



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.



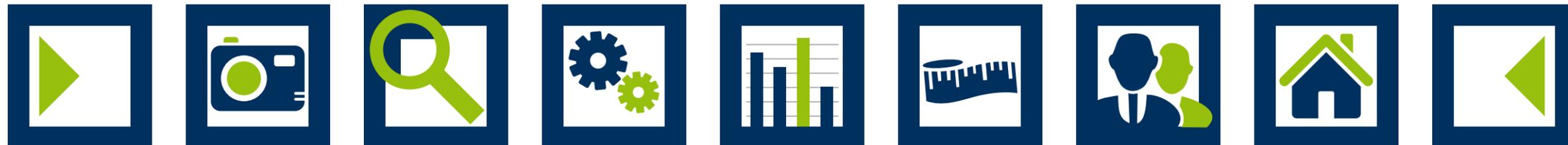
Целенаправленная подача воздуха

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

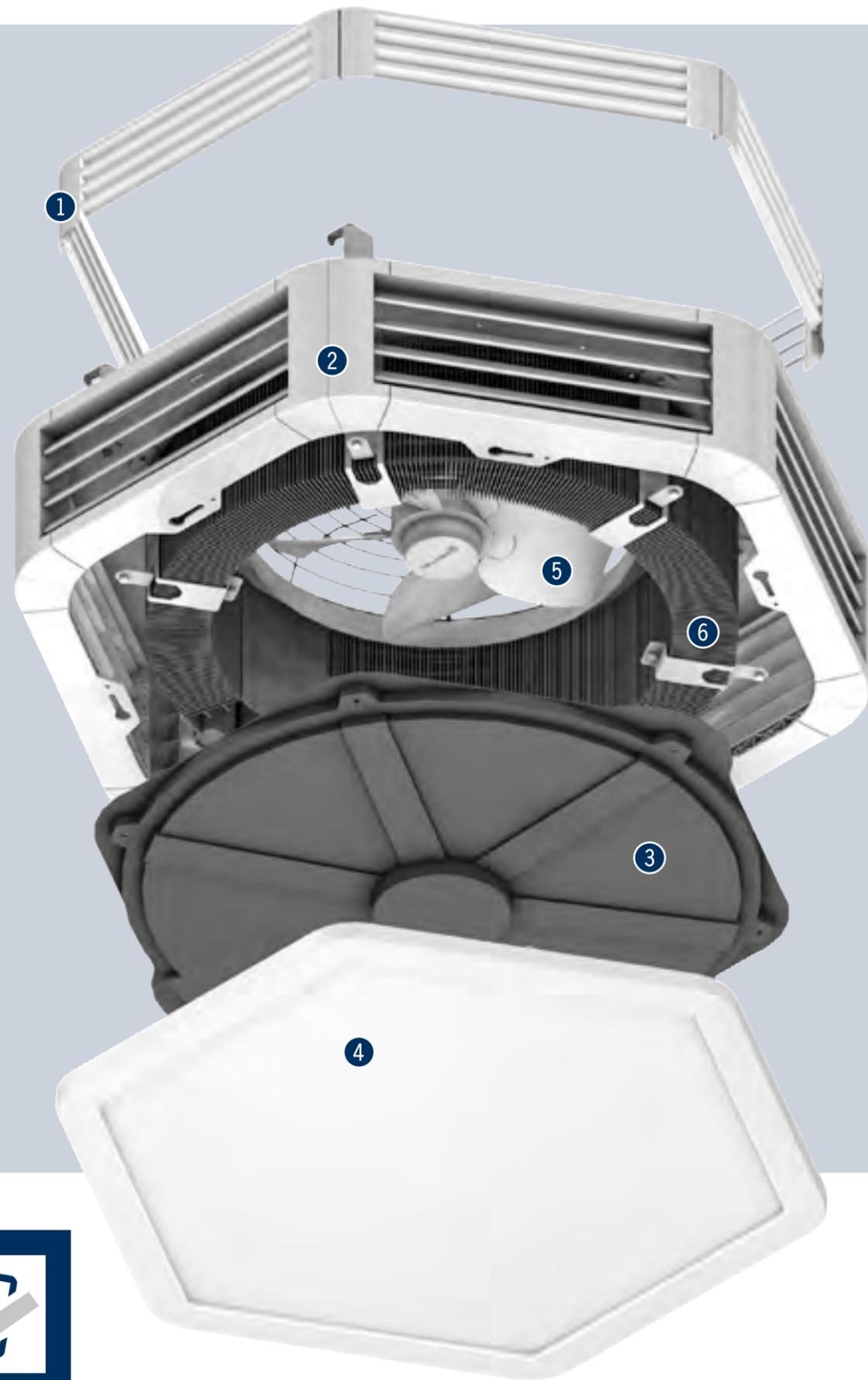
Определитесь в пользу долгосрочных низких эксплуатационных расходов. В этом Вам помогут тихоходный вентилятор с серповидными лопатками, различные варианты регулирования, а также ЕС-технология и система регулирования KaControl - опционально.



