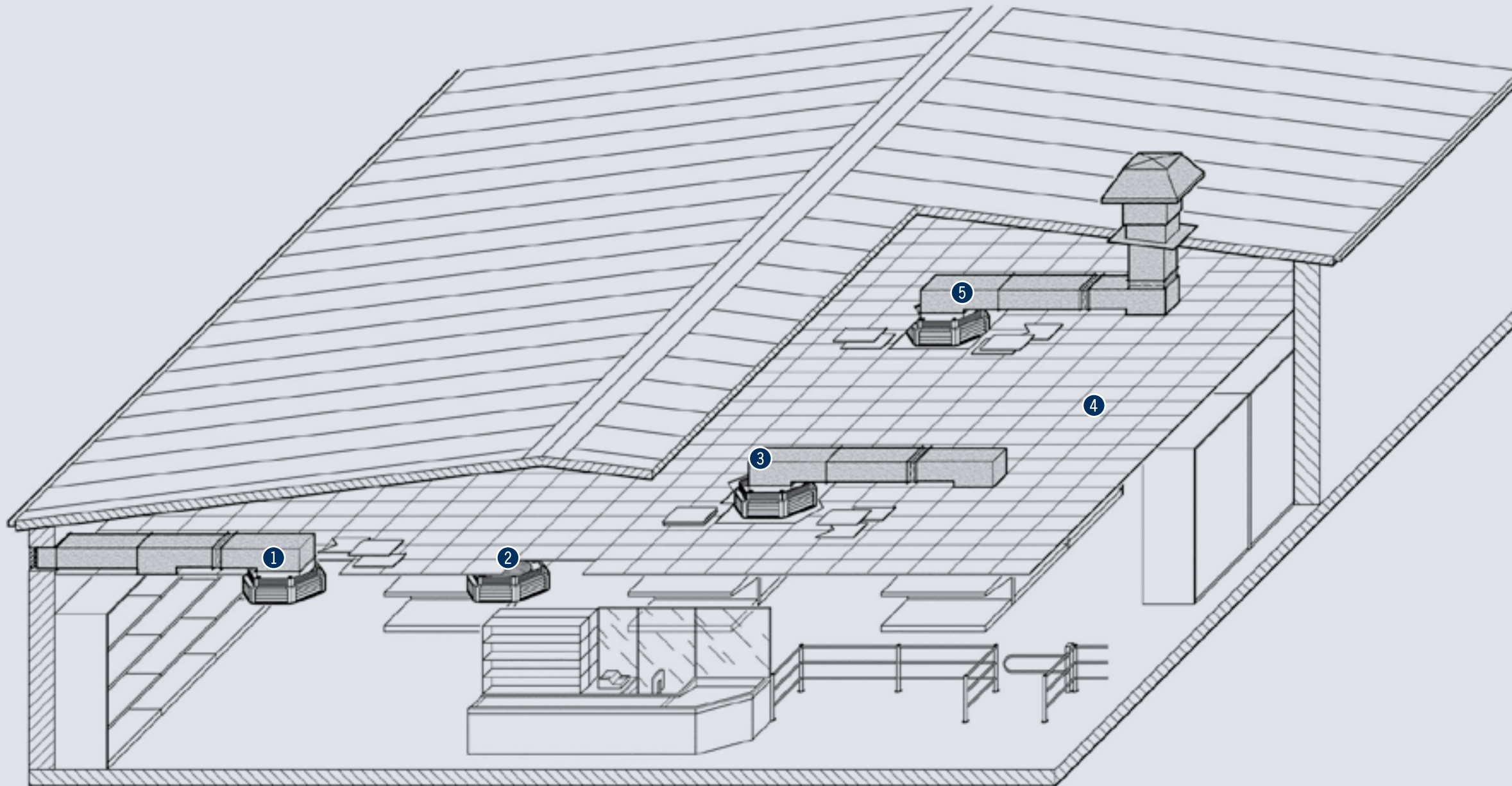
Ultra с рециркуляционным воздухом для монтажа за подвесным потолком

- 1 Ultra
- 2 Вставной фильтр
- 3 Звукоизолирующие панели
- 4 Переход 90°
- 5 Переход 90° с воздухозаборной решеткой
- 6 Гибкий соединитель



