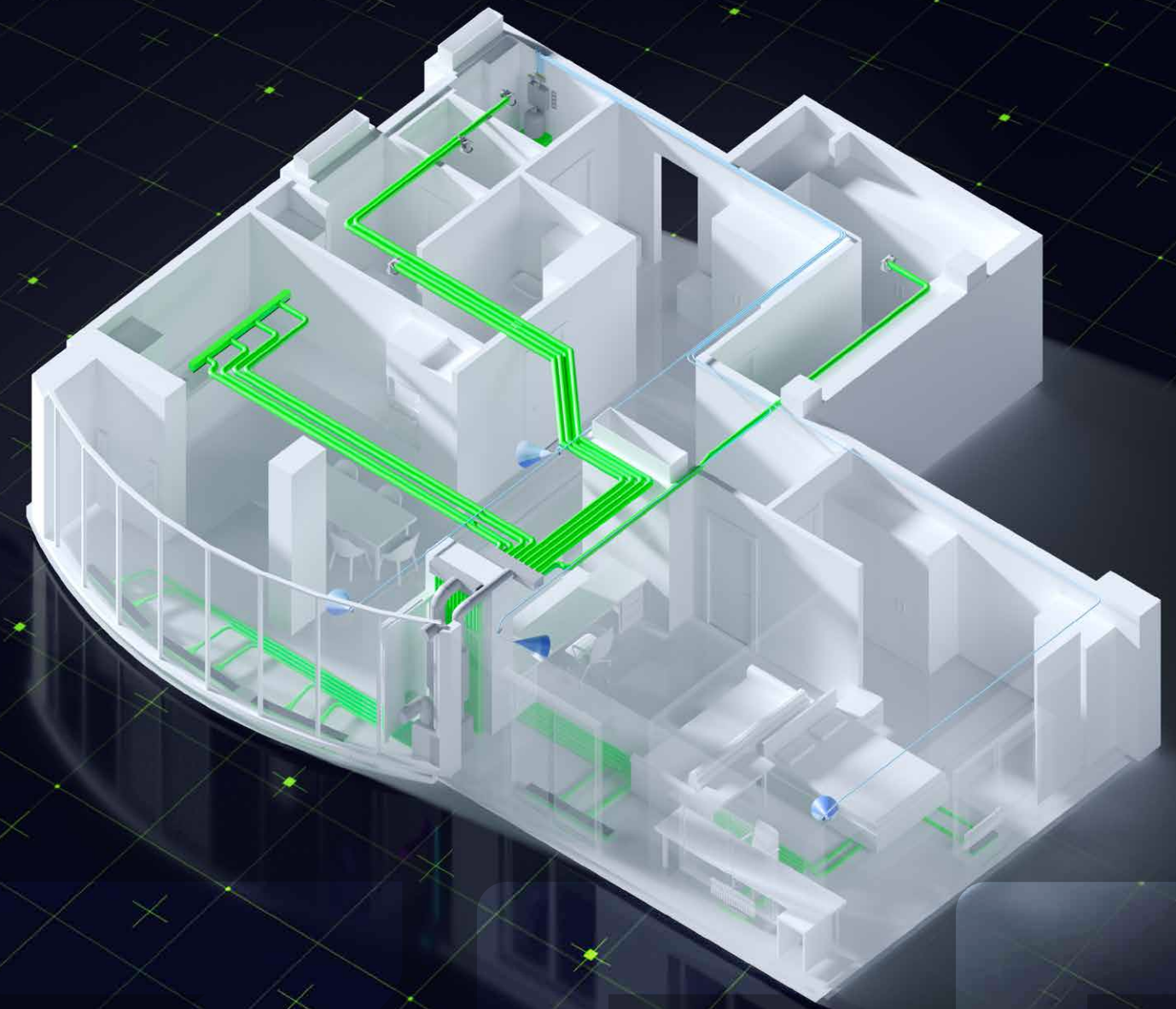


WOLZER
architektur

Создан архитекторами
для архитекторов

Wolzer Architektur –

первая компания-производитель, которая создаёт современные решения в области вентиляции и форсуночного увлажнения исключительно для квартир и домов, ориентируясь на запросы архитекторов и дизайнеров.



На протяжении долгих лет мы ежедневно общаемся с дизайнерами и архитекторами и точно знаем, с какими проблемами и болями вы сталкиваетесь при работе с подрядчиками по вентиляции и увлажнению.



