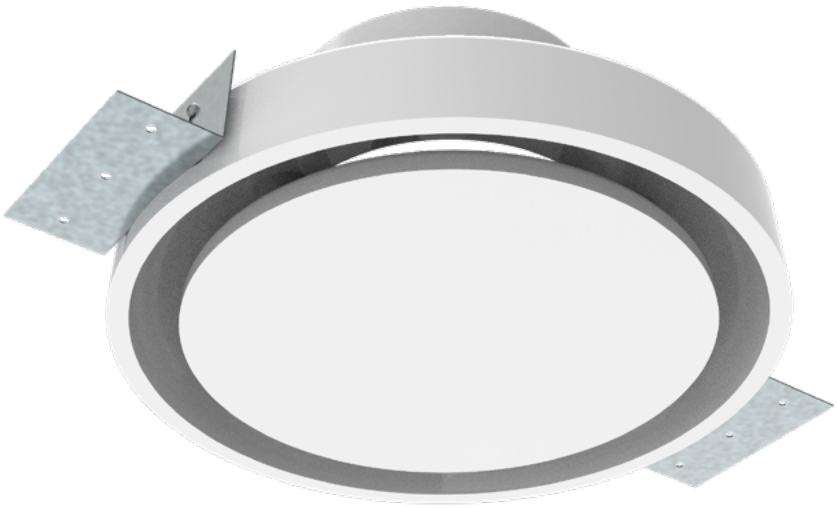


ДИФФУЗОР ПОТОЛОЧНЫЙ

DPCH

RU ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

BLAUBERG

НАЗНАЧЕНИЕ

Потолочные диффузоры используются в приточно-вытяжных системах вентиляции, отопления и кондиционирования в промышленных, коммерческих и бытовых помещениях.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Диффузор – 1 шт.; шаблон – 1 шт.; инструкция по монтажу – 1 шт.; упаковочная коробка – 1 шт.; стеклоткань – 1 шт.

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

DPCH MFC 125

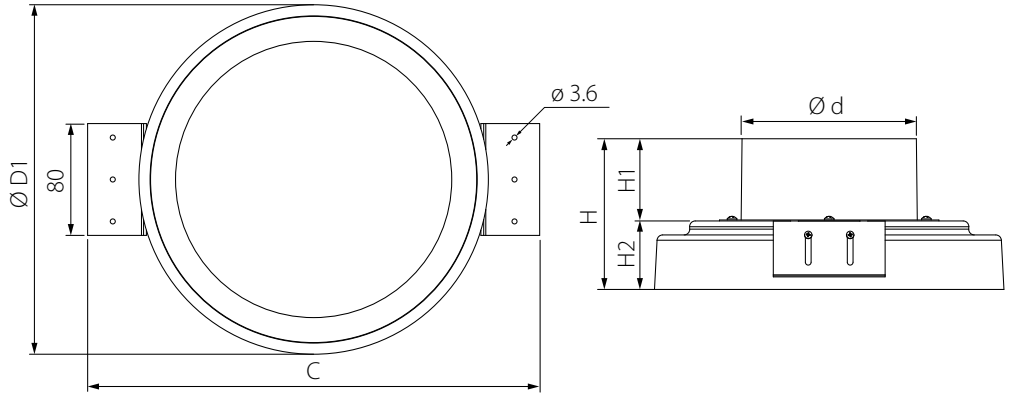
Диаметр патрубка, мм

Конструктивные особенности:

_ — с пластиковым фланцем
MFC – металлический фланец с F-образной манжетой
MUC — металлический фланец с П-образной манжетой

