

Воздухоподготовительный агрегат

Envistar[®]

Home Concept

Монтаж противоточного
утилизатора тепла



Разделенное исполнение



Air handling with the focus on LCC

Внимание!

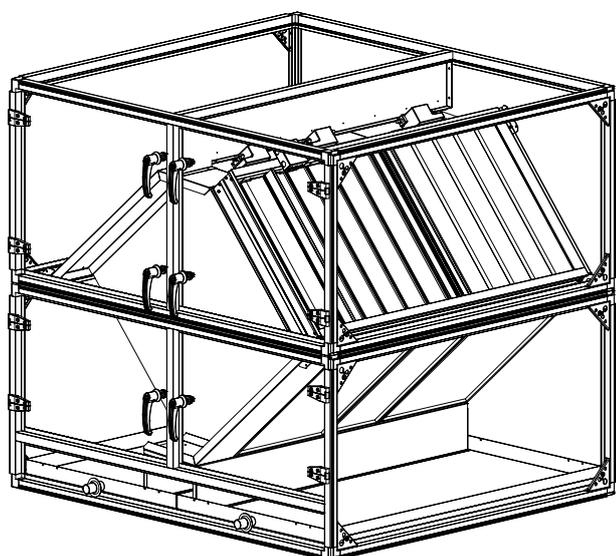
Продукты не разрешается использовать в системах, не соответствующих требованиям Директивы 2006/42/ЕС, EMC Директивы 2004/108/ЕС, Директивы 2006/95/ЕС для низкого напряжения, а также местных норм и правил.

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 воздухопроводов 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)

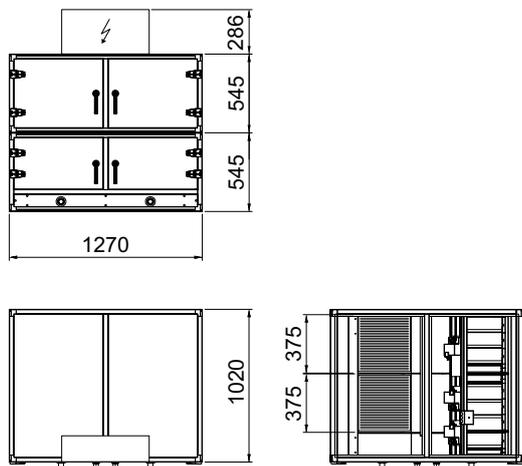


Нижняя часть корпуса с дренажными лотками (4)

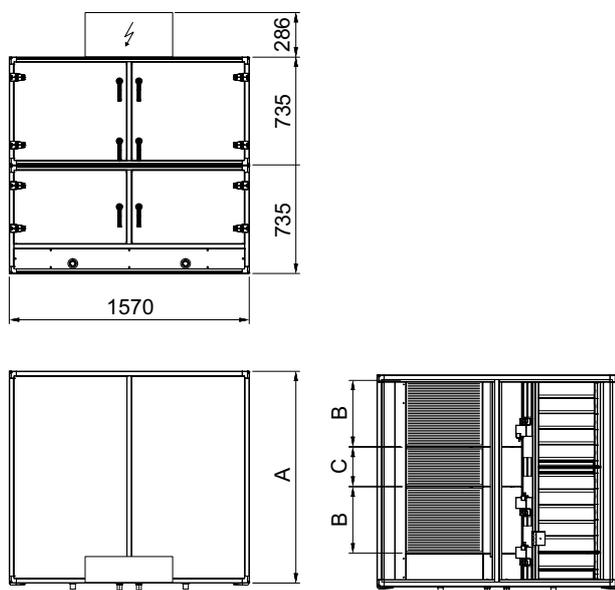
Габариты и вес

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.

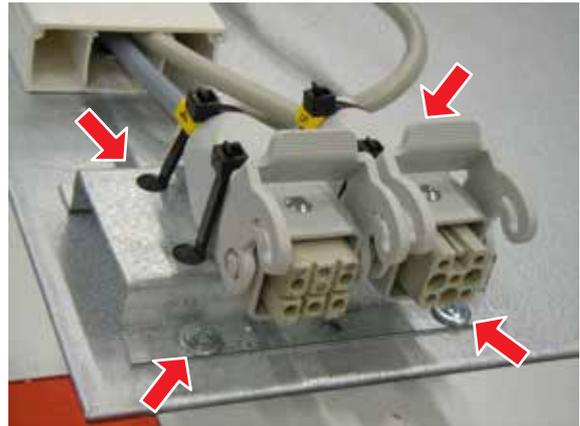


Модуль EXH разделенного исполнения

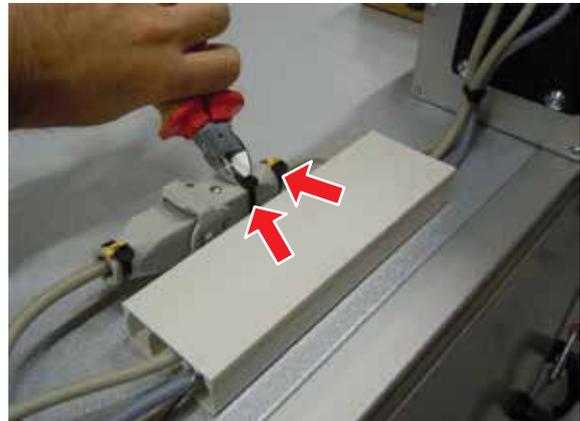
Демонтаж электрошкафа

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.