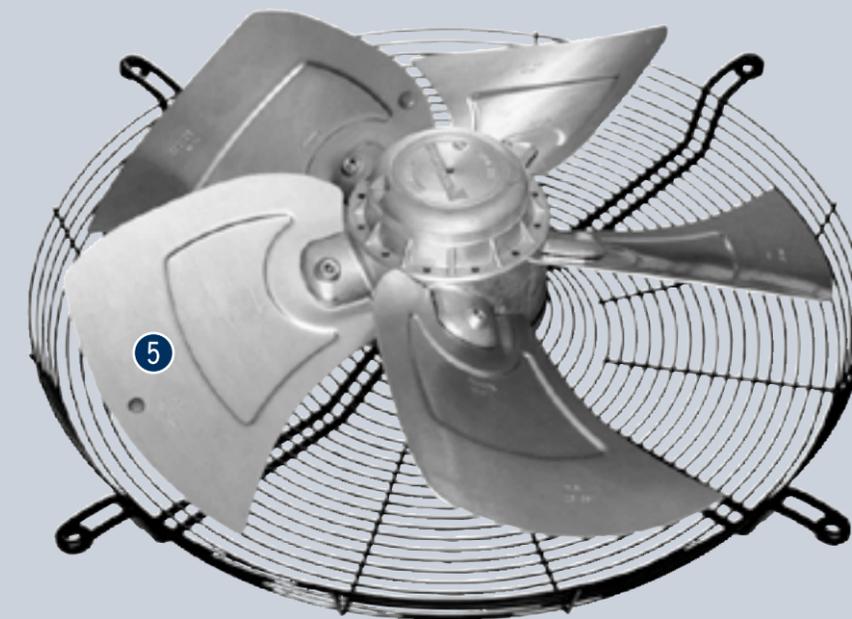
Быстрая доставка

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