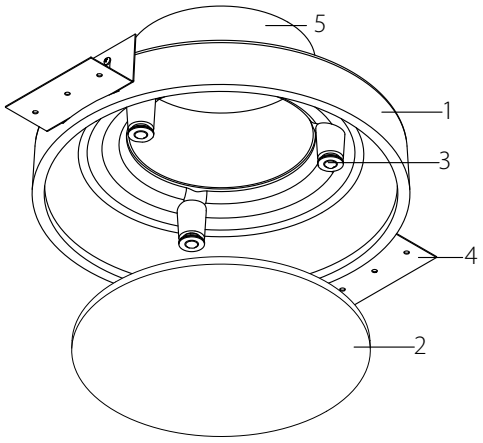
Серия

ГАБАРИТНЫЕ И СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ, ММ



	d	D1	C	H	H1	H2
DPCH 125	125	250	323	108	58	39
DPCH MFC/MUC 125				98	49	
DPCH 150	150	300	374	119	60	49
DPCH MFC/MUC 150				129	70	
DPCH MFC/MUC 160	160					

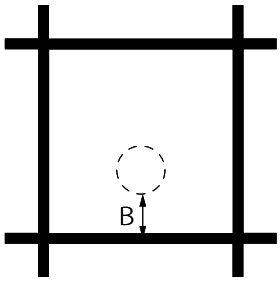
УСТРОЙСТВО

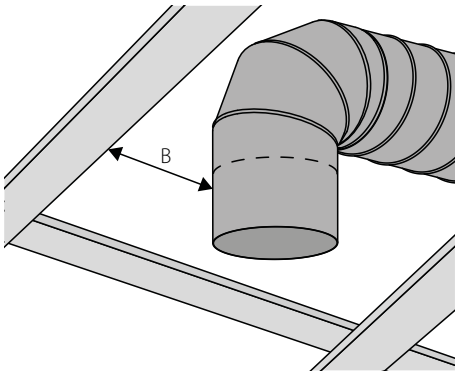


1— корпус
2 — лицевая панель
3 — магнитные держатели
4 — кронштейны
5 — фланец

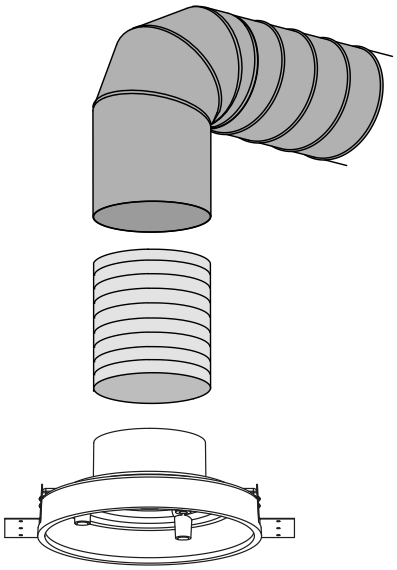
ВНИМАНИЕ! При проектировании системы вентиляции обеспечте минимальное расстояние (B) от фланца диффузора до элементов конструкции потолка.

	B
DPCH 125	100
DPCH MFC/MUC 125	
DPCH 150	127
DPCH MFC/MUC 150	
DPCH MFC/MUC 160	

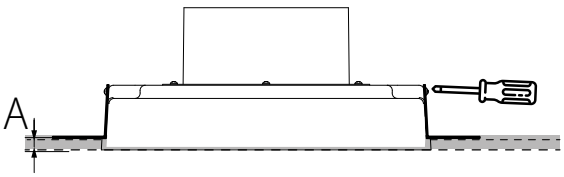




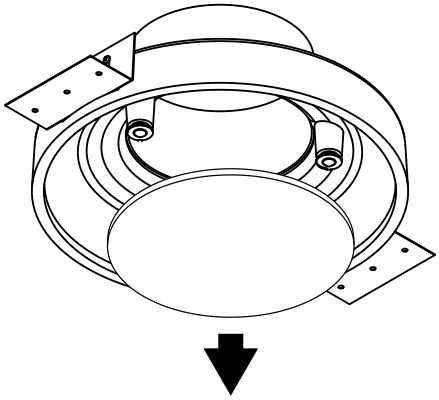
ВНИМАНИЕ! Для предотвращения вибрации между диффузором и жёстким каналом необходимо установить участок гибкого воздуховода.