Опуск потолка



Установка доп. инсталляций и коробов



Нежелание подрядчика глубоко погружаться в дизайн-проект



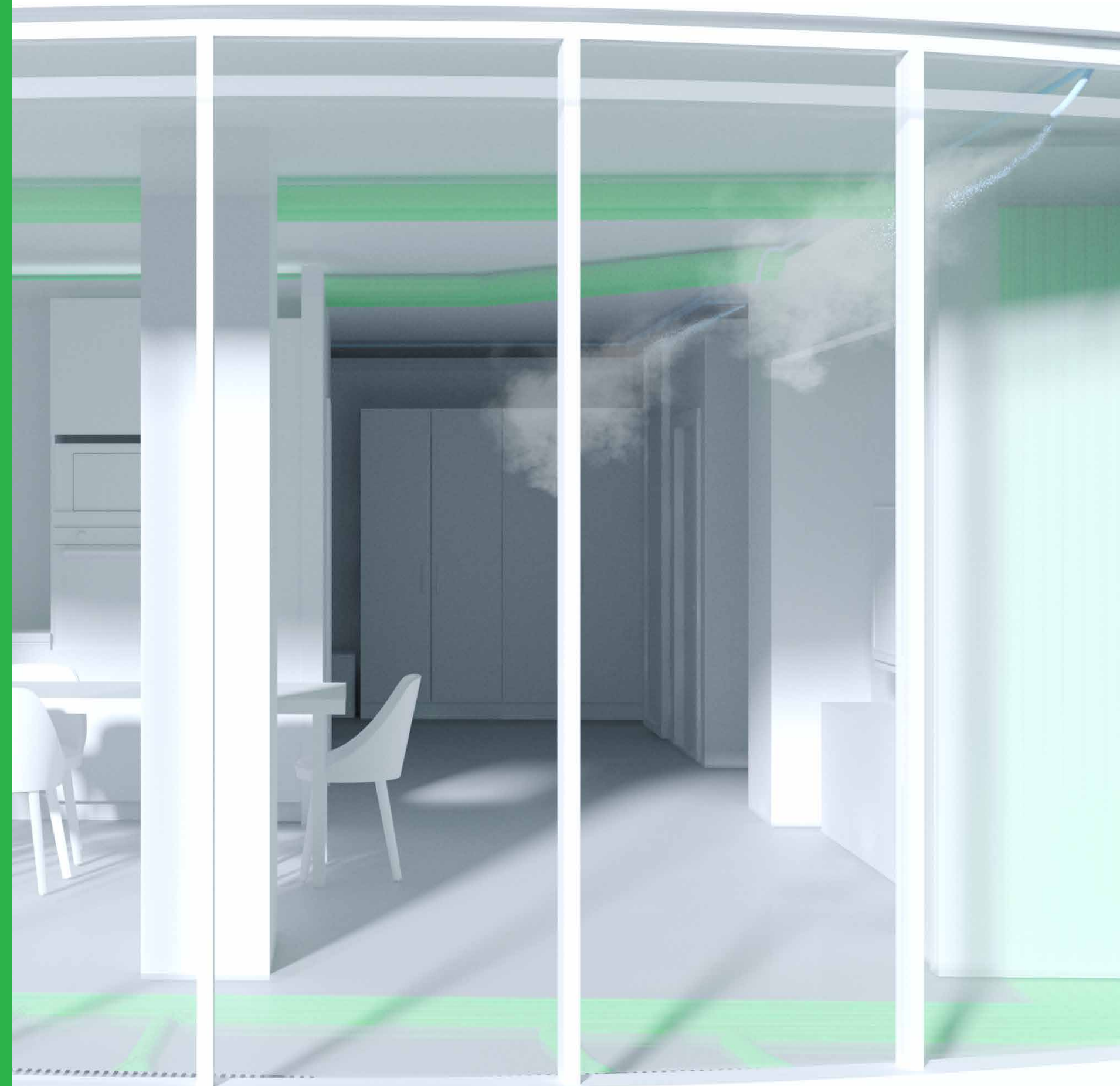
Испорченный вид потолка



Громоздкое оборудование



Шум от вентиляции

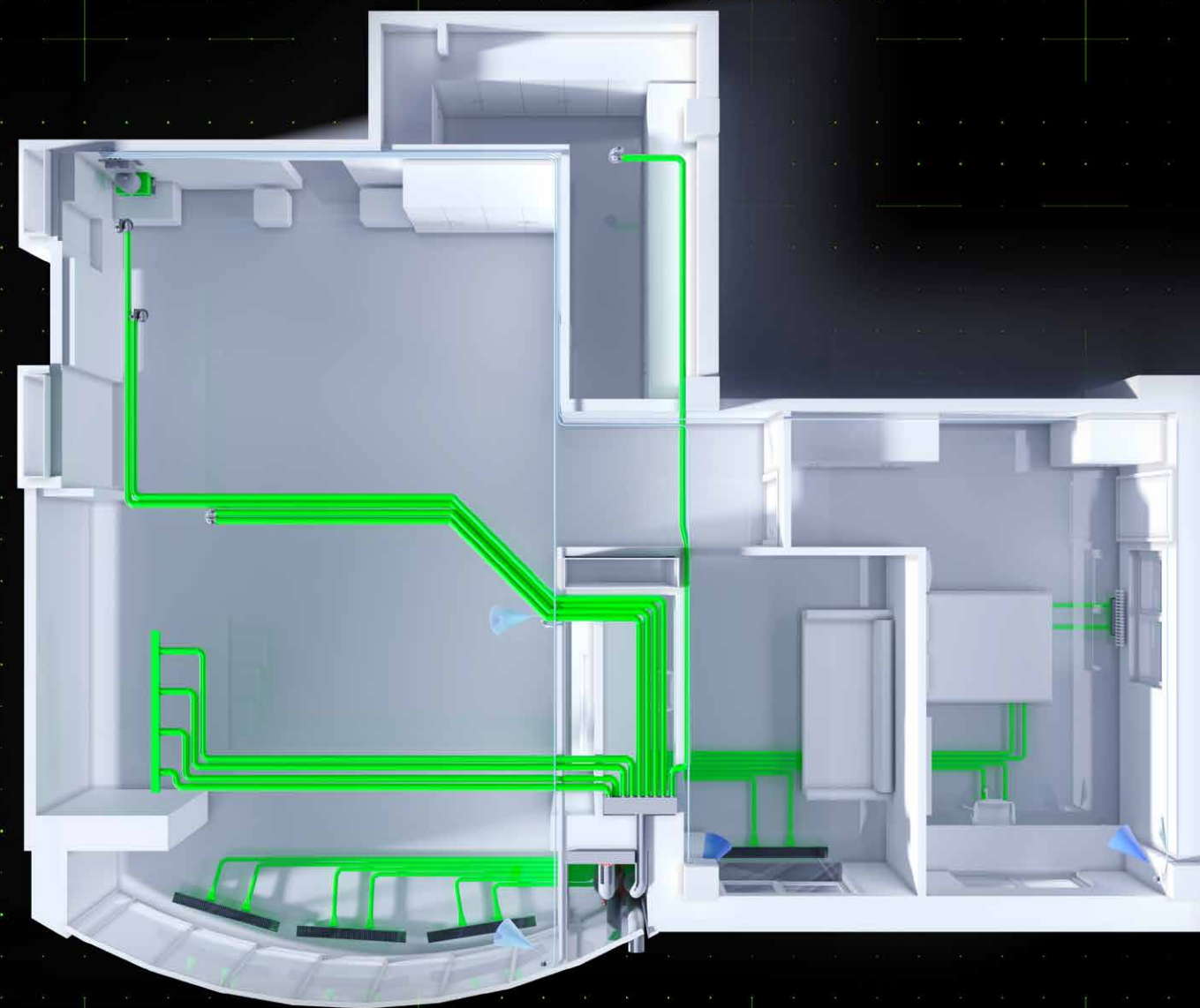


90%

проблем решается
за счёт оборудования
Wolzer Architektur,
которое идеально
впишется в интерьер

СИСТЕМА ЗЕЛЁНОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ

гибко монтируется
в нескольких вариациях





1

ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ В СТЯЖКЕ ПОЛА

приток свежего воздуха
через внутрипольные
конвекторы отопления

РЕШЕНИЕ

Приточные воздуховоды прокладываются по полу и врезаются во внутрипольные конвекторы отопления. В дальнейшем они заливаются стяжкой пола. Приток свежего воздуха подаётся через внутрипольные конвекторы отопления.

- ⊕ Нет опуска потолка
- ⊕ Экономия на потолочных решётках и диффузорах
- ⊕ Лучшее воздухораспределение, чем приток свежего воздуха из потолка
- ⊕ Визуальная задумка дизайн-проекта не нарушена
- ⊕ Увеличение теплоотдачи конвектора в 3 раза
- ⊕ Экономия на конвекторах отопления

Минимальная стяжка пола должна составлять 80 мм





2

ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ В СТЯЖКЕ ПОЛА

приток свежего воздуха
через напольные
решётки

РЕШЕНИЕ

Приточные воздуховоды прокладываются по полу и врезаются в напольные решётки, которые располагаются под настенными радиаторами отопления. В дальнейшем они заливаются стяжкой пола. Приток свежего воздуха подаётся через декоративную решётку.