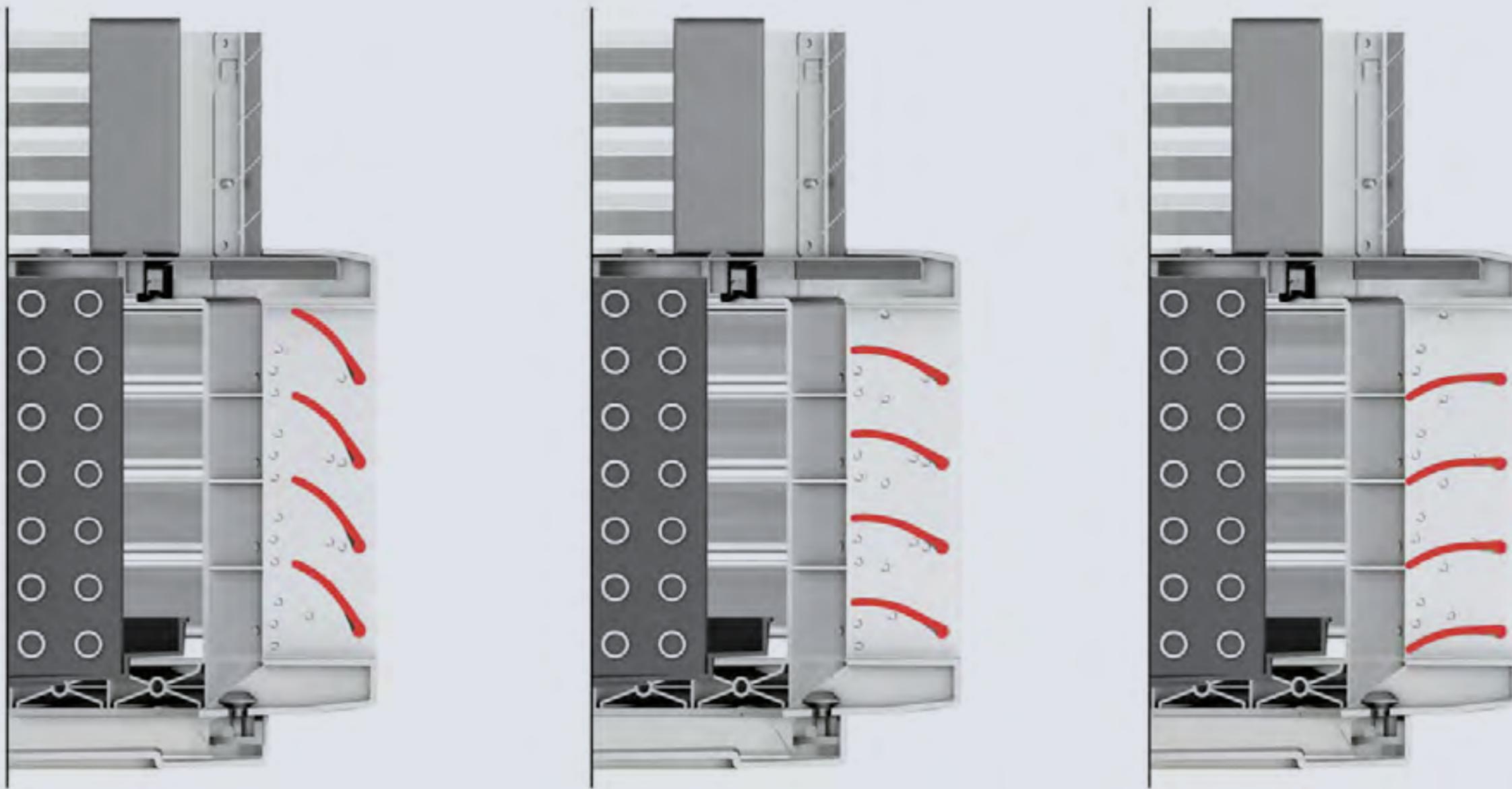
Обзор Ultra