Для крепления кронштейнов к гипсокартону используйте саморезы не менее Ø 3,9 мм.
Перед началом монтажа закрепите кронштейны в подготовленных отверстиях на корпусе диффузора.
Отрегулируйте положение кронштейнов в зависимости от толщины потолка (A).

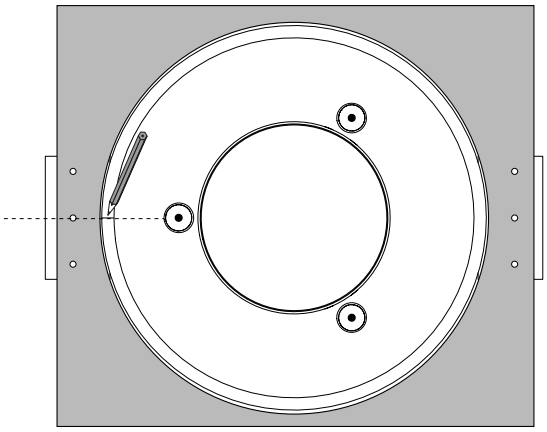


Снимите лицевую панель, закрепленную на магнитных держателях.



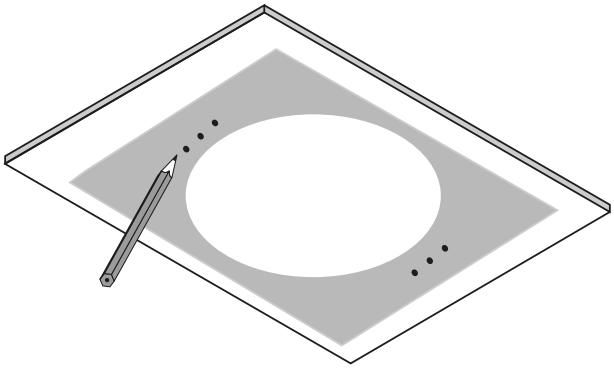
МОНТАЖ

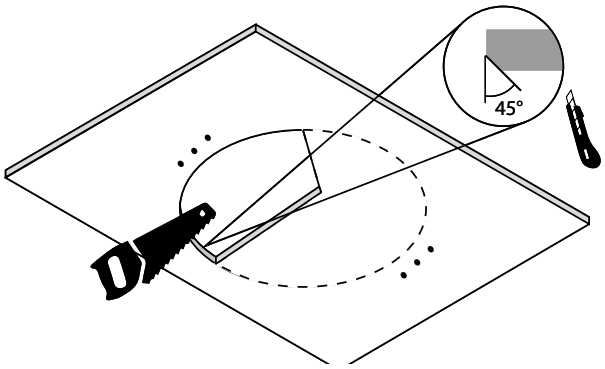
1



Для удобства монтажа на внутренней вставке упаковки находится шаблон.
Приложите шаблон к диффузору и сделайте на нем отметку, соосную центральному отверстию.