⊕ Нет опуска потолка

⊕ Увеличение теплоотдачи радиатора в 3 раза

⊕ Визуальная задумка дизайн-проекта не нарушена

⊕ Лучшее воздухораспределение, чем приток свежего воздуха из потолка





3

ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ПОД ПОТОЛКОМ

приток свежего воздуха
через потолочные диффузоры
или декоративные решетки

РЕШЕНИЕ

Приточные воздуховоды прокладываются под потолком. За счёт их небольшого диаметра, занижение самого потолка станет минимальным. Воздух будет подаваться через диффузоры или декоративные решётки.

⊕ Минимальный
опуск потолка

⊕ Отсутствие
коробов

⊕ Визуальная задумка
дизайн-проекта
не нарушена

⊕ Возможность
использования
скрытых щелевых
диффузоров

⊕ Возможность
использования
совместно с трековым
освещением



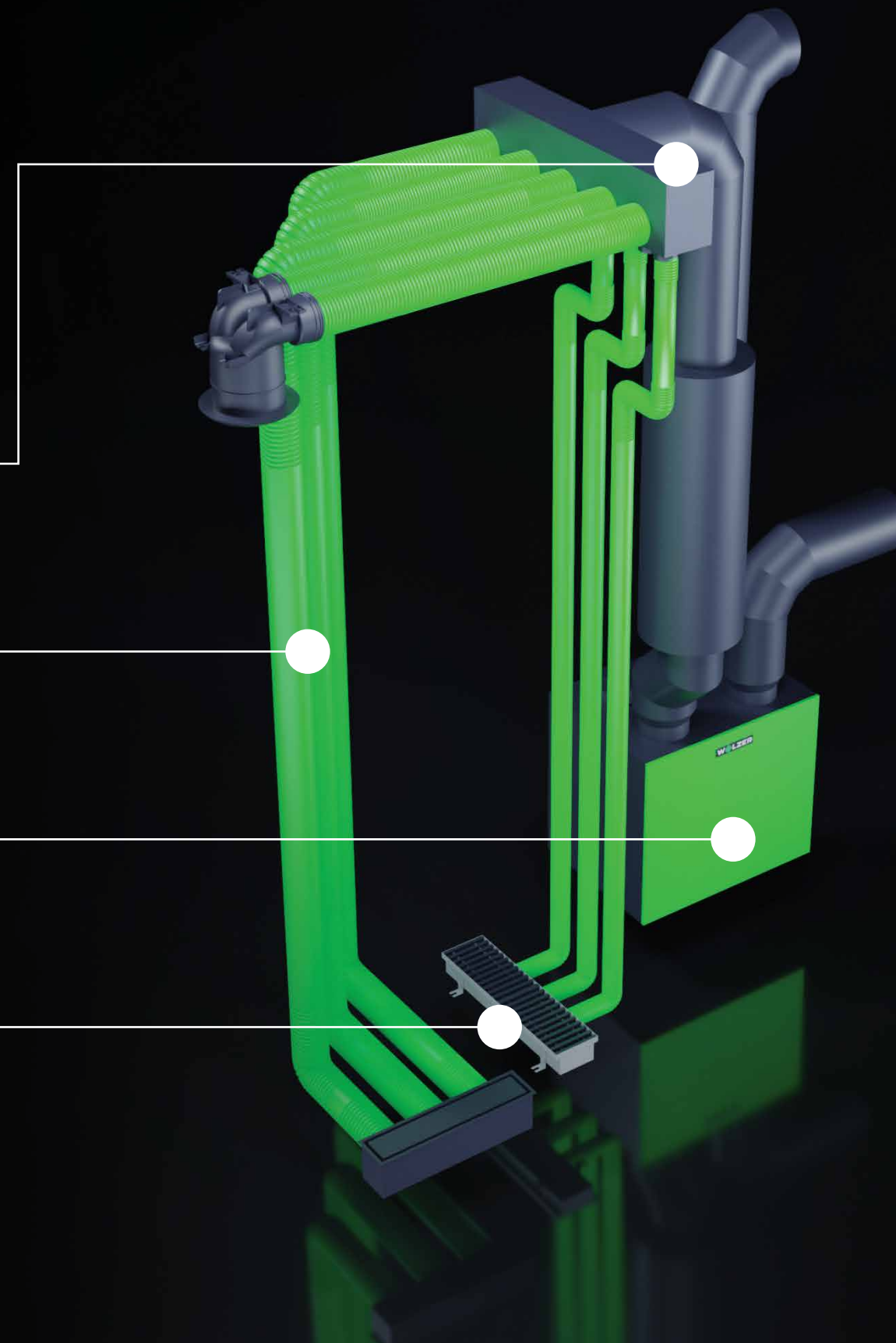
**Система зелёной вентиляции
Wolzer Architektur
состоит из 4 основных
элементов**