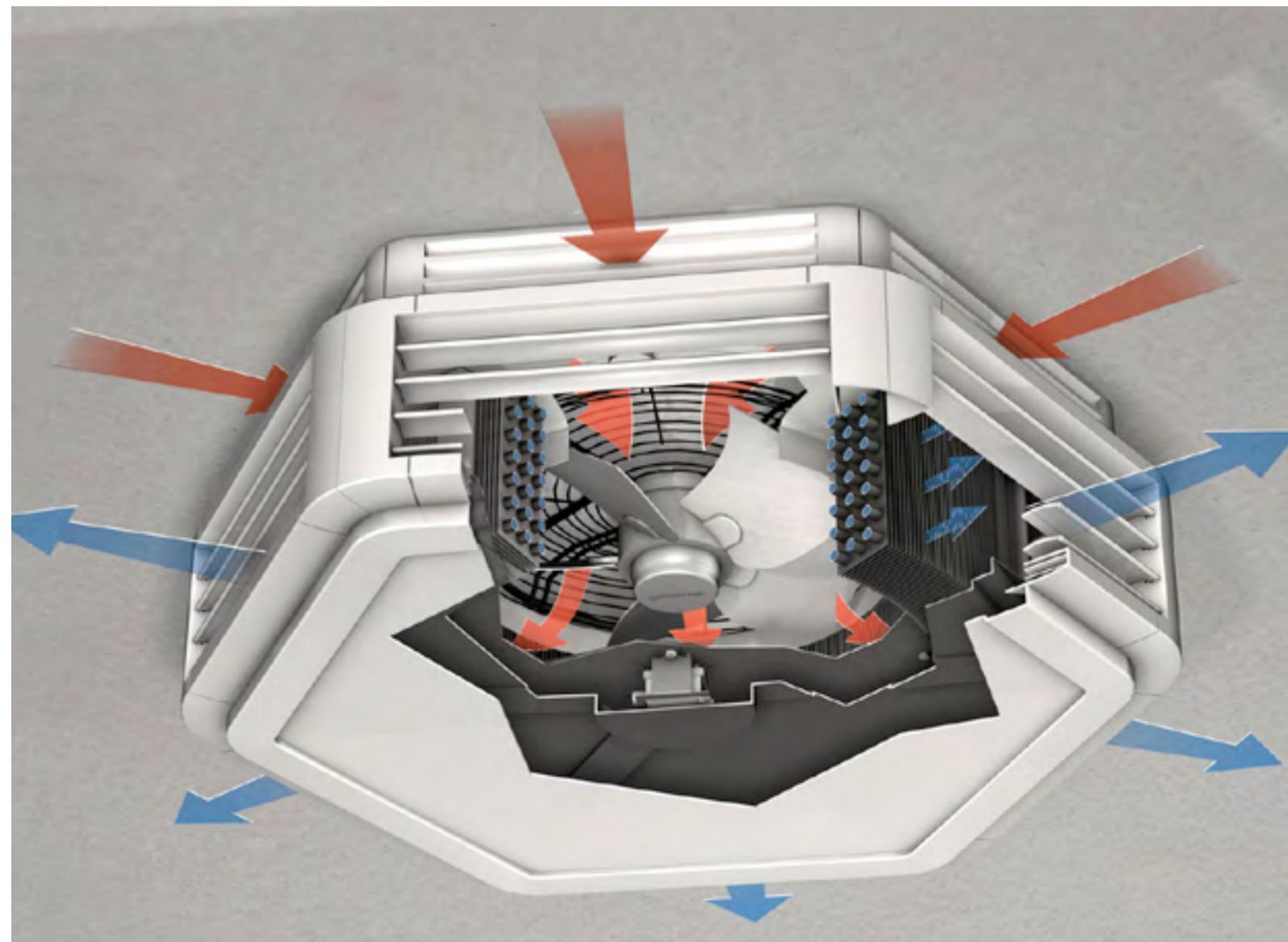
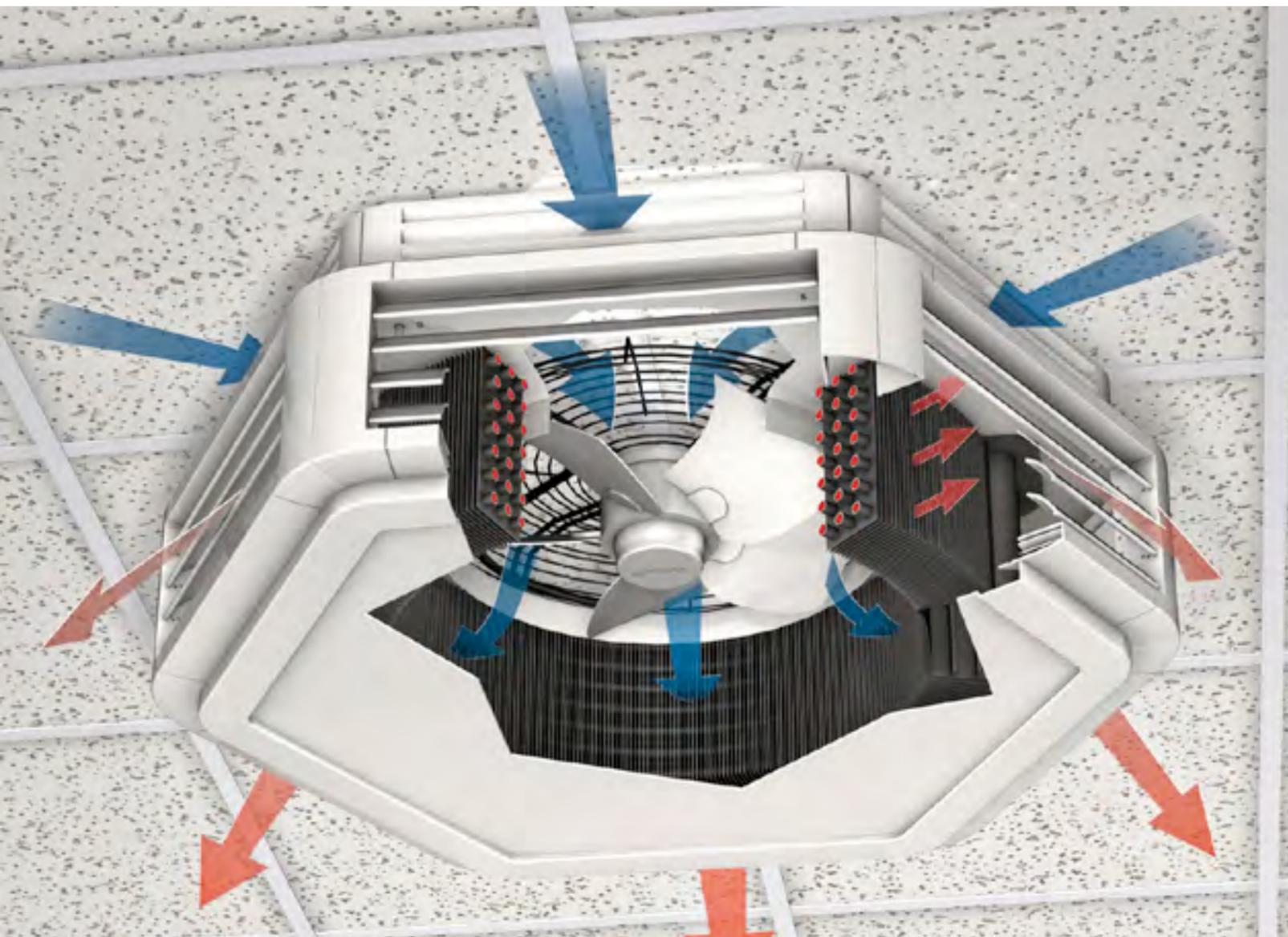


KAMPMAN
Genau mein Klima.