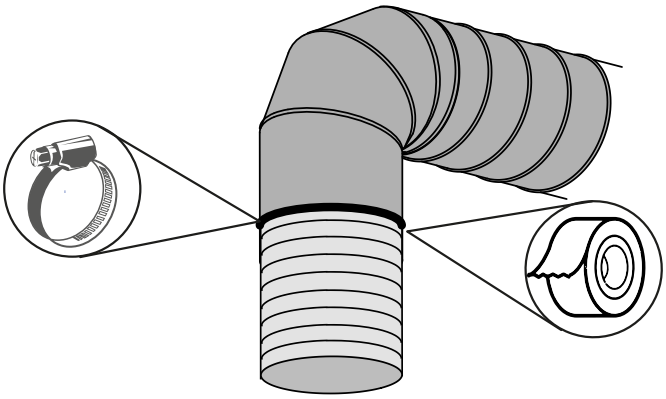
2





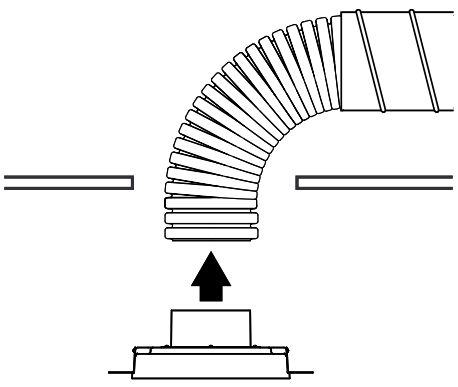
Приложите шаблон к потолку и разметьте место установки диффузора и места крепежных отверстий. Проделайте отверстие в гипсокартоне. Снимите фаску под углом 45° на 1/3 толщины гипсокартона.

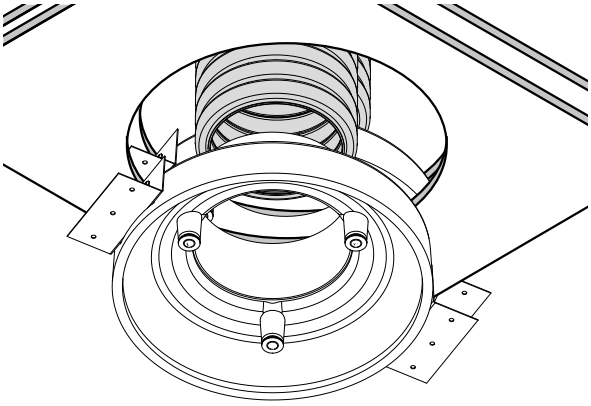
3



Подсоедините гибкий воздуховод к жесткому каналу. Зафиксируйте соединение червячным хомутом или клейкой лентой.

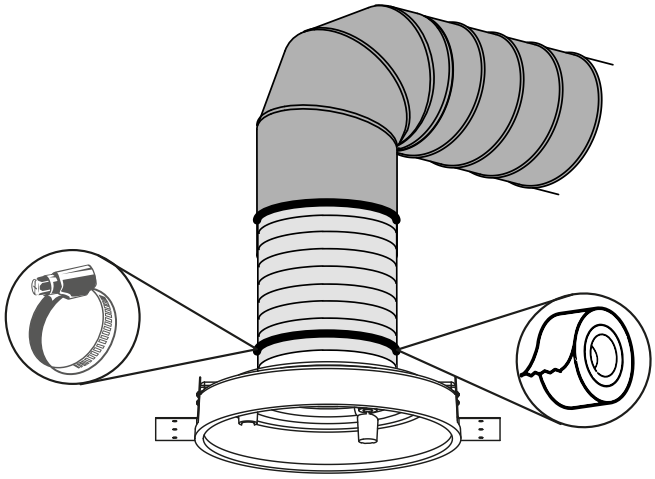
4





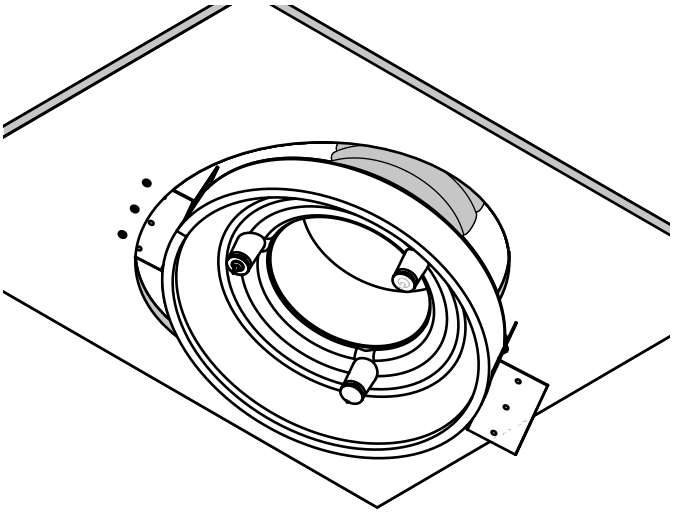
Смонтируйте воздуховод на фланец диффузора.

