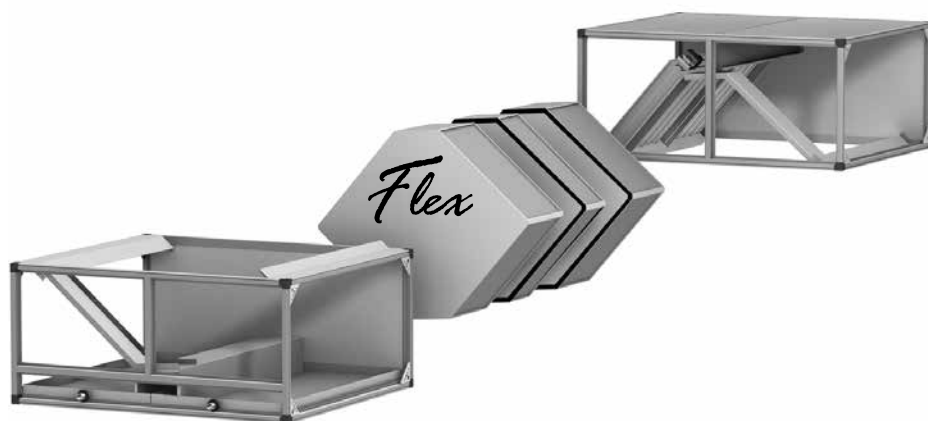


Воздухоподготовительный агрегат

# Envistar<sup>®</sup>

## *Home Concept*

Монтаж противоточного  
утилизатора тепла



*Разделенное исполнение*



*Air handling with the focus on LCC*

---

**Внимание!**

**Продукты не разрешается использовать в системах, не соответствующих требованиям Директивы 2006/42/ЕС, EMC Директивы 2004/108/ЕС, Директивы 2006/95/ЕС для низкого напряжения, а также местных норм и правил.**

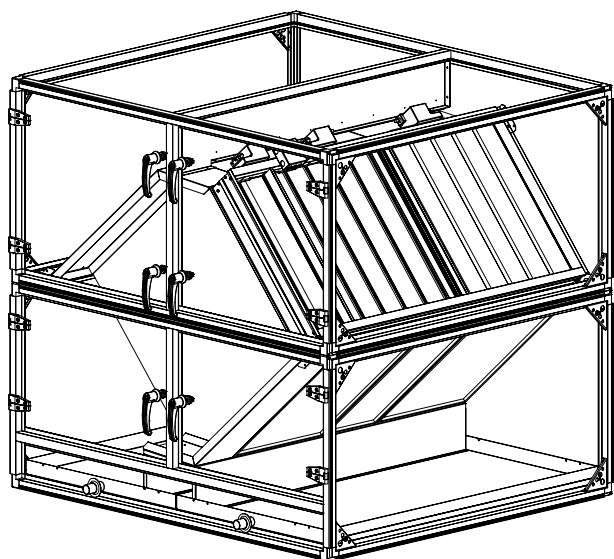
---

## Противоточный утилизатор тепла EXH, разделенное исполнение

Варианты поставки.....	2
Габариты и вес.....	3
Инструменты и материалы.....	3
Демонтаж утилизатора тепла.....	4
Общие сведения.....	4
Демонтаж электрошкафа.....	4
Демонтаж верхней части корпуса.....	5
Демонтаж блоков утилизатора.....	6
Размещение нижней части корпуса.....	7
Обратный монтаж утилизатора тепла.....	7
Монтаж блоков утилизатора.....	7
Монтаж верхней части корпуса.....	8
Монтаж электрошкафа.....	8

## Противоточный утилизатор EXH, разделенное исполнение

EXH можно заказать в разделенном исполнении, что дает возможность временно демонтировать модуль утилизатора для облегчения внутреннего транспортирования в тесных условиях.



*Противоточный утилизатор EXH*

Отработанный воздух (из помещения в агрегат) в EXH всегда находится сверху. При необходимости применяйте устройство поворота воздуховодов производства IV Produkt.