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

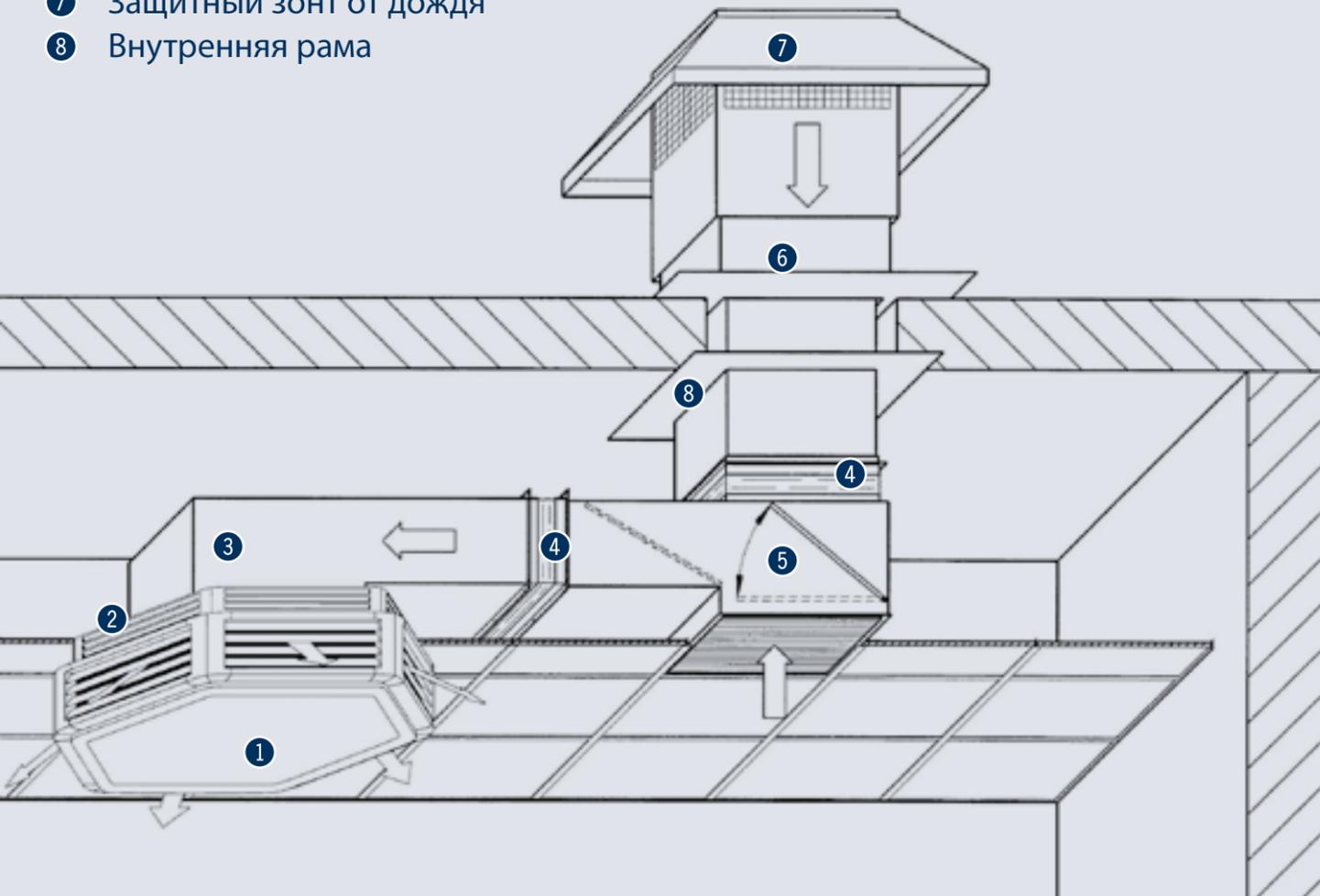
◀ Обогрев

Обогрев или охлаждение ▶



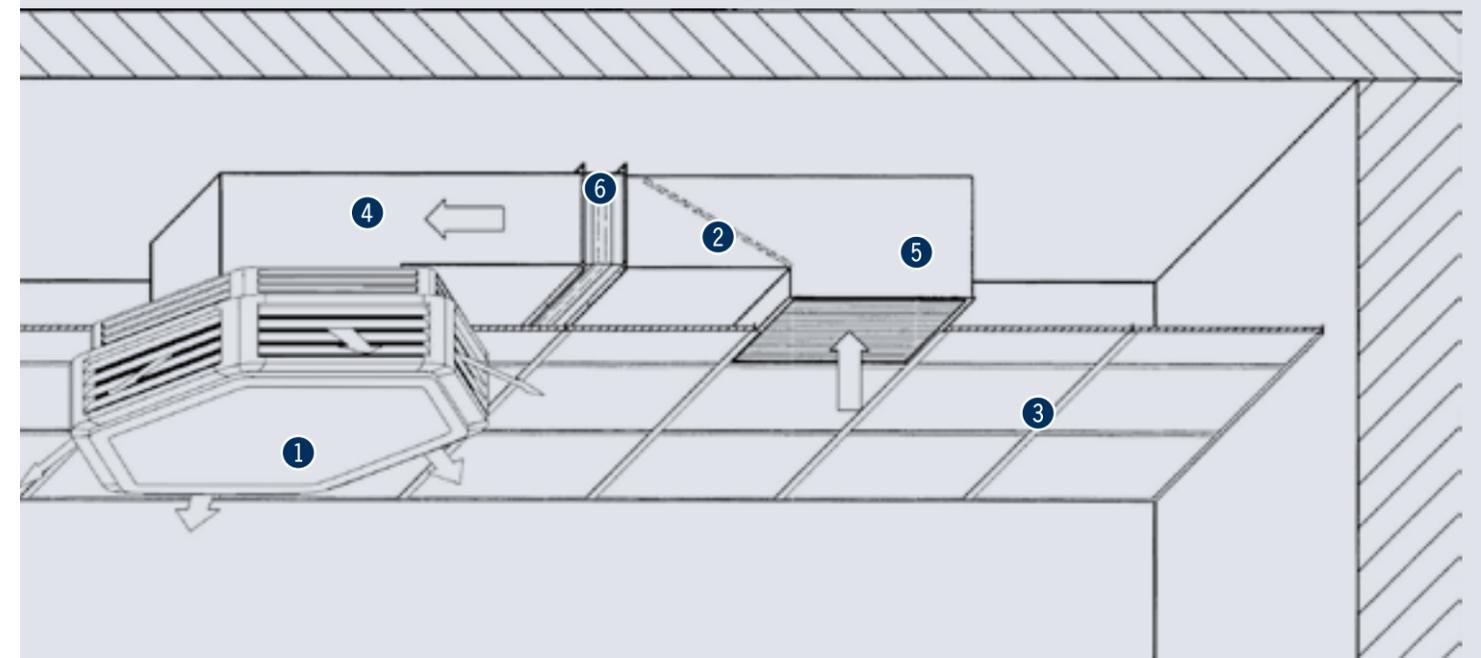
Ultra со смешанным воздухом для монтажа за