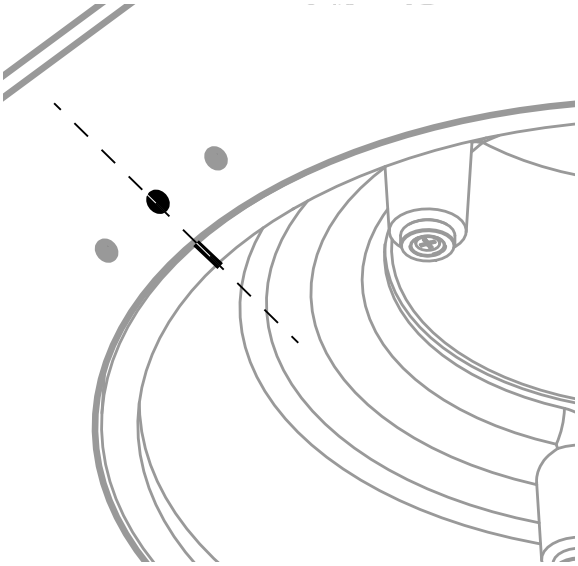
5



Зафиксируйте соединение червячным хомутом или клейкой лентой.

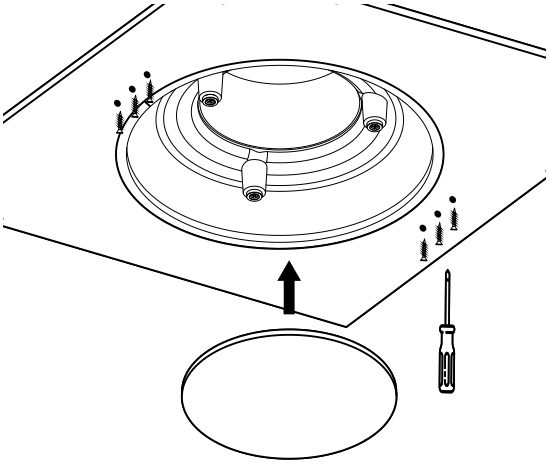
6





Введите диффузор в отверстие в потолке и установите его так, чтобы кронштейны опирались на тыльную сторону гипсокартона.
Совместите отметку на диффузоре с центром среднего отверстия.

7



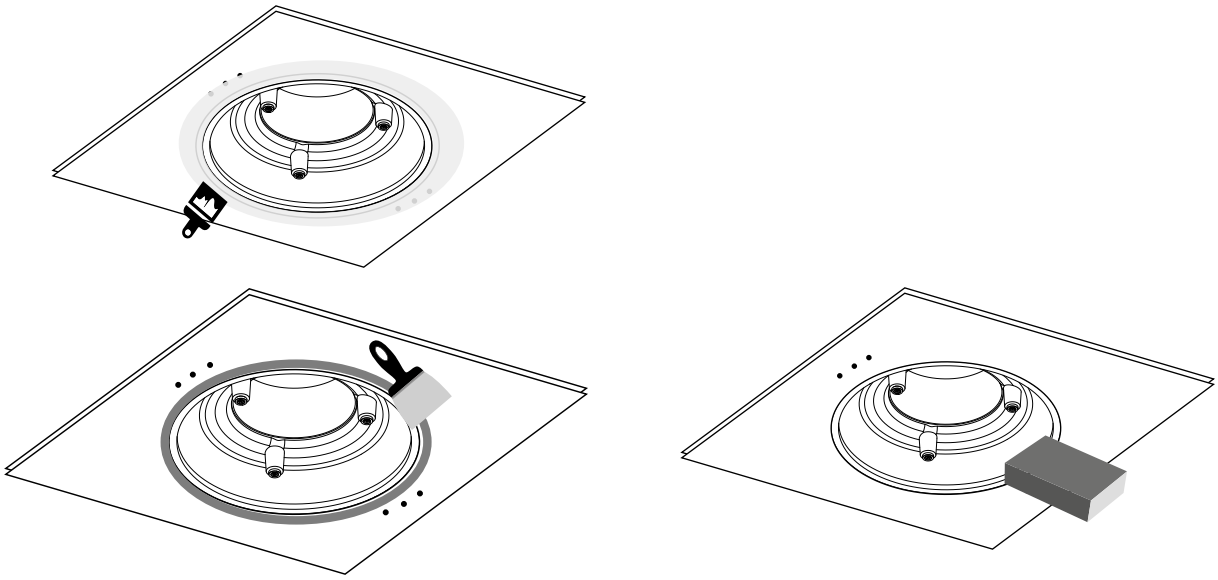
Закрепите диффузор шурупами. Установите лицевую панель на магнитных держателях.

ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ

ВНИМАНИЕ! При заделке отверстий и отделочных работах рекомендуется применять технологию, инструменты и материалы, одобренные производителем гипсокартона или местным стандартом страны, в которой производится монтаж гипсокартона.

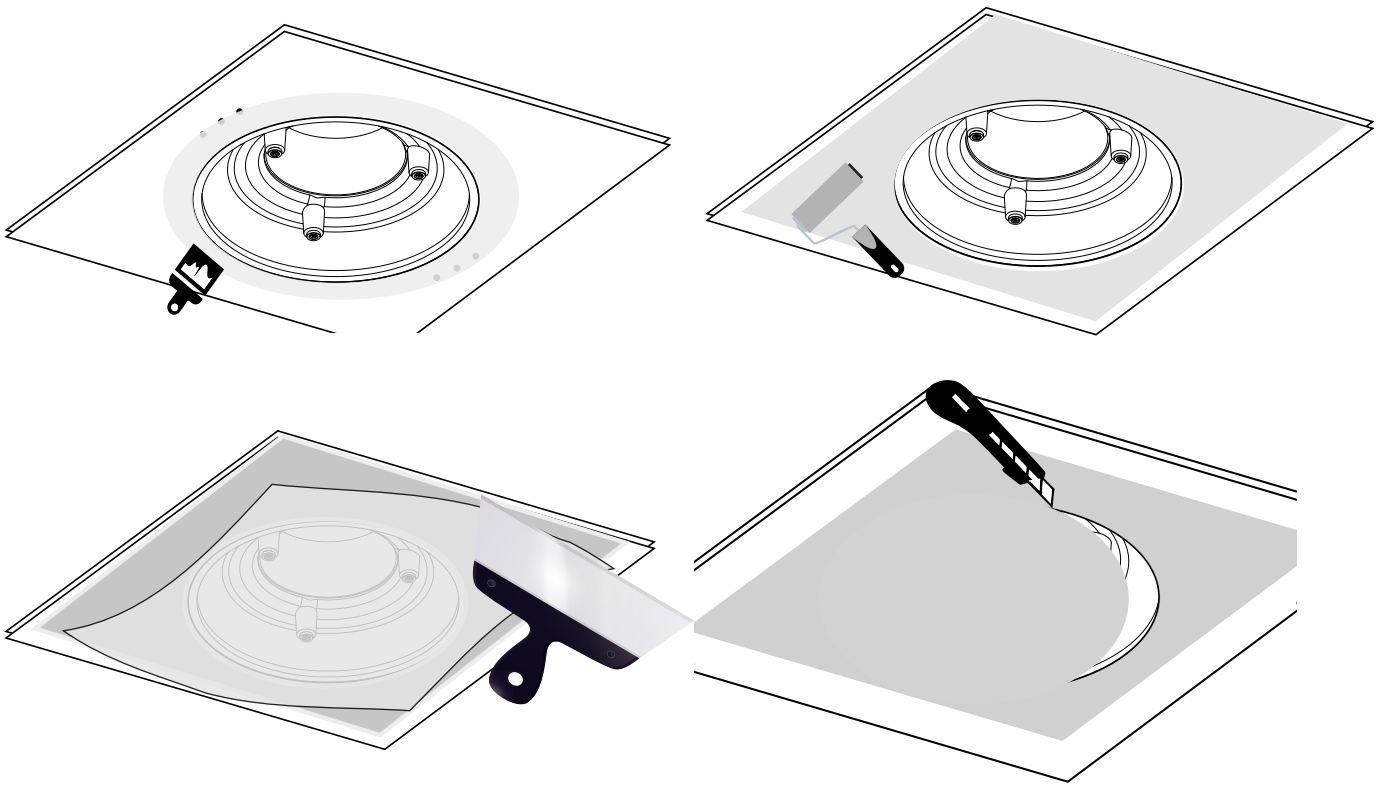
Пример выполнения отделочных работ (по технологии Knauf)