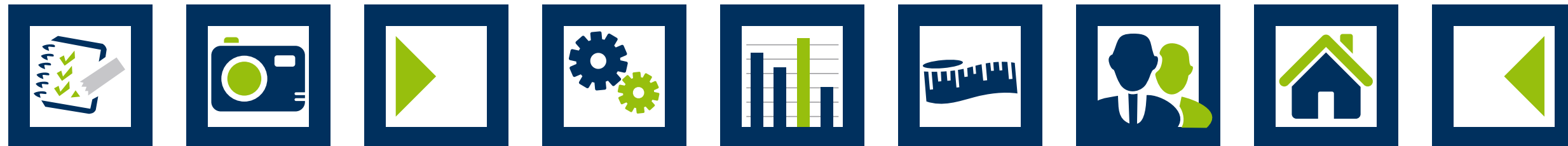
Примеры монтажа
рециркуляционный/
смешанный воздух





Примеры монтажа рециркуляционный/ смешанный воздух

- 1 Ultra со смешанным воздухом, забор наружного воздуха через стену
- 2 Ultra
- 3 Ultra с рециркуляционным воздухом
- 4 Звукоизолирующие панели
- 5 Ultra со смешанным воздухом, забор наружного воздуха через крышу

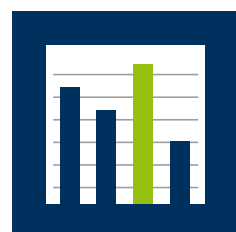




Автоматизация помещений с помощью KaControl

- ▶ Встроенный на заводе блок управления KaControl предназначен для подключения к системам автоматизации зданий
- ▶ Интерфейсы для BACnet* или Modbus в качестве дополнительных модулей
- ▶ Управление вентилятором и клапаном посредством сигнала 0-10 всего одним подключением
- ▶ Привлекательный дизайн пульта управления, интуитивно понятный интерфейс
- ▶ Встроенный таймер

* интегрированный веб-сервер



KAMPMANN
Genau mein Klima.