### Варианты поставки

EXH в разделенном исполнении поставляется в собранном виде (модуль) и состоит из нескольких компонентов:



Электрошкаф (1)



Верхняя часть корпуса с заслонками (2)



Блоки утилизатора (2–3 шт. в зависимости от размера)(3)

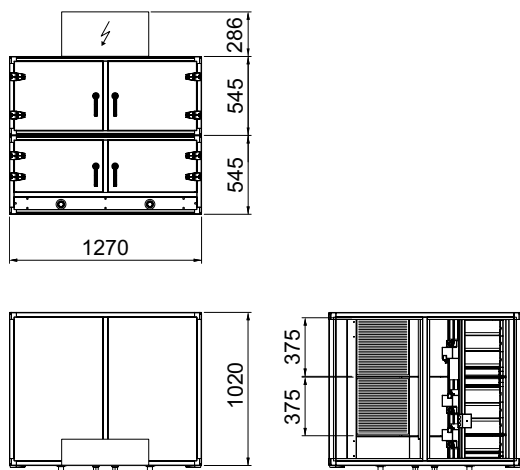


Нижняя часть корпуса с дренажными лотками (4)

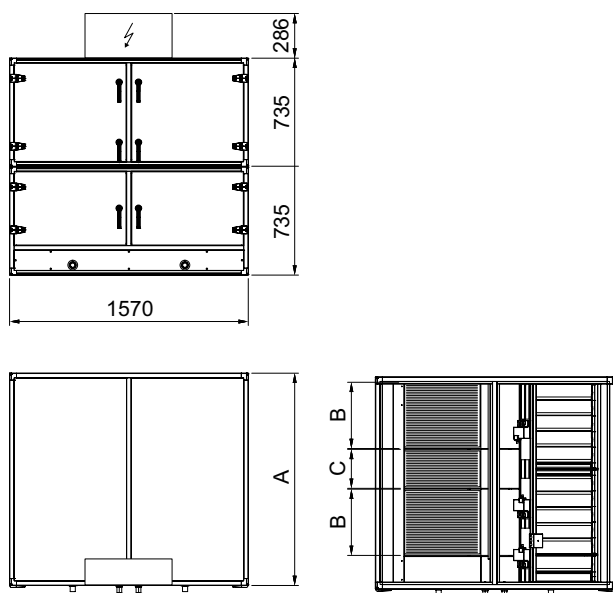
## Габариты и вес

Глубина указана без ручки и (65 мм) шарниров (15 мм).

### Размер 100, габариты (мм)



### Размеры 150 и 190, габариты (мм)



Размер	A	B	C
150	1120	425	-
190	1400	425	250

## Вес (кг)

Компонент/Размер	100	150	190
(2)	55	100	125
(3), 250 мм	-	-	25
(3), 375 мм	2×35	-	-
(3), 425 мм	-	2×40	2×40
(4)	50	100	120
Модуль EXH без (1)	175	280	325

Вес выше относится к корпусу со стандартным изолированием. Вес для корпуса EI30 рассчитывается в программе IV Produkt Designer.

## Инструмент и материалы

Для демонтажа и обратного монтажа EXH используйте:

- Отвертку Pozidriv № 3 (PZ 3)
- Отвертку Phillips № 2 (PH 2)
- Гильзу на 8 мм
- Гильзу на 10 мм либо гаечный ключ на 10 мм
- Храповой механизм
- Боковые резцы
- Подъемное устройство (подъемник и подобн. для подъема блока (модуля) утилизатора силами 2х человек).
- 2 шт. кабельные стяжки 140×4,8 мм

## Демонтаж EXH

### Общие сведения

В качестве примера показан модуль размера 190 (3 шт. блоков утилизатора). Демонтаж модулей других размеров - аналогичен. Предусмотрите достаточную зону для работ по демонтажу.