1



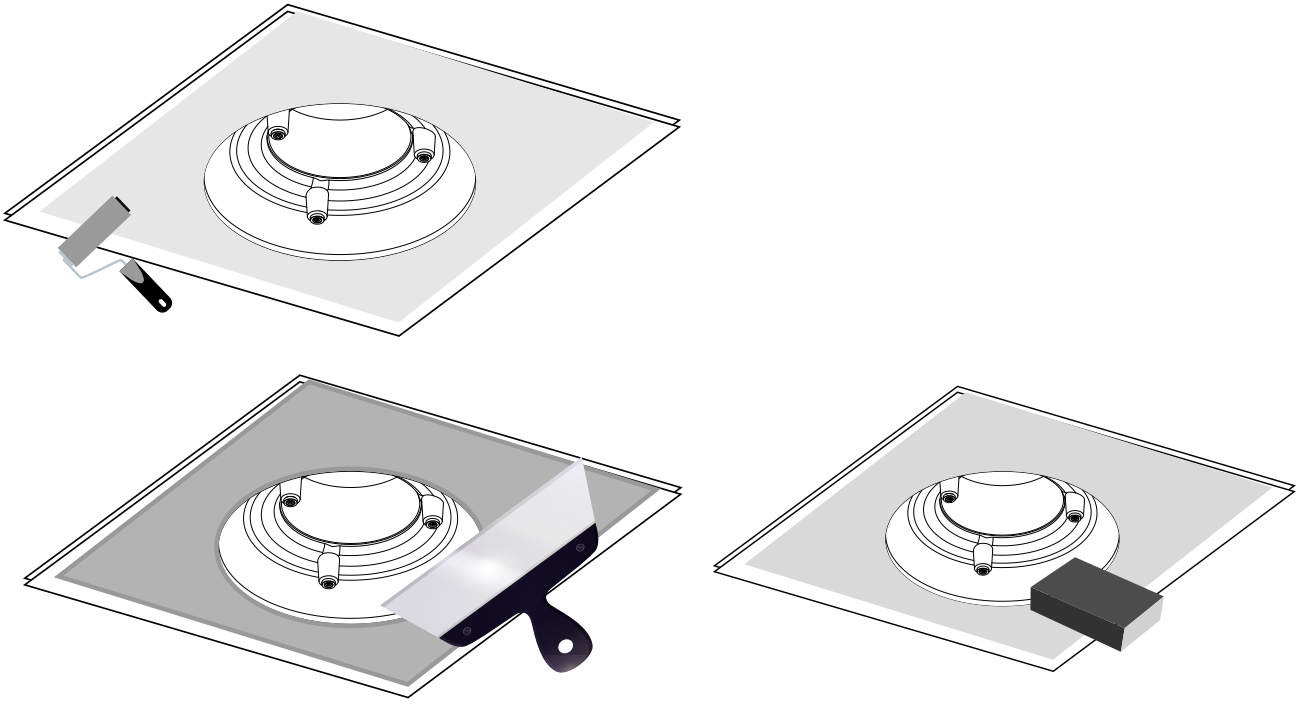
Удалите пыль с поверхностей и щелей. Нанесите грунтовку («Knauf Tiefengrund» или аналог).
После высыхания прошпаклюйте («Knauf Fugenfüller» или аналог) щель между диффузором и гипсокартоном.
После высыхания шпаклевки отшлифуйте поверхность.

