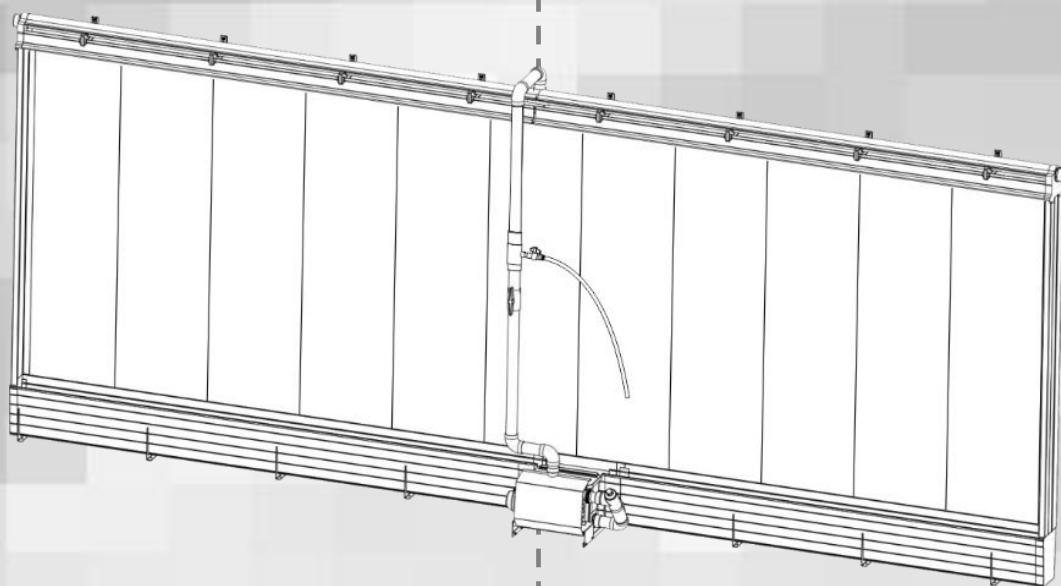


# **DA 100B/150B Кассетное охлаждение Техническая информация**

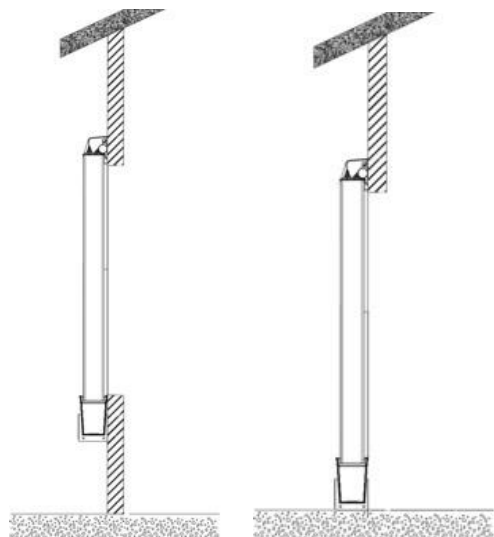




## 1 Описание изделия

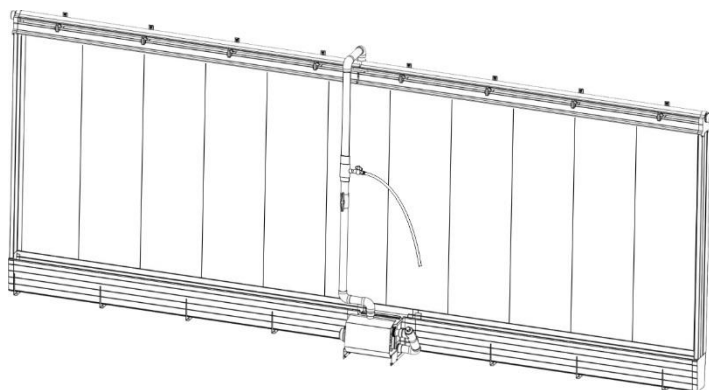
DA 100B/150A Кассетное охлаждение используется вместе с комбитуннельной и туннельной системами SKOV. Охлаждение осуществляется, когда воздух проходит через кассеты, которые постоянно поддерживаются во влажном состоянии при помощи циркулирующей воды. Воздух проходит через кассеты и охлаждается за счет поглощения водяного пара.

SKOV предоставляет укомплектованную систему кассетного охлаждения для охлаждения кассет. Система увлажняемых матов легко адаптируется ко многим типам данных зданий.



Систему кассетного охлаждения можно установить на стену здания или пол.