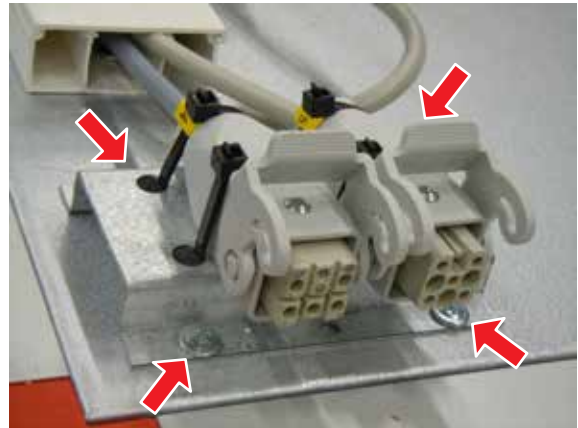


Модуль EXH разделенного исполнения

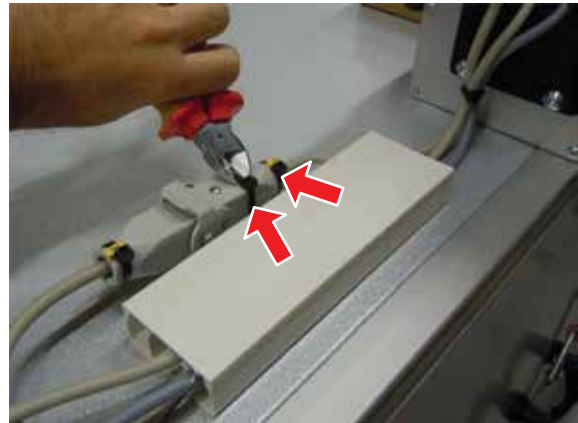
### Демонтаж электрошкафа

Демонтаж электрошкафа выполняется только в случае необходимости уменьшить высоту/ширину для внутреннего транспортирования либо упростить подъем верхней части корпуса. В иных случаях демонтаж не требуется.

1. Удалите шурупы скоб блоков контактов (2×4 шт. PH 2).



2. Перекусите кабельные стяжки, фиксирующие блоки контактов к кабельному коробу. Отключите блоки контактов.



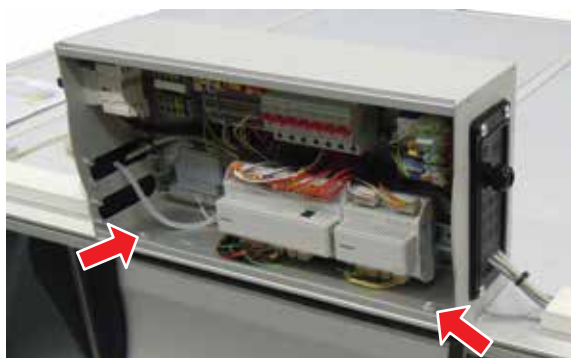
3. Освободите кабели, сняв крышку кабельного короба.



4. Удалите шурупы (3 шт. PH 2) консоли электрошкафа.



5. Удалите внутренние шурупы (2 шт. бигерных 8 мм).



6. Демонтируйте электрошкаф вместе с его кабелями.



### Демонтаж верхней части корпуса

1. Откройте верхнюю дверь перед заслонками. Вытяните шланг.



2. Удалите болты, соединяющие верхнюю и нижнюю части модуля (3 шт. М6х80, шайбы и гайки с обеих сторон).



3. Поднимите верхнюю часть модуля/корпуса с помощью подъемных скоб, если возможно.