2



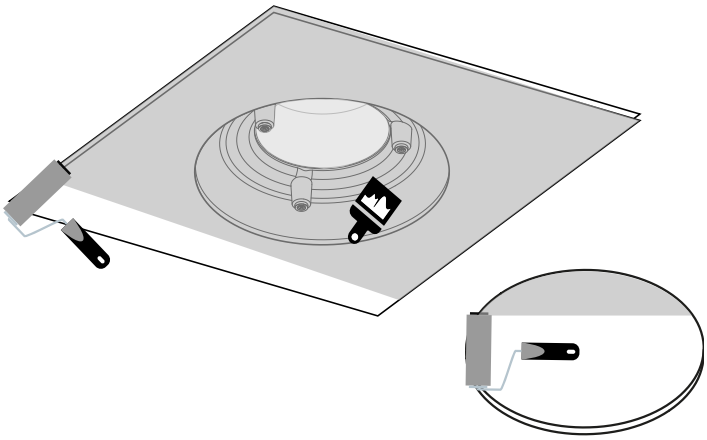
Нанесите грунтовку («Knauf Tiefengrund» или аналог).
После высыхания грунтовки, нанесите шпаклевку (Knauf FugenFuller или аналог) на гипсокартон.
Приложите стеклоткань и осторожно вдавите ее шпателем в шпаклевку. Нанесите поверх стеклоткани покрывающий слой шпаклевки. После высыхания обрежьте стеклоткань по внутреннему контуру диффузора. Зашлифуйте поверхность.

3



Нанесите грунтовку («Knauf Tiefengrund» или аналог).
После высыхания прошпаклюйте («Knauf HP Finish» или аналог) и отшлифуйте поверхность.

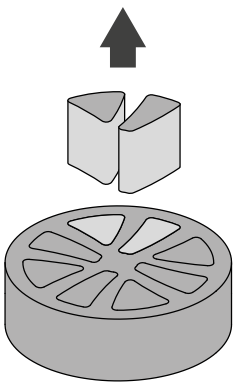
4

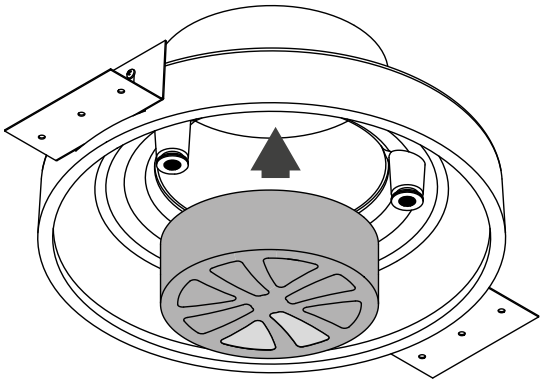


Нанесите грунтовку (рекомендованную производителем краски). Покрасьте диффузор и гипсокартон.
Для помещений с высокой влажностью используйте грунтовку, краску и шпаклевку для влажных помещений.

РЕГУЛИРОВКА РАСХОДА ВОЗДУХА

Расход воздуха регулируется с помощью круглого дросселя (не входит в комплект поставки, заказывается отдельно). Для этого удалите необходимое количество вставок в дросселе и поместите его в патрубок диффузора.





BLAUBERG

Производитель: ООО «Вентиляционные системы»,
Украина, Киев, ул. М. Коцюбинского, 1
Адрес производственных мощностей:
Украина, Киевская область, Фастовский район, г. Боярка, ул. Соборности, 36

www.blaubergventilatoren.de
B277RU-02