подвесным потолком, забор наружного воздуха через крышу

- 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



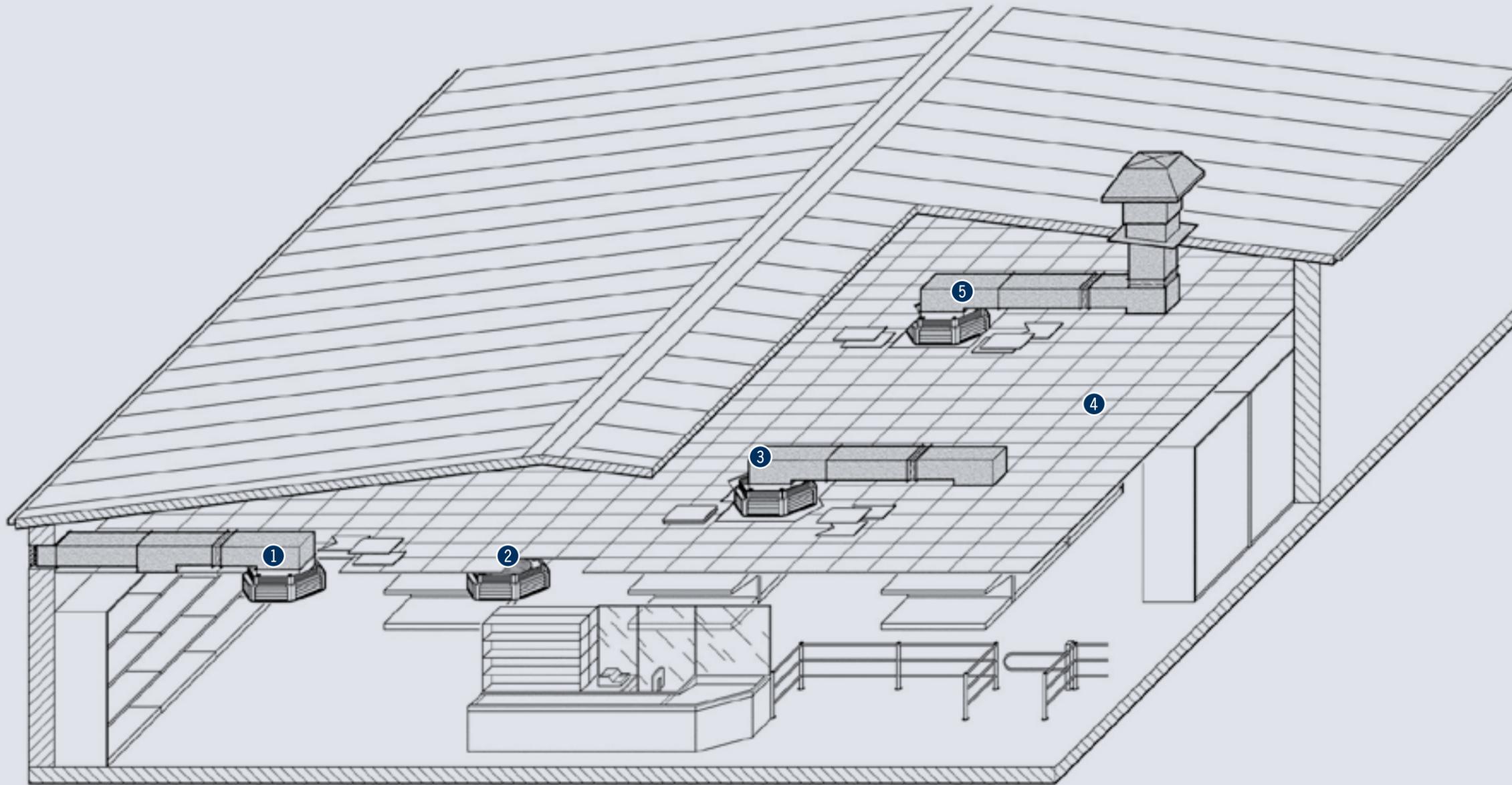
Ultra с рециркуляционным воздухом для монтажа за подвесным потолком

