

## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ HERU®

### ВНЕШНИЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КАНАЛЬНЫЙ ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЬ

Установка HERU® может быть оснащена встроенным электрическим воздушнонагревателем с широтно- импульсным управлением. При необходимости, встроенный электронагреватель может быть заменён внешним канальным воздушнонагревателем.

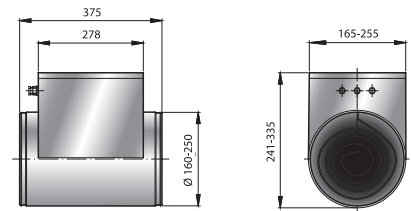
Электрический канальный воздушнонагреватель изготовлен из оцинкованной листовой стали с элементами из нержавеющей стали.

Канальный воздушнонагреватель используется с генератором импульсов и комнатным или канальным датчиком.



Мин. скорость воздуха: 1.5 м/с

#### Размеры (мм)



#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

мм	Эффективность	Мин. поток
Ø 160	0.9 кВт	31 л/с
Ø 200	1.8 кВт	48 л/с
Ø 250	2.1 кВт	74 л/с
Ø 250	5.0 кВт	74 л/с

### Водяной нагреватель

5 кВт, с 2-х или 3-хходовым клапаном, клапанным, приводом управления и датчиком защиты от замерзания.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

##### Воздух:

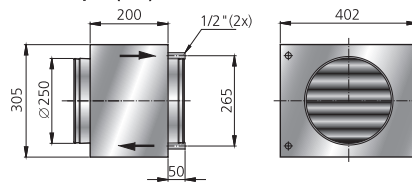
Поток:	0.20 м³/с
Скорость:	2.2 м/с
Т. на входе:	10°C
Т. на выходе:	30.5°C
Эффективность:	5.0 кВт

##### Тёплая вода:

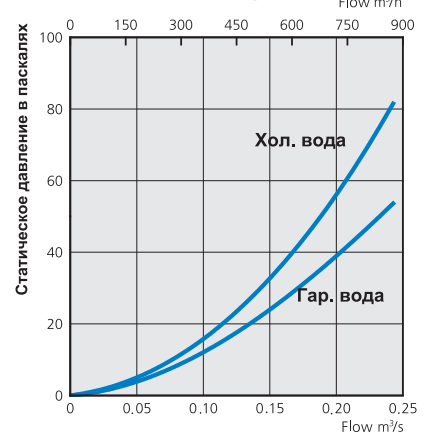
Поток:	0.10 л/с
Скорость:	0.86 м/с
Т. подающей трубы:	60°C
Т. возвратной трубы:	40°C
Падение давления:	15.0 КПа



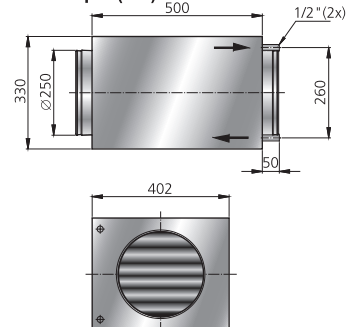
#### Размеры (мм)



#### Падения давления в батарее



#### Размеры (мм)



#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

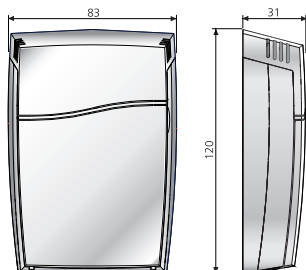
##### Воздух:

Поток:	0.20 м³/с	0.15 м³/с
Скорость:	2.2 м/с	1.7 м/с
Т. на входе:	25°C, 50% Rh	25°C, 50% Rh
Т. на выходе:	14.4°C	13.5°C
Эффективность:	2.5 кВт	2.0 кВт

##### Холодная вода:

Поток:	0.16 л/с	0.13 л/с
Скорость:	0.8 м/с	0.6 м/с
Т. подающей трубы:	7°C	7°C
Т. возвратной трубы:	12°C	12°C
Падение давления:	12.4 КПа	8.8 КПа

Размеры (мм)

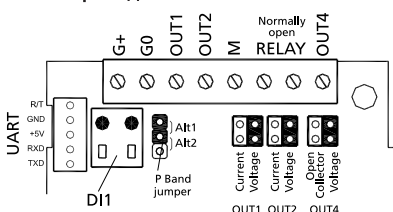


**ДАТЧИК УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА (CO<sub>2</sub>)**

Датчик углекислого газа, CO<sub>2</sub>, для установки в комнате. Это цифровой измеритель концентрации CO<sub>2</sub> и температуры окружающего воздуха. Данные передаются в систему управления зданием (BMS) или контроллер управления агрегатом.