Общая длина системы кассетного охлаждения может достигать 24 метров при максимальной высоте 2,5 метра.



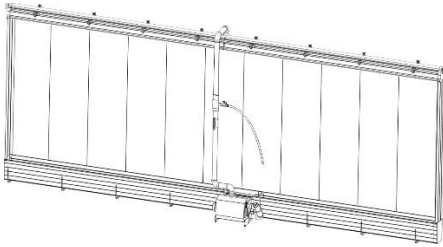
Питающий модуль с насосом устанавливается в центре.

Приток воды к трубе распределения воды устанавливается в центре.

## 2 Обзор продукта

### 2.1 DA 150B Кассетное охлаждение

#### DA 150B Кассетное охлаждение



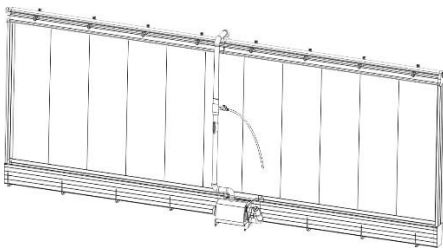
**437773 DA 150B базовое кассетное охлаждение 6 м 1x230 В 50 Гц**

**437774 DA 150B базовое кассетное охлаждение 6 м 1x230 В 60 Гц**

**437759 DA 150B базовое кассетное охлаждение 6 м 3X230/400 В 60 Гц**

**Базовая система 6 м** представляет собой укомплектованную систему кассетного охлаждения длиной 6 м, в которую входят питающий модуль, центральный элемент и концевой комплект.

Кассеты необходимо заказать отдельно.

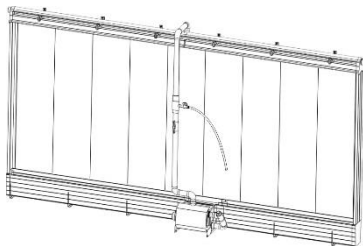


**437783 DA 150B базовое кассетное охлаждение матов 6 м без насоса**

**Базовая система 6 м** представляет собой систему кассетного охлаждения длиной 6 м, в которую входят питающий модуль, центральный элемент и концевой комплект.

Блок питания не включает насос.

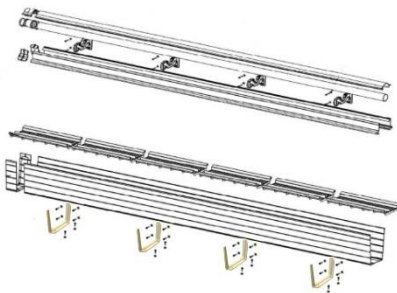
Кассеты необходимо заказать отдельно.



**437778 DA 150B базовое кассетное охлаждение 3 м 1x230 В 50 Гц**

**Базовая система 3 м** представляет собой укомплектованную систему кассетного охлаждения длиной 3 м, в которую входят питающий модуль, центральный элемент и концевой комплект.

Кассеты необходимо заказать отдельно.

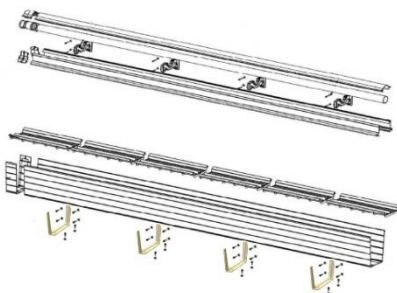


**437828 DA 150B Кассетное охлаждение , расширение 3 м**

Если требуется система кассетного охлаждения длиннее 6 м, следует заказать расширение 3 м.

Общая длина системы кассетного охлаждения может составлять до 24 метров.

Кассеты необходимо заказать отдельно.



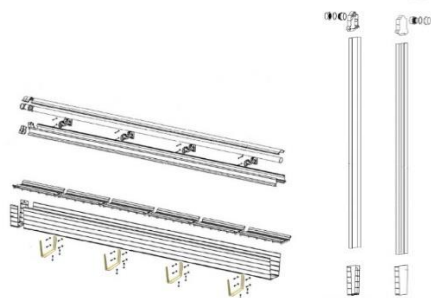
**437824 DA 150B Кассетное охлаждение, расширение 2x3 м**

Если требуется система кассетного охлаждения длиннее 6 м, следует заказать расширение 2x3 м.

Общая длина системы кассетного охлаждения может составлять до 24 метров.

Кассеты необходимо заказать отдельно.