**Важно! Действуйте осторожно, чтобы не повредить блоки утилизатора.**

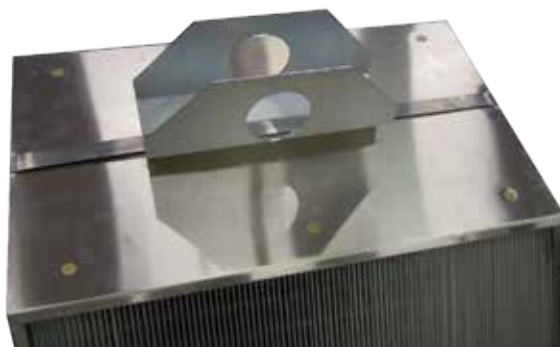


4. Разместите на полу опоры, чтобы не повредить заслонки. Опустите верхнюю часть модуля на опоры.

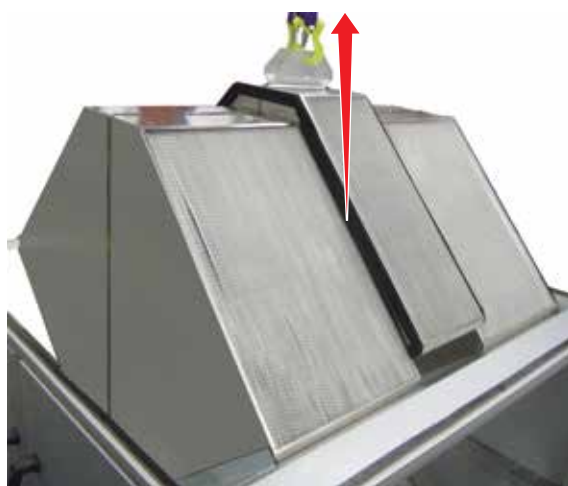


### Демонтаж блоков утилизатора

1. Вставьте подъемную консоль под металлическую планку среднего блока утилизатора



2. Осторожно поднимите средний блок подходящим подъемным устройством.



**Важно! Листы блока утилизатора очень чувствительны, выполняйте подъем и перемещение очень осторожно.**

3. Поднимите и переместите остальные блоки утилизатора аналогично.



### Размещение нижней части корпуса

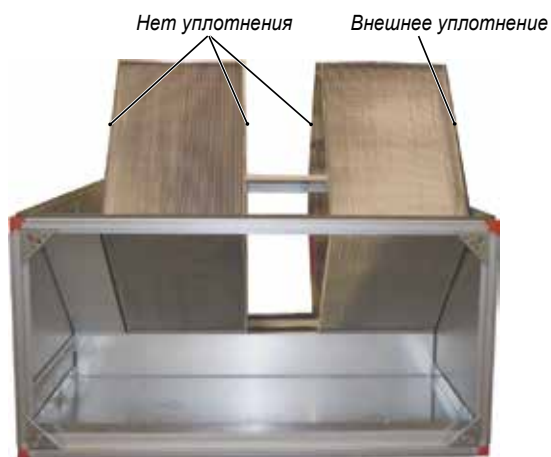
Переместите нижнюю часть корпуса/модуля на ее рабочее место, которое должно быть плоским и ровным.



### Обратный монтаж утилизатора тепла

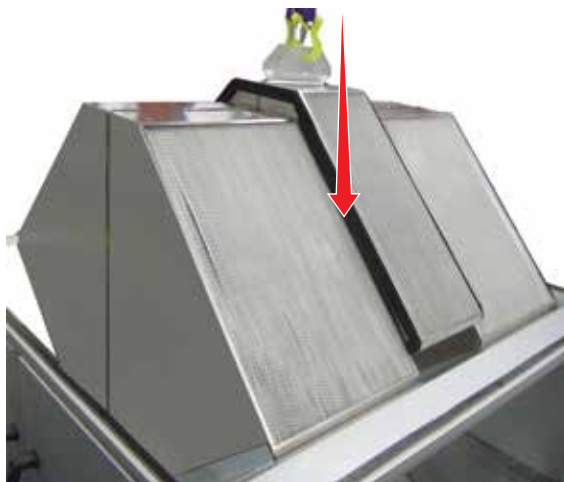
#### Монтаж блоков утилизатора

1. Убедитесь в том, что уплотнения между блоками сидят прочно и не повреждены.
2. Осторожно поднимите блок утилизатора и опустите его на его место в нижней части корпуса. Начните с наружных блоков. Контролируйте корректность размещения блоков.