Согласно строительным нормам и правилам, поток свежего воздуха должен быть не менее 7 л/сек. на человека в комнате, где люди находятся в течение длительного времени.

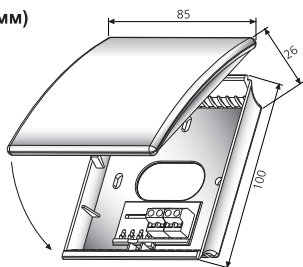
Схема проводки



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Температурный диапазон	0-+50°C
Время ответа	2 мин. дефузного в.
Точность	± 1% от измеряемого диап.
Точность	± 5 % от измеряемого з.
Еж. смещение ноля <	±0.3 % от измеряемого диап.
Класс изоляции	IP 54

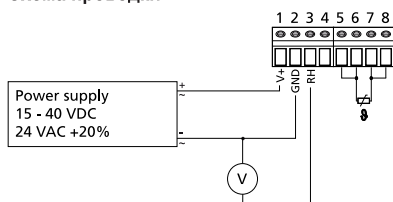
Размеры (мм)



**ДАТЧИК ВЛАЖНОСТИ (RH)**

Датчик относительной влажности (RH) для установки в помещении. Контролируемый электроникой микропроцессор гарантирует оптимальную точность. Стандартный выход для влажности 4-20 мА или 0-10V. Датчик просто установить.

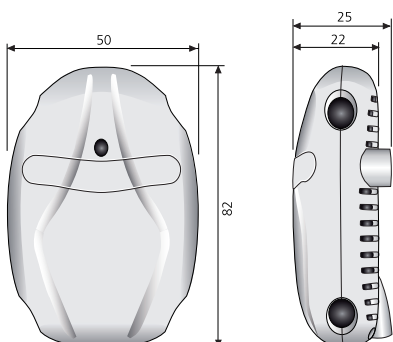
Схема проводки



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Рабочий диапазон	0-95 % RH
Температурный диапазон	-5-+55°C
Точность при 20°C	±2% RH (40-60% RH) ±3% RH (10-90% RH)
Выход для влажности	4-20mA
Т. на выходе	Pt 100 DIN B
Класс изоляции	IP 20

Размеры (мм)



**КОМНАТНЫЙ ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ**

Комнатный датчик предназначен для размещения в помещении. Поставляется в комплекте с винтовым креплением к клеммной колодке для дополнительного сигнального кабеля.

## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ HERU®

### ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ

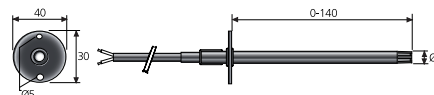
Для измерения температуры воздуха в вентиляционных каналах.



#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Временная константа	50 s
Температура диапазон	-30+70°C
Класс изоляции	IP 20

#### Размеры (мм)



### КОМПЛЕКТ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ (DTL)

Состоит из 2-х датчиков давления DTL со шлангом. DTL –это датчик для измерения дифференциального давления воздуха и неагрессивных газов в воздушных агрегатах и т.д. Используется для постоянного контроля давления.

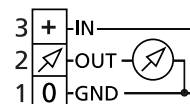
Высокий уровень точности и стабильности. Быстрый и лёгкий монтаж.



#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Рабочий диапазон	0-5000 Pa
Исходящий сигнал	0-10 V or 4-20 mA
Макс. дифференц. давление	Up to 300 Pa: 5kPa Over 500 Pa: 10 kPa
Т. диапазон	0-+70°C
Класс изоляции	IP 54

#### Схема проводки



### ДАТЧИК ЗАЩИТЫ ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ

Для размещения в обратном трубопроводе водяного нагревателя

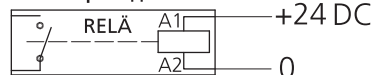


### РЕЛЕ КОНТРОЛЛЕР НАСОСА

Для управления насосом охлаждения/нагрева.