Распределительный
коллектор

Полужёсткие
воздуховоды

Приточная
или приточно-вытяжная
установка

Решётка в потолке
Конвектор отопления
на полу

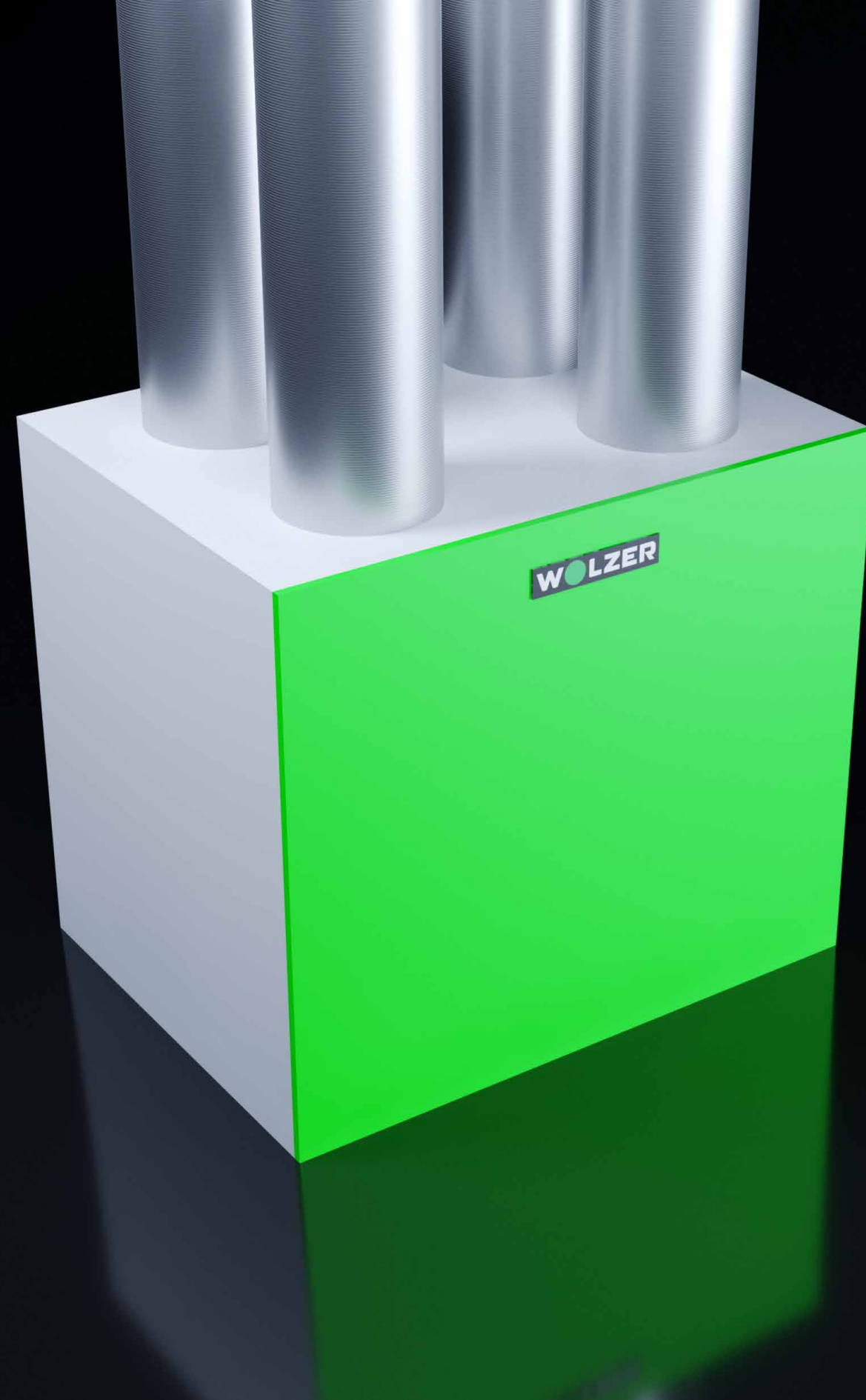


ПРИТОЧНАЯ ИЛИ ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНАЯ УСТАНОВКА С РЕКУПЕРАЦИЕЙ ТЕПЛА

Основная функция системы – обеспечить приток чистого и свежего воздуха в помещении, а также отток застоявшегося.

Рекуператор справляется с этими задачами. Он сохраняет тепло в доме и не затрачивает электроэнергию на обогрев приточного воздуха.

Производительность
воздуха
от 300 до 3000 м³/час

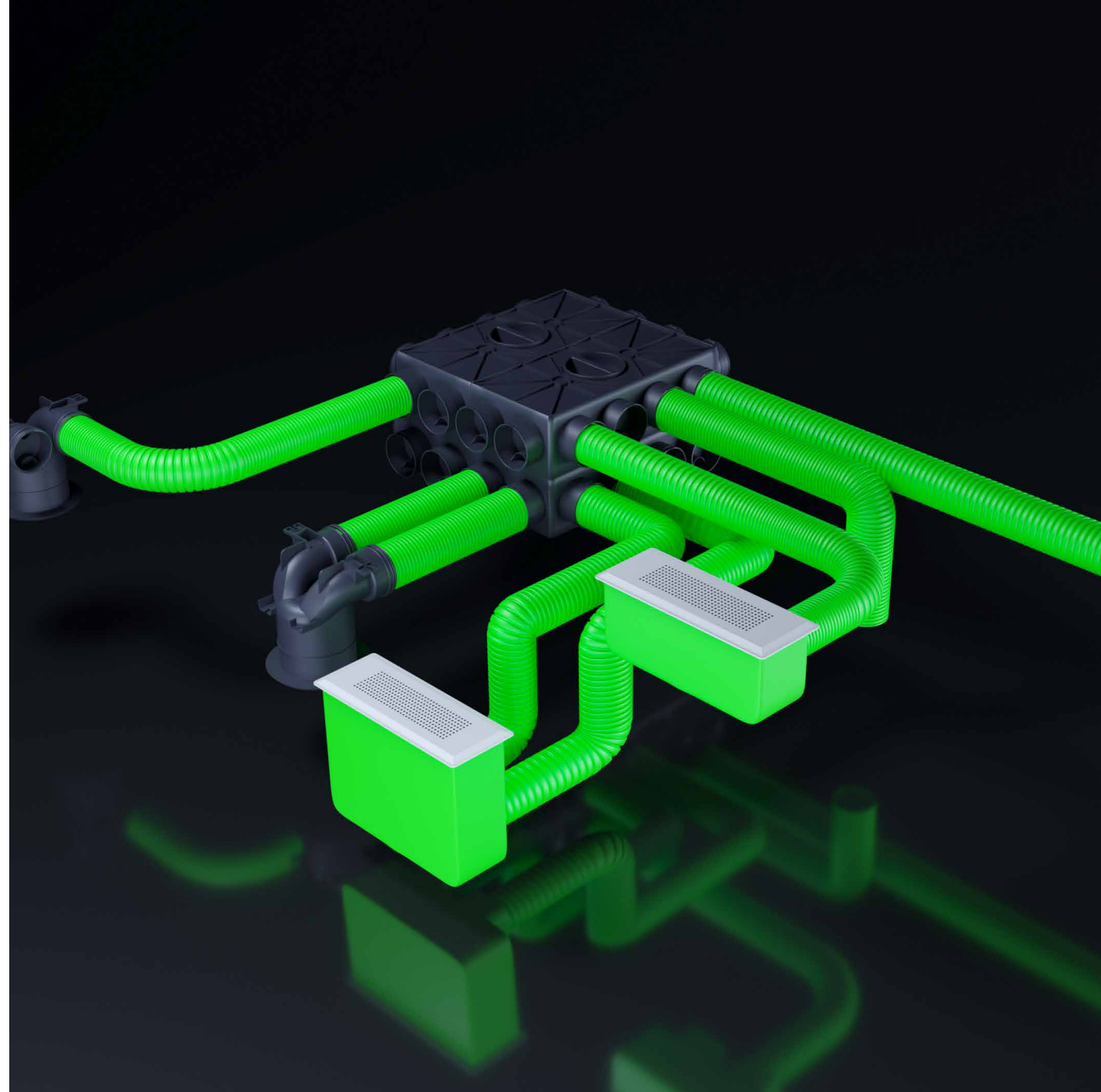


РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕКТОР

Позволяет регулировать объем поступающего воздуха через разные диаметры воздуховодов. Герметичные соединения уменьшают потерю давления в системе.