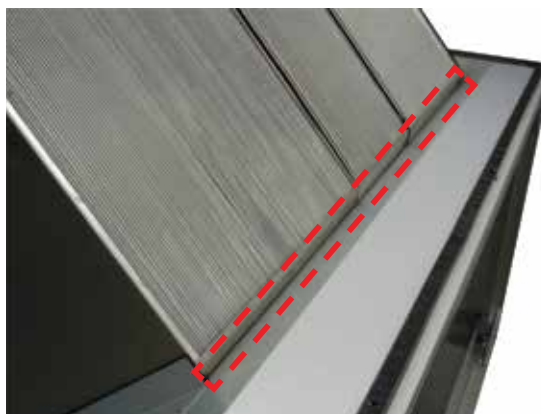


**Важно!** Листы блока утилизатора очень чувствительны, выполняйте подъем и перемещение очень осторожно.

3. Осторожно поднимите средний блок и опустите на его место. Не повредите уплотнения.



4. Контролируйте правильность размещения блоков - линейность относительно всех поверхностей корпуса - см. фото ниже.



### Монтаж верхней части корпуса

Убедитесь в том, что шланг не будет зажат между верхней и нижней частями корпуса.



5. Монтируйте верхнюю часть на нижнюю, затяните болты.



6. Контролируйте уплотнения между блоками утилизатора и верхней/нижней частями корпуса.
7. Вставьте шланг на место, убедитесь в том, что он не имеет сгибов по всей длине.



### Монтаж электрошкафа

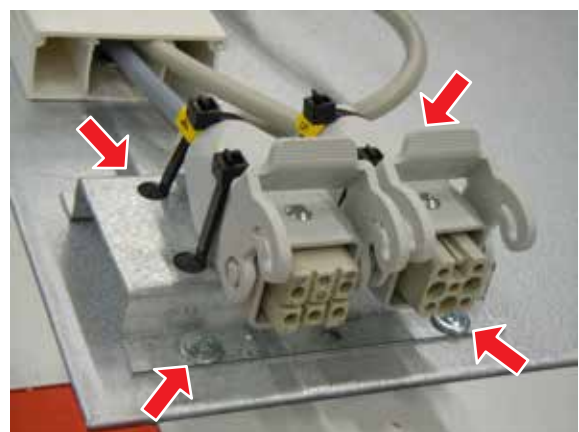
1. Разместите электрошкаф на его место на корпусе и затяните внутренние (2 шт.) шурупы.



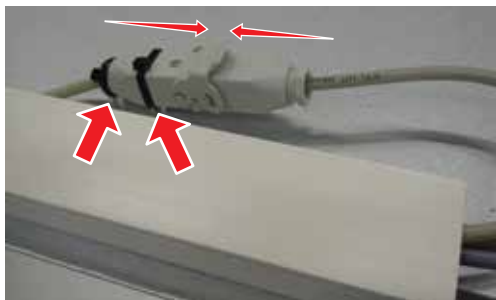
2. Затяните шурупы (3 шт.) консоли электрошкафа.



3. Установите скобы блоков контактов и затяните шурупы (2×4 шт.).



4. Подключите назад блоки и закрепите их кабельными стяжками.



5. Поместите кабели в кабельный короб и монтируйте назад крышку короба.



6. Убедитесь в том, что:

- в модуле утилизатора тепла отсутствуют посторонние предметы;
- компоненты не повреждены и смонтированы верно.



*Air handling with the focus on LCC*

IV Produkt AB, Box 3103, 350 43 VÄXJÖ  
Tel: 0470-75 88 00 • Fax: 0470-75 88 76  
info@ivprodukt.se • www.ivprodukt.se

MEXH11123.01.RU