Технические характеристики

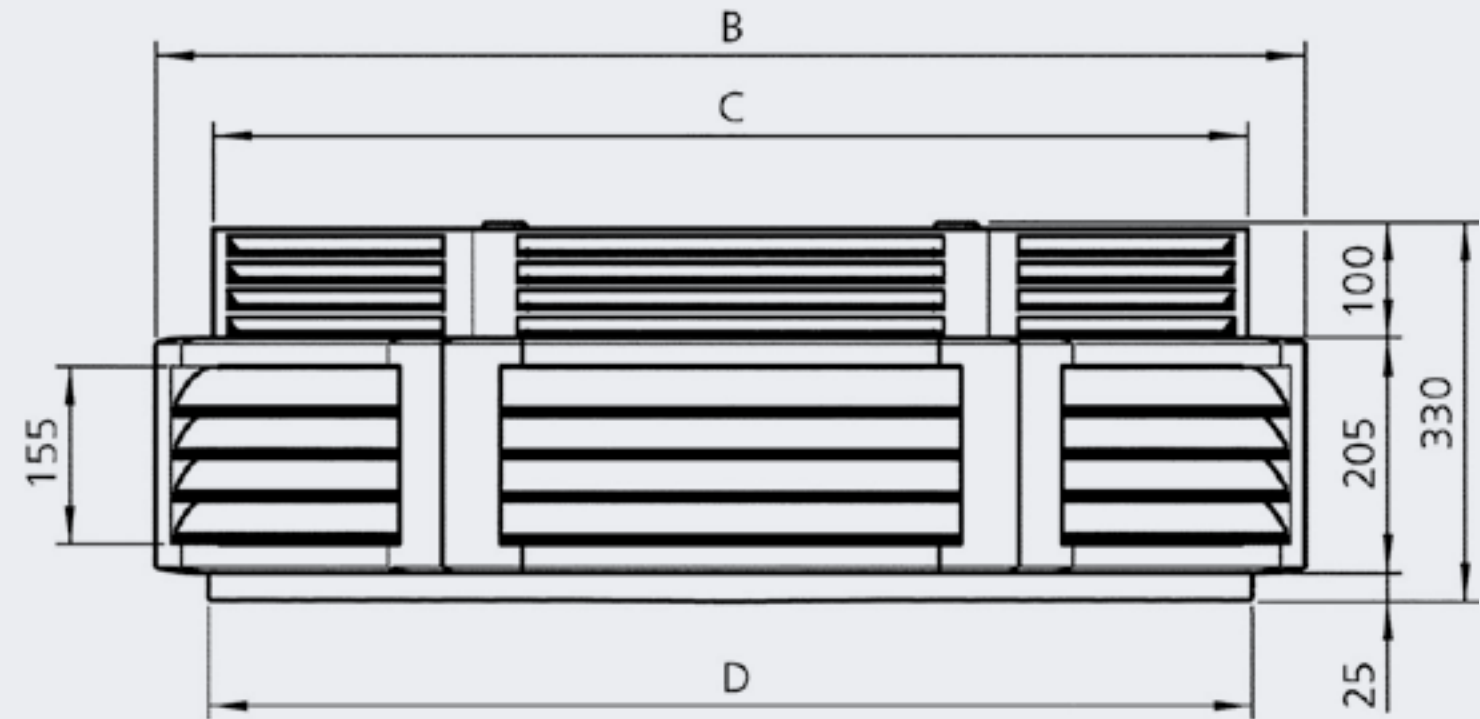
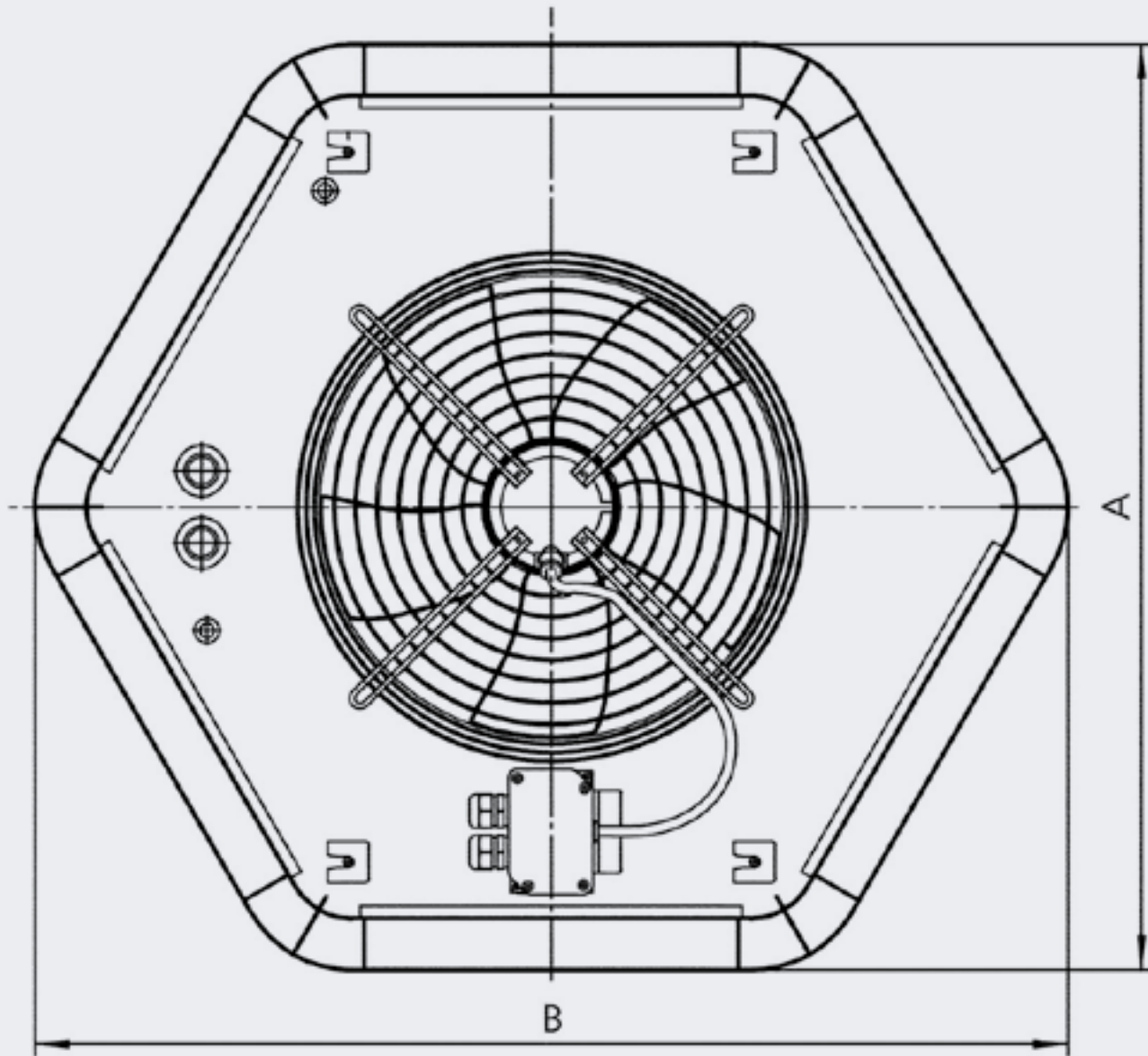
Серия		73	84	85	96	96	97
Обогрев и вентиляция							
2-ступенчатый переключатель трехфазного тока 400 В	Типы	73__36	84__36	85__36	96__36	96__38	973066
1-ступенчатый переключатель однофазного тока 230 В	Типы	73__16	84__16	85__16	96__16	-	973060
Расход воздуха	[м³/ч]	880 – 1180	1350 – 1650	1990 – 2860	3270 – 5130	2520 – 3670	3060 – 4090
Уровень звукового давления ¹⁾	[дБА]	38 – 43	44 – 50	45 – 52	50 – 60	44 – 51	48 – 55
Теплопроизводительность ²⁾	[кВт]	7,4 – 11,5	10,9 – 15,8	15,4 – 25,1	23,1 – 40,0	19,5 – 32,0	29,0 – 35,4
макс. монтажная высота	[m]	2,3 – 2,4	2,5 – 2,8	3,0 – 3,4	3,4 – 3,9	3,2 – 3,7	3,3 – 3,7
Дальнобойность	[m]	3,2 – 3,8	3,7 – 4,4	4,6 – 5,6	5,4 – 7,0	5,0 – 6,2	5,1 – 6,1
Обогрев или охлаждение							
2-ступенчатый переключатель трехфазного тока 400 В	Типы	-	843136	853136	963136	963138	973166