## DA 150B Кассетное охлаждение



### 437709 DA 150B Кассетное охлаждение, угловое соединение 3 м

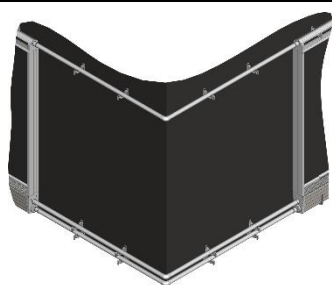
Если требуется установить систему кассетного охлаждения вокруг угла или если необходимо обеспечить расстояние между системами, следует заказать систему соединения 3 м. Макс. После угла можно подсоединить 12 м кассет.

В состав входит центральный элемент, концевой комплект и комплект винтов.

Заказать комплект подключения **437896** для соединения системы и, возможно, **437824** или **427828**.

Общая длина системы кассетного охлаждения может составлять до 24 метров.

Кассеты необходимо заказать отдельно.



### 437895 DA 150B Кассетное охлаждение, комплект подключения V2

Комплект подключения включает трубу ПВХ 2500 мм, колена, верхние кронштейны, переходные патрубки и различные монтажные детали. Систему подключения можно устанавливать не более чем в 2500 мм от каждой стороны угла здания.

Необходимо заказать один комплект подключения на каждый угол.



### 437272 Кассета 150x600x1200 45/15 S

### 437269 Кассета 150x600x1500 45/15 S

### 437270 Кассета 150x600x1800 45/15 S

### 437271 Кассета 150x600x2000 45/15 S

Стандартная кассета SKOV.

Артикулы F (например, 437269F) производятся в Азии, что может быть преимуществом с точки зрения логистики.



### 437256F Кассета 150x600x1200 45/15 H

### 437255F Кассета 150x600x1500 45/15 H

### 437251F Кассета 150x600x1800 45/15 H

### 437250F Кассета 150x600x2000 45/15 H

Эти кассеты являются альтернативой стандартным кассетам SKOV и предлагаются клиентам, которые специально запрашивают кассеты Hutek.

Обращаем внимание, что эти артикулы производятся в Азии, что может быть преимуществом с точки зрения логистики.



### 437313 Кассета 150x600x1500 зеленая полоса 45/15

### 437314 Кассета 150x600x1800 зеленая полоса 45/15

### 437315 Кассета 150x600x2000 зеленая полоса 45/15

Эти кассеты являются альтернативой стандартным кассетам SKOV и предлагаются клиентам, которые специально запрашивают кассеты Munters.

Артикулы F (например, 437313F) производятся в Азии, что может быть преимуществом с точки зрения логистики.

## DA 150B Кассетное охлаждение



- 437287** Кассета 150x600x1500 45/15 с черным покрытием S
- 437288** Кассета 150x600x1800 45/15 с черным покрытием S
- 437289** Кассета 150x600x2000 45/15 с черным покрытием S

Кассеты с черным покрытием обладают более прочной поверхностью, и поэтому их легко чистить.

Артикулы F (например, 437287F) производятся в Азии, что может быть преимуществом с точки зрения логистики.



- 437277** Кассета 150x600x1500 45/45 S
- 437278** Кассета 150x600x1800 45/45 S
- 437279** Кассета 150x600x2000 45/45 S

Эти кассеты являются альтернативой стандартным кассетам SKOV и предлагаются клиентам, которые специально запрашивают кассеты с углом 45/45.

Артикулы F (например, 437277F) производятся в Азии, что может быть преимуществом с точки зрения логистики.



- 437274** Мат PP150-3 150x600x1500
- 437275** Мат PP150-3 150x600x1800
- 437276** Мат PP150-3 150x600x2000

Эти маты являются альтернативой стандартным матам SKOV и предлагаются клиентам, которые специально запрашивают пластмассовые маты.

Эффективность приблизительно на 6–8% ниже, чем у стандартного целлюлозного мата.

Потеря давления приблизительно на 25% ниже по сравнению с потерей давления целлюлозного мата.



### **437928** DA 150B насос – набор для переоборудования

Используйте набор для переоборудования, если насос DA 150B должен заменить существующий насос DA 150 или DA 150A.



### **560357** DA 100B/150B комплект обратного клапана для увлажняемого мата

Комплект обратного клапана для DA 100B/150B. Содержит обратный клапан, герметик на основе этилен-пропиленового каучука и нейлоновую шайбу.

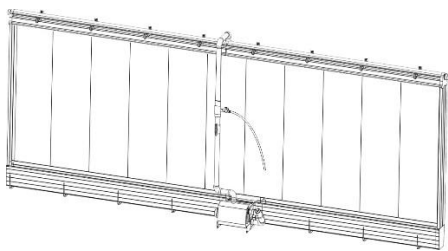


### **437584** DA 150B Набор клея – макс 12 м

Содержит праймер/очиститель, клей и кисть для склеивания труб и водосточный желоб до 12 м.