Разрабатывается индивидуально под проект. С помощью воздуховодов он разводится либо под потолок, либо по полу.

Совершенно
бесшумно



ПОЛУЖЕСТКИЕ ВОЗДУХОВОДЫ

Гибкие полужёсткие воздуховоды имеют высоту профиля 63 / 75 / 90 мм.

Это позволяет проложить их в стяжке пола, в стене, под потолком практически без его занижения. Воздуховоды внутри обработаны антибактериальным и антистатичным покрытием.

В отличие от металлических аналогов, им не страшна коррозия. Это делает их срок службы в 5 раз больше.

Три диаметра:
63 мм / 75 мм / 90 мм



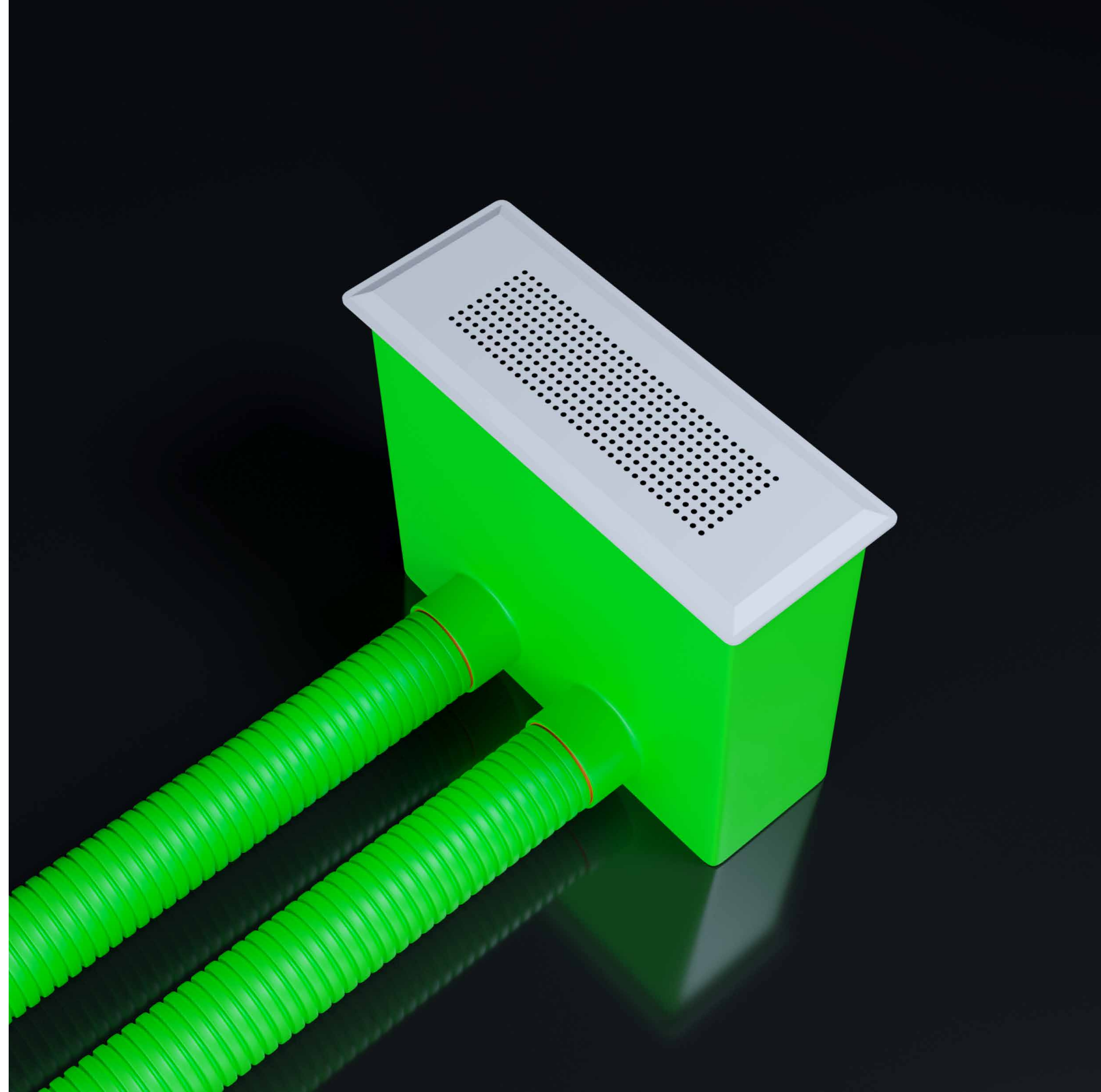
РЕШЁТКА НА ПОТОЛКЕ И КОНВЕКТОР ОТОПЛЕНИЯ НА ПОЛУ

Есть несколько вариантов подачи свежего воздуха в помещение:

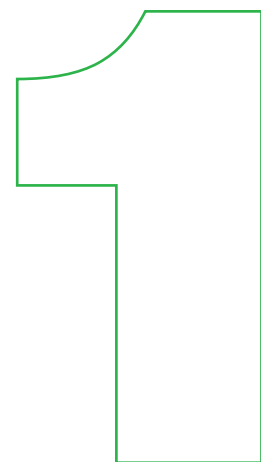
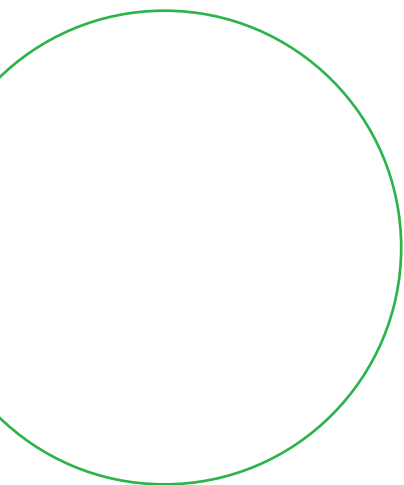
- через круглые и квадратные потолочные диффузоры
- через щелевые решётки
- через напольные решётки в зоне настенного радиатора отопления
- через решётки внутрипольного конвектора отопления

Выбор основывается на эстетических предпочтениях и решении дизайнеров.