1-ступенчатый переключатель однофазного тока 230 В	Типы	-	843116	853116	963116	-	973160
Холодопроизводительность ³⁾	[кВт]	-	6,6 – 7,3	9,1 – 11,1	13,6 – 17,0	11,6 – 14,2	13,1 – 15,4
Соединительные размеры	[Дюйм]	1					

¹⁾ измерения выполнены на расстоянии 3 м ²⁾ теплопроизводительность при 90/70 °C, $t_{L1} = 20$ °C

³⁾ холодопроизводительность при 6/12 °C, $t_{L1} = 28$ °C и относительной влажности 50 %

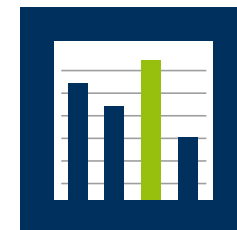


Размеры



Серия	A	B	C	D
73	750	840	729	739
84 / 85	900	1004	904	912
96 / 97	1050	1177	1077	1085

Размеры в мм



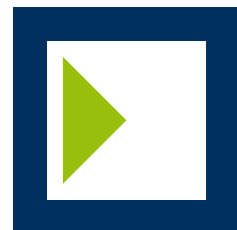
Ваши преимущества!

Преимущества сервиса компании
Kampmann для Вас:

- ▶ Консультации на месте
- ▶ Предоставление образцов
- ▶ Поддержка при проектировании
- ▶ Расчет мощности
- ▶ Обсуждение деталей
- ▶ Инструктаж
- ▶ 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.