#### Схема проводки



### ПРИВОД КЛАПАНА

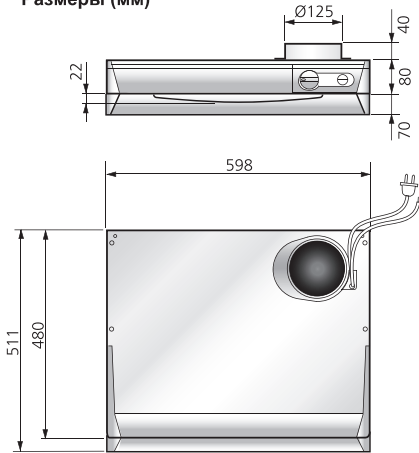
Привод клапана с возвратной пружиной. Защита от перегрузки и детектор остановки для эффективного использования энергии. Используется для отсекающих и дроссельных заслонок. Прочный корпус выполнен полностью из металла и не требует технического обслуживания. Подходит для всех монтажных позиций. Изменить направление вращения можно простым поворотом устройства.



#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Вольтаж	230 V
Частота	50/60 Hz
Коммутац. мощн.	230 V AC - 6.9 A
Класс изоляции	IP 54

Размеры (мм)



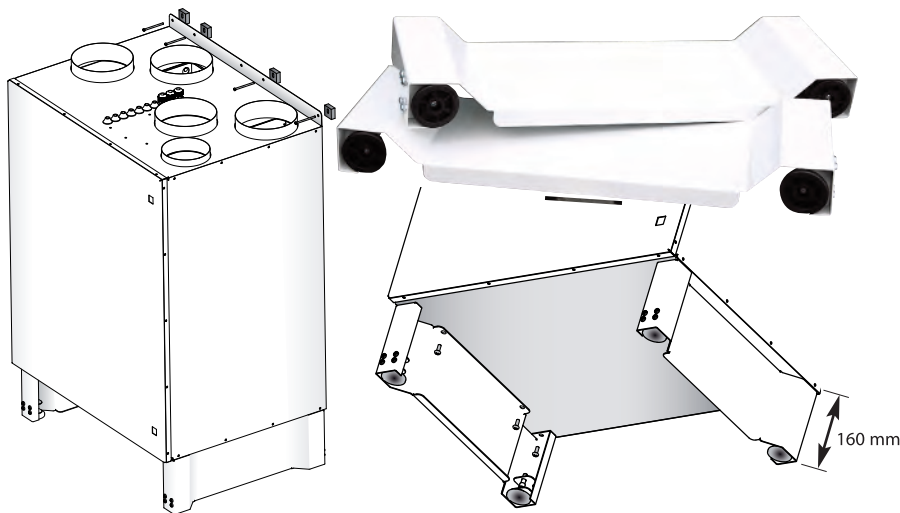
## КУХОННАЯ ВЫТЯЖКА HERU®

Оснащена твёрдым покрытием, ручным клапаном потока, соплом для лёгкой регулировки воздушного потока, имеет низкий уровень шума и проста в монтаже.

Крышку легко чистить, а фильтр можно мыть в посудомоечной машине.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Электр. соединение	230 V ~ с заземлением
Свет	Флуоресцентное тр. осн. G23 11 W
Макс. исходящий контрольный кабелепровод	900 W at 230 V ~



## Ножки для напольного монтажа HERU®T

Напольный стенд для HERU®115T, 130 T, EC и 140 T, с регулируемыми ножками, которые придают блоку устойчивое положение на неровной поверхности. Легко собирается.



## КОМПЛЕКТ ФИЛЬТРОВ ДЛЯ HERU®

Фильтр HERU®S подходит для всех размеров установок регенерации энергии HERU®S.

Предлагается два класса фильтров на выбор: F5 и F7, из которых F7 лучшего качества.

Фильтры для HERU® T представляют собой одноразовые жёсткие фильтры класса F7. Они доступны для каждой модели.