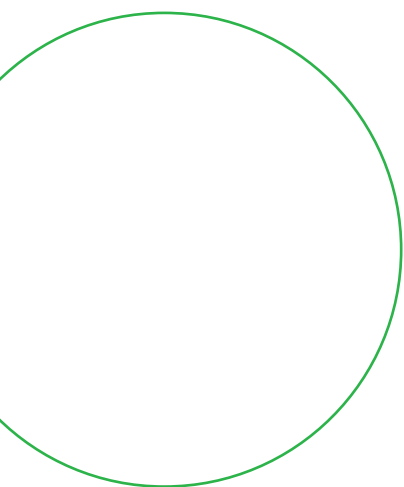
Сохранение
ИСХОДНОЙ ЗАДУМКИ
ДИЗАЙНЕРА



УПРАВЛЕНИЕ СИСТЕМОЙ



с помощью пультов,
которые можно органично
вписать в интерьер



через интеграцию
с системой
«умный дом»



ПРЕИМУЩЕСТВА ЗЕЛЁНОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ

ОБЫЧНАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ	WOLZER ARCHITEKTUR
Громоздкие металлические конструкции	Гибкие полужёсткие воздуховоды с высотой профиля 63 / 75 / 90 мм с антибактериальным антистатическим покрытием. Срок службы в 5 раз дольше
Отсутствие вариативности при монтаже: прокладываются только по потолку	Широкие возможности монтажа, индивидуально под ваш проект: по потолку, внутри стен, внутри пола
Крупно-габаритные приточные установки	Приточные установки глубиной 20 см позволяют сохранить минимальный опуск потолка в технических помещениях





100%

гарантия решения
проблемы сухого
воздуха



**ФОРСУНОЧНАЯ
СИСТЕМА
УВЛАЖНЕНИЯ**

Как это устроено? Вода подается на систему очистки, где освобождается от всех органических и неорганических примесей и в таком виде поступает к насосу высокого давления. Когда датчики влажности сообщают в блок управления о необходимости увлажнения, насос запускается и вода под высоким давлением подается к форсункам по многослойным трубам и распыляется в виде сверхтонкого аэрозоля, не долетая до пола.

Форсуночная система увлажнения воздуха Wolzer Architektur состоит из **6 основных** элементов

Водоподготовка

Блок насоса
высокого давления и ЭБУ

Трубопроводы и фитинги

Гигростат

Форсунки



ВОДОПОДГОТОВКА

Водоподготовка имеет многоступенчатую систему очистки. Вода освобождается от всех органических и неорганических примесей, и в таком виде поступает к насосу высокого давления.

Фильтрует
99,9% загрязнений



БЛОК НАСОСА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ И ЭБУ

Сверхтихий «умный» насос поддерживает рабочее давление в системе и обеспечивает производительность.

Вода из насоса под высоким давлением подаётся к форсункам.

Производительность
от 0,3 до 5 литров в минуту



ТРУБОПРОВОДЫ И ФИТИНГИ

Специальные трубы и фитинги имеют 5-ти кратный запас прочности и обеспечивают максимальную надёжность.

Конструкция соединений трубопроводов применяется при производстве РВД. На концах труб смонтированы фитинги, в которые через удлинитель подключены форсунки с рубиновым компонентом.

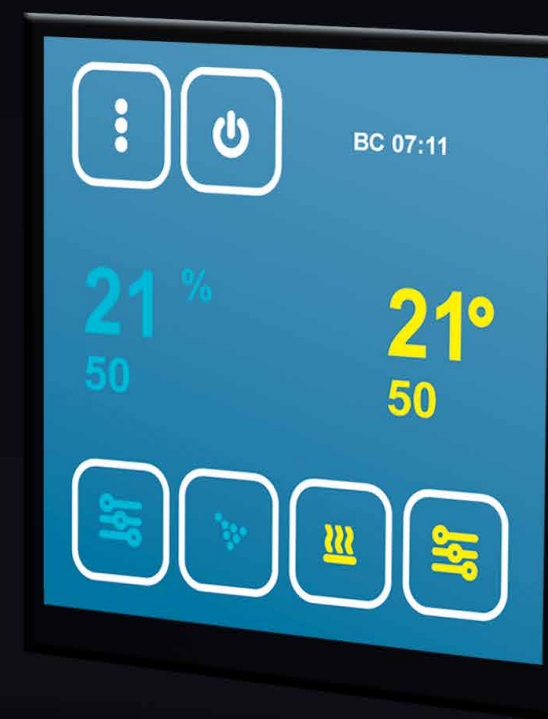
5-ти кратный
запас прочности



ДАТЧИК ВЛАЖНОСТИ И ГИГРОСТАТЫ

Цифровые датчики для монтажа в стену и потолок сообщают системе точные данные о текущей температуре и влажности. В случае необходимости управляющая электроника даёт команду форсункам.

Возможность управления
через смартфон



ФОРСУНКИ с рубиновым компонентом

Компактные устройства, которые с едва уловимым шипением подают влагу в общий поток воздуха.

Благодаря своим незначительным размерам, они могут быть смонтированы в нише для штор, в решетке вентиляции или выходить из потолка в углу комнаты.



ПРЕИМУЩЕСТВА ФОРСУНОЧНОЙ СИСТЕМЫ

Критерии	Набор бытовых приборов	Изотермическая система (парогенератор)	Форсуночная система
Эффективность	-	+	+
Простота решения	+	-	-
Биобезопасность	-	-	+
Надёжность, долговечность	+/-	+	+
Автоматизация	-	+	+
Стоимость оборудования и эксплуатации	+	+/-	-/+
Многозональность	+	-	+
Автономность (независимость от системы вентиляции)	+	-	+
Пылеподавление (водный фильтр), ионизация	-	-	+
Совместимость с «умным» домом	-	+	+
Сумма	4,5	4,5	8,5





БЕСПЛАТНО РАЗРАБОТАЕМ ЭСКИЗНЫЙ 3D-ПРОЕКТ

Осталось пара шагов:

1



Прислать утверждённое планировочное решение в формате DWG



Расстановка мебели (если есть)

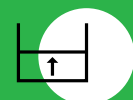


Визуализация проекта (если есть)