## 2.2 DA 100B Кассетное охлаждение

### DA 100B Кассетное охлаждение



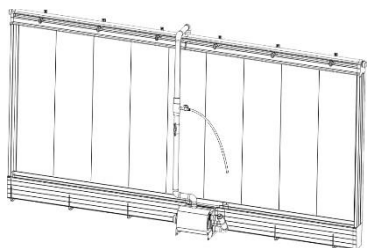
**437776 DA 100B базовое кассетное охлаждение 6 м 1x230 В 50 Гц**

**437766 DA 100B базовое кассетное охлаждение 6 м 1x230 В 60 Гц**

**437758 DA 100B базовое кассетное охлаждение 6 м \* 3X230/400 В 60 Гц**

**Базовая система 6 м** представляет собой укомплектованную систему кассетного охлаждения длиной 6 м, в которую входят питающий модуль, центральный элемент и концевой комплект.

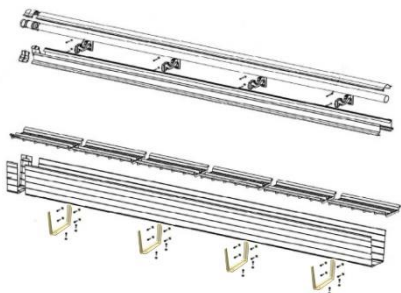
Кассеты необходимо заказать отдельно.



**437717 DA 100B базовое кассетное охлаждение 3 м 1x230 В 50 Гц**

**Базовая система 3 м** представляет собой укомплектованную систему кассетного охлаждения длиной 3 м, в которую входят питающий модуль, центральный элемент и концевой комплект.

Кассеты необходимо заказать отдельно.

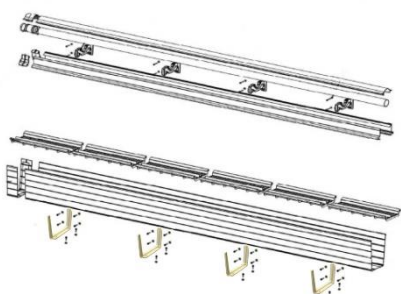


**437829 DA 100B Кассетное охлаждение, расширение 3 м**

Если требуется система кассетного охлаждения длиннее 6 м, следует заказать расширение 3 м.

Общая длина системы кассетного охлаждения может составлять до 24 метров.

Кассеты необходимо заказать отдельно.

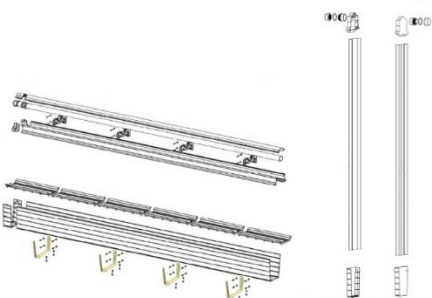


**437826 DA 100B Кассетное охлаждение, расширение 2x3 м**

Если требуется система кассетного охлаждения длиннее 6 м, следует заказать расширение 2x3 м.

Общая длина системы кассетного охлаждения может составлять до 24 метров.

Кассеты необходимо заказать отдельно.



**437710 DA 100B Кассетное охлаждение матов, угловое соединение 3 м**

Если требуется установить систему кассетного охлаждения вокруг угла или если необходимо обеспечить расстояние между системами, следует заказать систему соединения 3 м. Макс. После угла можно подсоединить 12 м кассет.

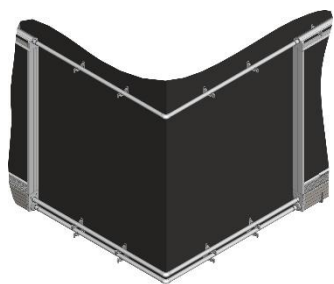
В состав входит центральный элемент, концевой комплект и комплект винтов.

Заказать комплект подключения **437896** для подключения системы и, возможно, **437829** или **437826**.

Общая длина системы кассетного охлаждения может составлять до 24 метров.

## DA 100B Кассетное охлаждение

Кассеты необходимо заказать отдельно.



### 437896 DA 100B Кассетное охлаждение, комплект подключения V2

Комплект подключения включает трубу ПВХ 2500 мм, колена, верхние кронштейны, переходные патрубки и различные монтажные детали. Систему подключения можно устанавливать не более чем в 2500 мм от каждой стороны угла здания.