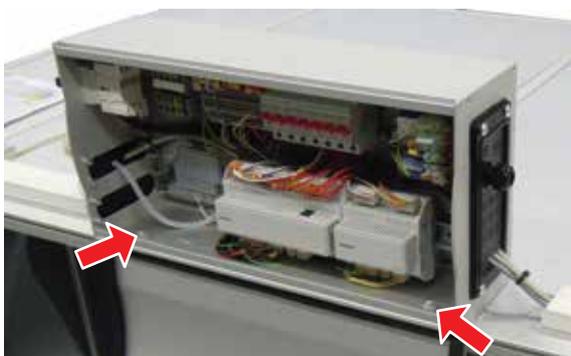
3. Освободите кабели, сняв крышку кабельного короба.



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.

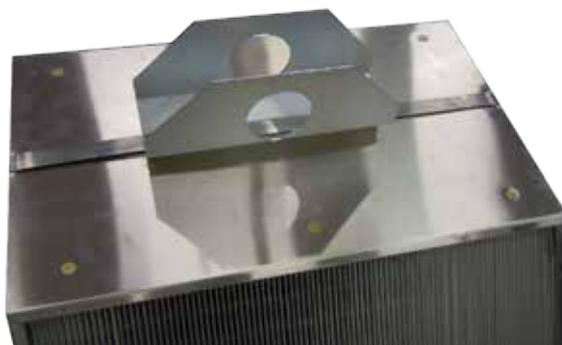


4. Разместите на полу опоры, чтобы не повредить заслонки. Опустите верхнюю часть модуля на опоры.

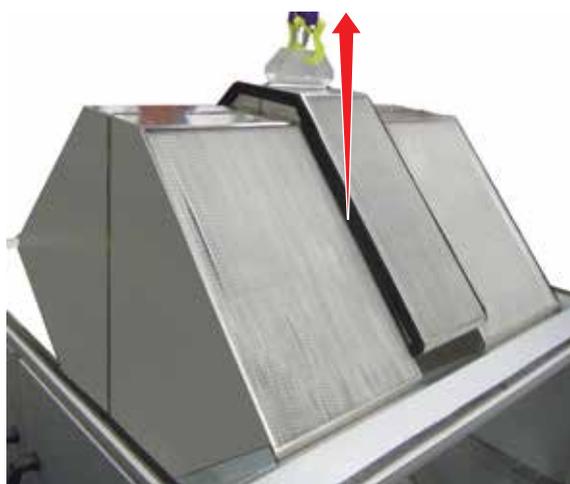


Демонтаж блоков утилизатора

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

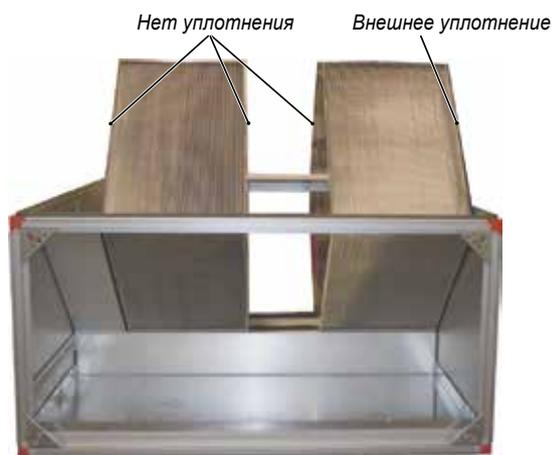
Переместите нижнюю часть корпуса/модуля на ее рабочее место, которое должно быть плоским и ровным.



Обратный монтаж утилизатора тепла

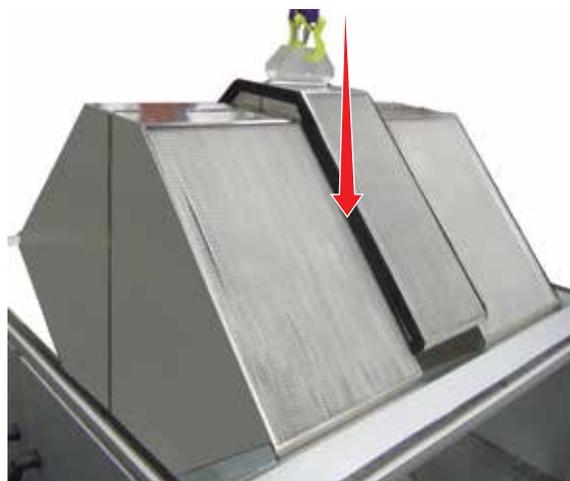
Монтаж блоков утилизатора

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.