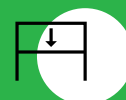
2



Предоставить место размещения оборудования на плане



Подъём стяжки пола



Желаемые опуски потолков

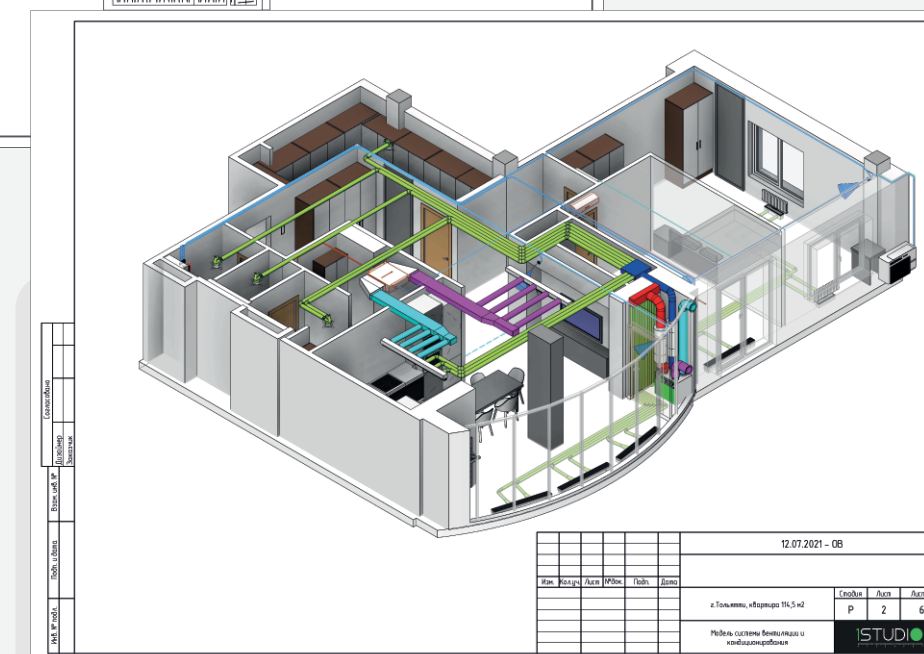
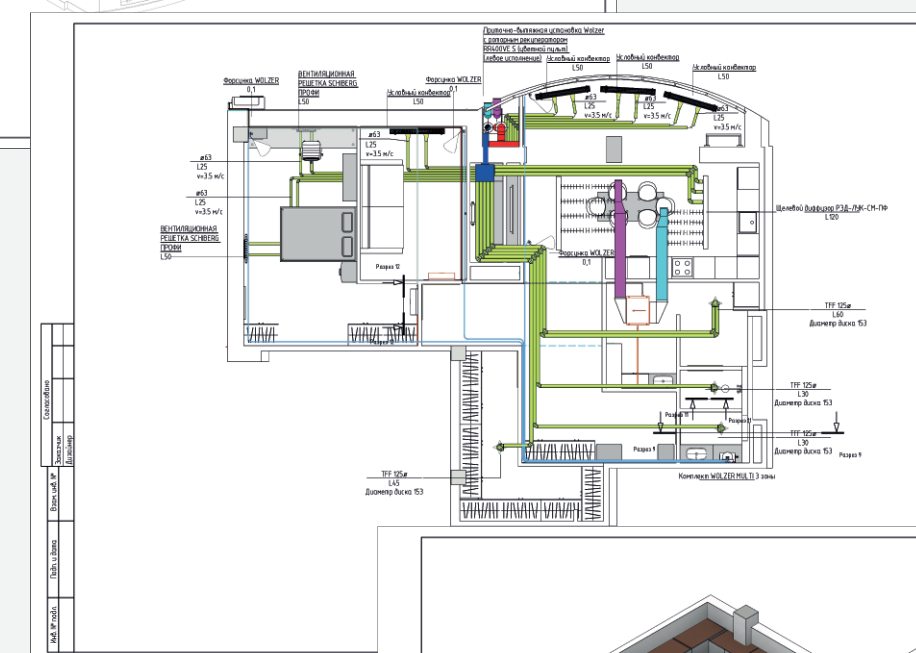
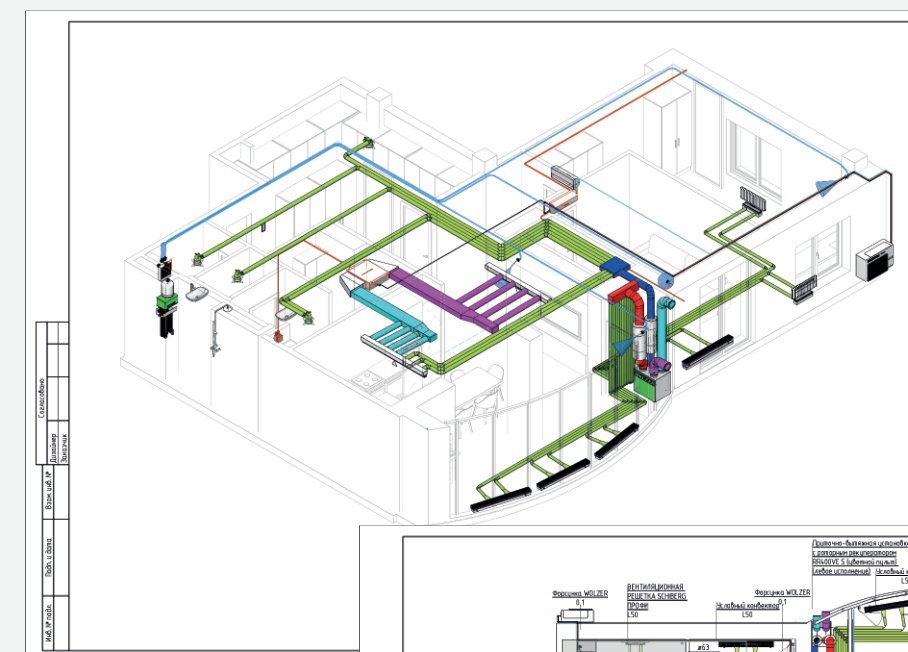


Потолочный план освещения



Наличие внутрипольных конвекторов отопления

Наши инженеры подготовят 3d-проект и представят эксклюзивное решение дизайнеру и заказчику.