Необходимо заказать один комплект подключения на каждый угол.



### 437266 Кассета 100x600x1500 45/15 S

### 437267 Кассета 100x600x1800 45/15 S

### 437268 Кассета 100x600x2000 45/15 S

Стандартная кассета SKOV.

Артикулы F (например, 437266F) производятся в Азии, что может быть преимуществом с точки зрения логистики.



### 437258F Кассета 100x600x1500 45/15 H

### 437259F Кассета 100x600x1800 45/15 H

### 437249F Кассета 100x600x2000 45/15 H

Эти кассеты являются альтернативой стандартным кассетам SKOV и предлагаются клиентам, которые специально запрашивают кассеты Hutek.

Обращаем внимание, что эти артикулы производятся в Азии, что может быть преимуществом с точки зрения логистики.



### 437263 Кассета 100x600x1000 зеленая полоса 45/15

### 437324 Кассета 100x600x1500 зеленая полоса 45/15

### 437325 Кассета 100x600x1800 зеленая полоса 45/15

### 437326 Кассета 100x600x2000 зеленая полоса 45/15

Эти кассеты являются альтернативой стандартным кассетам SKOV и предлагаются клиентам, которые специально запрашивают кассеты Munters.

Артикулы F (например, 437324F) производятся в Азии, что может быть преимуществом с точки зрения логистики.



### 437281 Кассета 100x600x1500 45/15 с черным покрытием

### 437282 Кассета 100x600x1800 45/15 с черным покрытием

### 437283 Кассета 100x600x2000 45/15 с черным покрытием

Кассеты с черным покрытием обладают более прочной поверхностью, и поэтому их легко чистить.

Артикулы F (например, 437281F) производятся в Азии, что может быть преимуществом с точки зрения логистики.



### 437928 DA 100B – набор для переоборудования

Используйте набор для переоборудования, если насос DA 150B должен заменить существующий насос DA 150 или DA 150A.



**DA 100B Кассетное охлаждение****560357 DA 100B/150B комплект обратного клапана для увлажняемого мата**

Комплект обратного клапана для DA 100B/150B. Содержит обратный клапан, герметик на основе этилен-пропиленового каучука и нейлоновую шайбу.

**437584 DA 100B набор клея – макс 12 м**

Содержит праймер/очиститель, клей и кисть для склеивания труб и водосточный желоб до 12 м.

### 3 Технические данные

DA 100B/150B насос				
Электрический	437371	437370	437375	437374
Напряжение питания [В]	1 x 230 (± 10 %)	1 x 230 (± 10 %)	1 x 230 (± 10 %)	3 x 230/400 (± 10 %)
Рабочее напряжение [В перем. тока]	220-240	220-240	220-240	220-240/380-420
Частота сети питания [Гц]	50	60	50	60
Производительность [м <sup>3</sup> /ч]	18	18	9	18
Потребляемая мощность P <sub>1</sub> [кВт]	0,69	0,69	0,35	0,68
Потребляемая мощность P <sub>2</sub> [кВт]	0,45	0,45	0,18	0,45
Ток [А]	3,2	3,0	1,95	1,9/1,1
Конденсатор [µF]	12	12	6	-
Окружающая среда				
Макс. температура окружающей среды [°C]	40	40	40	40
Макс. температура жидкости [°C]	60	60	60	60
pH-диапазон	6–9	6–9	6–9	6–9
Степень защиты	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55
Класс изоляции	B	B	B	B
Механика				
Всасывание/нагнетание [mm]	50	50	50	50
Вес [кг]	7,6	7,6	6,5	9,3

Общая подача воды в систему 2,5 м<sup>3</sup>/ч (скорость воздушного потока 1,5 м/с).

Общая подача воды в систему 3,5 м<sup>3</sup>/ч (скорость воздушного потока 2,0 м/с).

#### 3.1 Нагрузка на кронштейн

Нагрузка на один нижний кронштейн, когда кронштейны установлены на расстояние 0,75 м	
Вес на кронштейн	60 кг
Нагрузка на один верхний кронштейн, когда кронштейны установлены на расстояние 0,75 м	
Вес на кронштейн	6 кг

#### 3.2 Качество воды

Требуется свежая вода без бактерий и высокой концентрации Hco<sub>3</sub> (бикарбонат) и Ca<sup>2+</sup> (кальций).

Обратите внимание, если концентрация Ca<sup>2+</sup> (кальция) выше 50 мг/л.