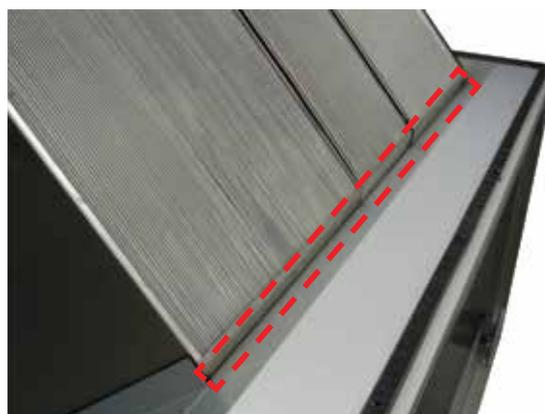


Важно! Листы блока утилизатора очень чувствительны, выполняйте подъем и перемещение очень осторожно.

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

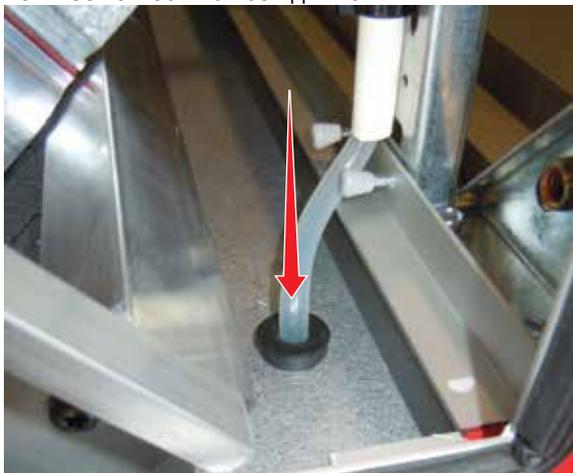
Убедитесь в том, что шланг не будет зажат между верхней и нижней частями корпуса.



5. Монтируйте верхнюю часть на нижнюю, затяните болты.

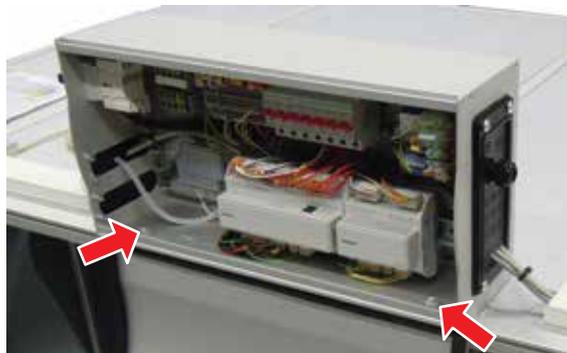


6. Контролируйте уплотнения между блоками утилизатора и верхней/нижней частями корпуса.
7. Вставьте шланг на место, убедитесь в том, что он не имеет сгибов по всей длине.



Монтаж электрошкафа

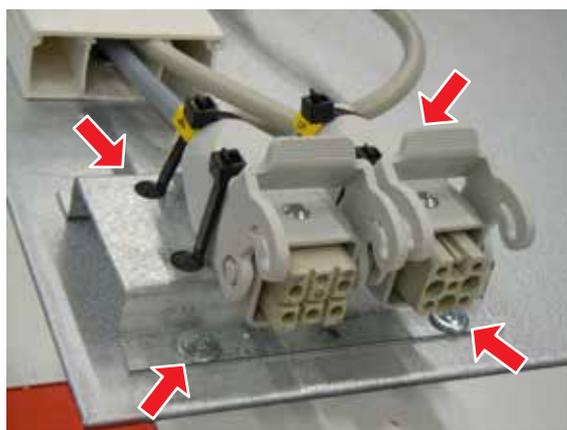
1. Разместите электрошкаф на его место на корпусе и затяните внутренние (2 шт.) шурупы.



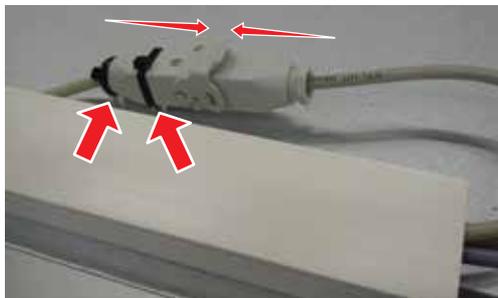
2. Затяните шурупы (3 шт.) консоли электрошкафа.



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