12.07.2021 - 08					
№	Имя	Фамилия	Имя	Фамилия	Дата
1	Иванов	Иван	Иванов	Иван	12.07.2021
2	Петров	Петр	Петров	Петр	12.07.2021
3	Сидоров	Сидор	Сидоров	Сидор	12.07.2021
4	Смирнов	Смирнов	Смирнов	Смирнов	12.07.2021
5	Климов	Климов	Климов	Климов	12.07.2021
6	Куликов	Куликов	Куликов	Куликов	12.07.2021
7	Лебедев	Лебедев	Лебедев	Лебедев	12.07.2021
8	Мухоморов	Мухоморов	Мухоморов	Мухоморов	12.07.2021
9	Попов	Попов	Попов	Попов	12.07.2021
10	Соловьев	Соловьев	Соловьев	Соловьев	12.07.2021
11	Тихонов	Тихонов	Тихонов	Тихонов	12.07.2021
12	Фролов	Фролов	Фролов	Фролов	12.07.2021
13	Харьков	Харьков	Харьков	Харьков	12.07.2021
14	Цыганов	Цыганов	Цыганов	Цыганов	12.07.2021
15	Чайков	Чайков	Чайков	Чайков	12.07.2021
16	Шаров	Шаров	Шаров	Шаров	12.07.2021
17	Щербак	Щербак	Щербак	Щербак	12.07.2021
18	Юрьев	Юрьев	Юрьев	Юрьев	12.07.2021
19	Яковлев	Яковлев	Яковлев	Яковлев	12.07.2021
20	Зайцев	Зайцев	Зайцев	Зайцев	12.07.2021
21	Иванов	Иванов	Иванов	Иванов	12.07.2021
22	Петров	Петров	Петров	Петров	12.07.2021
23	Сидоров	Сидоров	Сидоров	Сидоров	12.07.2021
24	Смирнов	Смирнов	Смирнов	Смирнов	12.07.2021
25	Климов	Климов	Климов	Климов	12.07.2021
26	Куликов	Куликов	Куликов	Куликов	12.07.2021
27	Лебедев	Лебедев	Лебедев	Лебедев	12.07.2021
28	Мухоморов	Мухоморов	Мухоморов	Мухоморов	12.07.2021
29	Попов	Попов	Попов	Попов	12.07.2021
30	Соловьев	Соловьев	Соловьев	Соловьев	12.07.2021
31	Тихонов	Тихонов	Тихонов	Тихонов	12.07.2021
32	Фролов	Фролов	Фролов	Фролов	12.07.2021
33	Харьков	Харьков	Харьков	Харьков	12.07.2021
34	Цыганов	Цыганов	Цыганов	Цыганов	12.07.2021
35	Чайков	Чайков	Чайков	Чайков	12.07.2021
36	Шаров	Шаров	Шаров	Шаров	12.07.2021
37	Щербак	Щербак	Щербак	Щербак	12.07.2021
38	Юрьев	Юрьев	Юрьев	Юрьев	12.07.2021
39	Яковлев	Яковлев	Яковлев	Яковлев	12.07.2021
40	Зайцев	Зайцев	Зайцев	Зайцев	12.07.2021
41	Иванов	Иванов	Иванов	Иванов	12.07.2021
42	Петров	Петров	Петров	Петров	12.07.2021
43	Сидоров	Сидоров	Сидоров	Сидоров	12.07.2021
44	Смирнов	Смирнов	Смирнов	Смирнов	12.07.2021
45	Климов	Климов	Климов	Климов	12.07.2021
46	Куликов	Куликов	Куликов	Куликов	12.07.2021
47	Лебедев	Лебедев	Лебедев	Лебедев	12.07.2021
48	Мухоморов	Мухоморов	Мухоморов	Мухоморов	12.07.2021
49	Попов	Попов	Попов	Попов	12.07.2021
50	Соловьев	Соловьев	Соловьев	Соловьев	12.07.2021
51	Тихонов	Тихонов	Тихонов	Тихонов	12.07.2021
52	Фролов	Фролов	Фролов	Фролов	12.07.2021
53	Харьков	Харьков	Харьков	Харьков	12.07.2021
54	Цыганов	Цыганов	Цыганов	Цыганов	12.07.2021
55	Чайков	Чайков	Чайков	Чайков	12.07.2021
56	Шаров	Шаров	Шаров	Шаров	12.07.2021
57	Щербак	Щербак	Щербак	Щербак	12.07.2021
58	Юрьев	Юрьев	Юрьев	Юрьев	12.07.2021
59	Яковлев	Яковлев	Яковлев	Яковлев	12.07.2021
60	Зайцев	Зайцев	Зайцев	Зайцев	12.07.2021
61	Иванов	Иванов	Иванов	Иванов	12.07.2021
62	Петров	Петров	Петров	Петров	12.07.2021
63	Сидоров	Сидоров	Сидоров	Сидоров	12.07.2021
64	Смирнов	Смирнов	Смирнов	Смирнов	12.07.2021
65	Климов	Климов	Климов	Климов	12.07.2021
66	Куликов	Куликов	Куликов	Куликов	12.07.2021
67	Лебедев	Лебедев	Лебедев	Лебедев	12.07.2021
68	Мухоморов	Мухоморов	Мухоморов	Мухоморов	12.07.2021
69	Попов	Попов	Попов	Попов	12.07.2021
70	Соловьев	Соловьев	Соловьев	Соловьев	12.07.2021
71	Тихонов	Тихонов	Тихонов	Тихонов	12.07.2021
72	Фролов	Фролов	Фролов	Фролов	12.07.2021
73	Харьков	Харьков	Харьков	Харьков	12.07.2021
74	Цыганов	Цыганов	Цыганов	Цыганов	12.07.2021
75	Чайков	Чайков	Чайков	Чайков	12.07.2021
76	Шаров	Шаров	Шаров	Шаров	12.07.2021
77	Щербак	Щербак	Щербак	Щербак	12.07.2021
78	Юрьев	Юрьев	Юрьев	Юрьев	12.07.2021
79	Яковлев	Яковлев	Яковлев	Яковлев	12.07.2021
80	Зайцев	Зайцев	Зайцев	Зайцев	12.07.2021
81	Иванов	Иванов	Иванов	Иванов	12.07.2021
82	Петров	Петров	Петров	Петров	12.07.2021
83	Сидоров	Сидоров	Сидоров	Сидоров	12.07.2021
84	Смирнов	Смирнов	Смирнов	Смирнов	12.07.2021
85	Климов	Климов	Климов	Климов	12.07.2021
86	Куликов	Куликов	Куликов	Куликов	12.07.2021
87	Лебедев	Лебедев	Лебедев	Лебедев	12.07.2021
88	Мухоморов	Мухоморов	Мухоморов	Мухоморов	12.07.2021
89	Попов	Попов	Попов	Попов	12.07.2021
90	Соловьев	Соловьев	Соловьев	Соловьев	12.07.2021
91	Тихонов	Тихонов	Тихонов	Тихонов	12.07.2021
92	Фролов	Фролов	Фролов	Фролов	12.07.2021
93	Харьков	Харьков	Харьков	Харьков	12.07.2021
94	Цыганов	Цыганов	Цыганов	Цыганов	12.07.2021
95	Чайков	Чайков	Чайков	Чайков	12.07.2021
96	Шаров	Шаров	Шаров	Шаров	12.07.2021
97	Щербак	Щербак	Щербак	Щербак	12.07.2021
98	Юрьев	Юрьев	Юрьев	Юрьев	12.07.2021
99	Яковлев	Яковлев	Яковлев	Яковлев	12.07.2021
100	Зайцев	Зайцев	Зайцев	Зайцев	12.07.2021