- 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

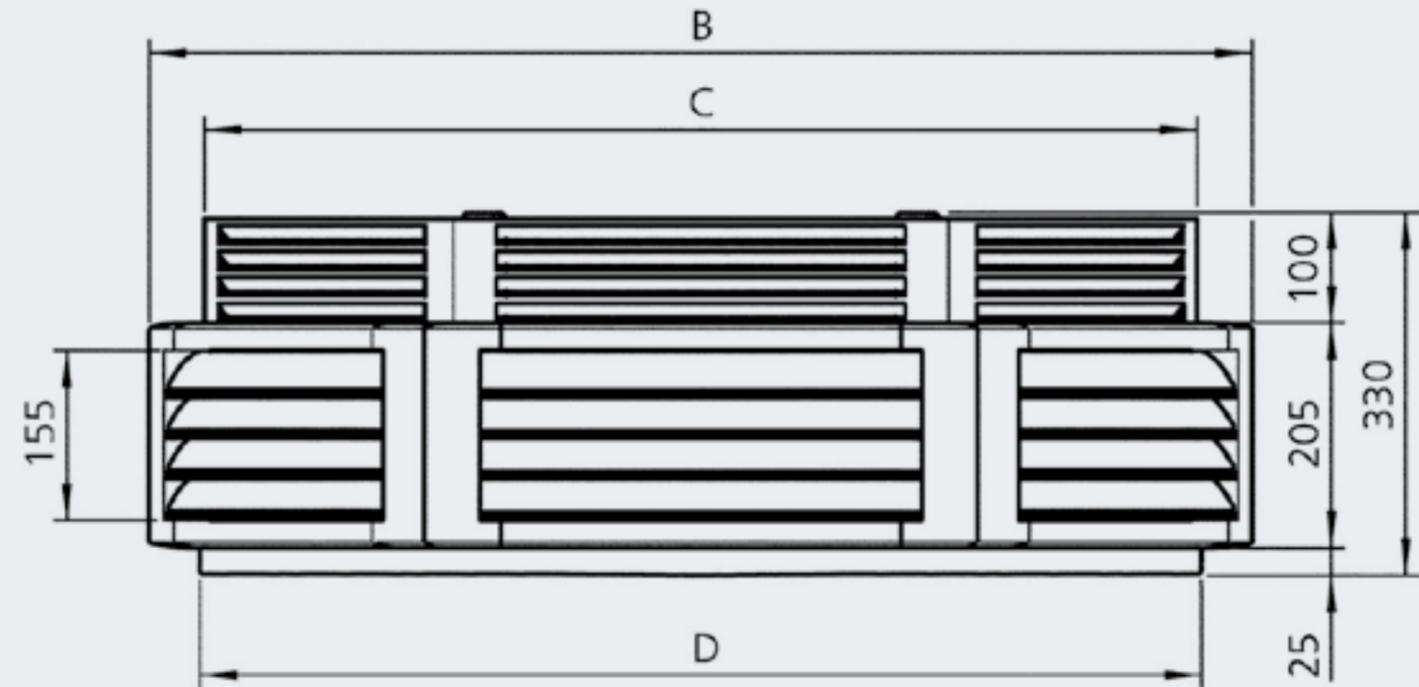
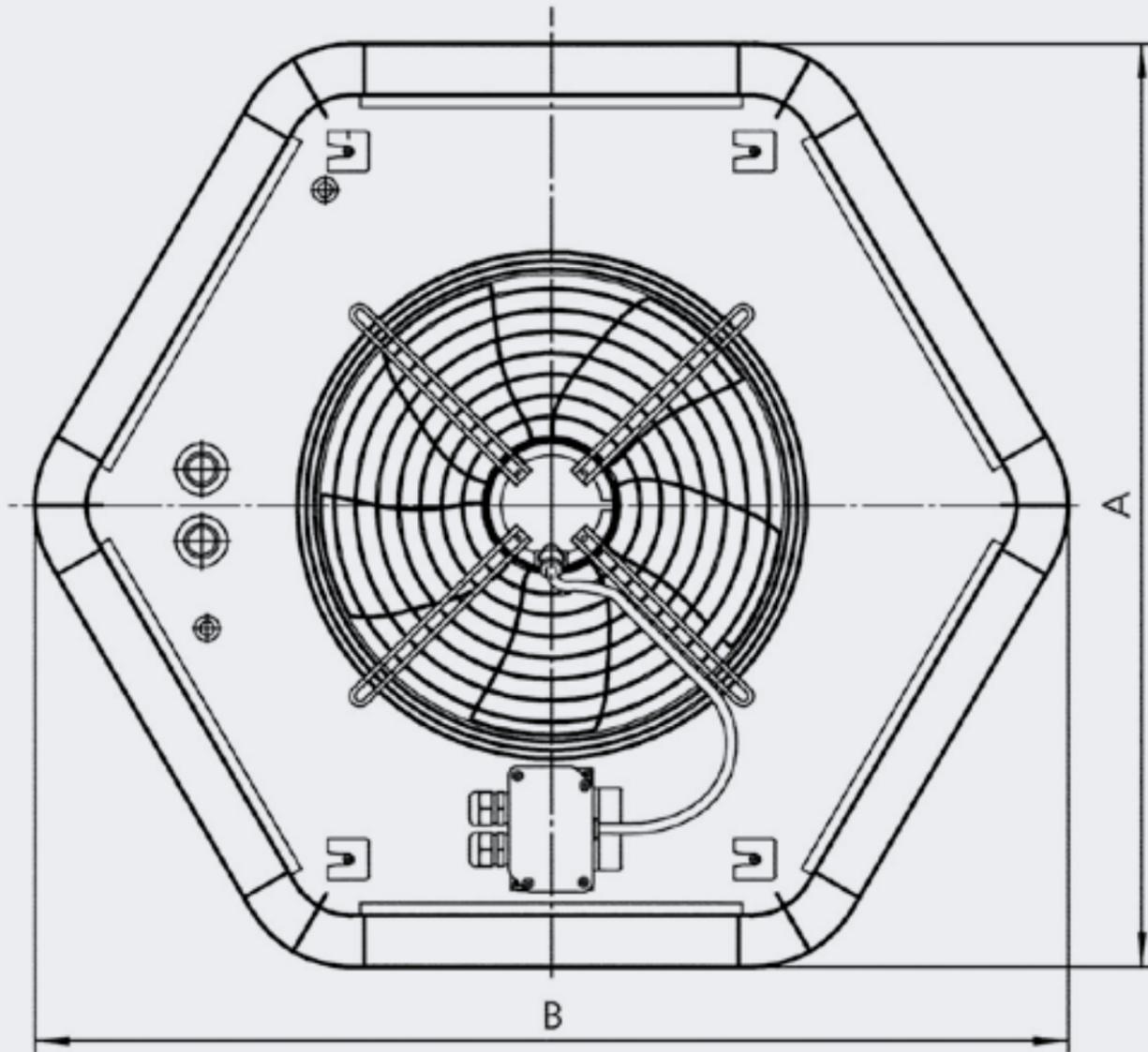
| Серия | | 73 | 84 | 85 | 96 | 96 | 97 |
|--|--------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Обогрев и вентиляция | | | | | | | |
| 2-ступенчатый переключатель трехфазного тока 400 В | Типы | 73__36 | 84__36 | 85__36 | 96__36 | 96__38 | 973066 |
| 1-ступенчатый 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 °С, $t_{L1} = 20$ °С

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

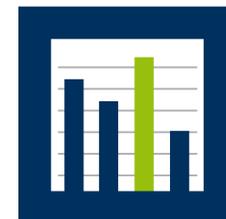


Размеры



| 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.