



**Кондиционирование
воздуха**



Нагнетание воздуха



**Калиброванный
клапан
избыточного
давления**

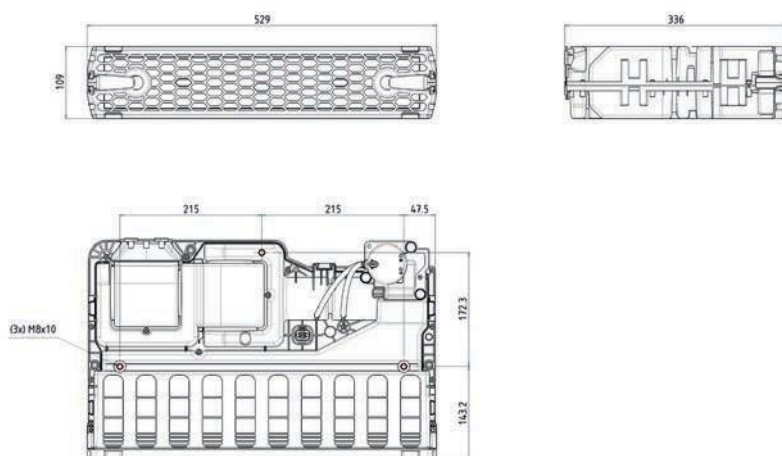


Нагнетание воздуха Pressurization

K Protec

- K Protec — это камера нагнетания воздуха, отвечающая требованиям стандарта EN 15695
- Обеспечивает минимальное избыточное давление 20 Па и минимальную скорость потока воздуха 30 м³/ч
- Оснащена прямым штуцером пневмопровода Ø55 и штуцером пневмопровода 90° Ø55

- *The 'K Protec' is a pressurization system compliant with EN 15695.*
- *It guarantees a minimum overpressure of 20 Pa and a minimum fresh airflow of 30 m³/h*
- *Supplied with a Ø55 straight air connector and a Ø55 90° air connector*



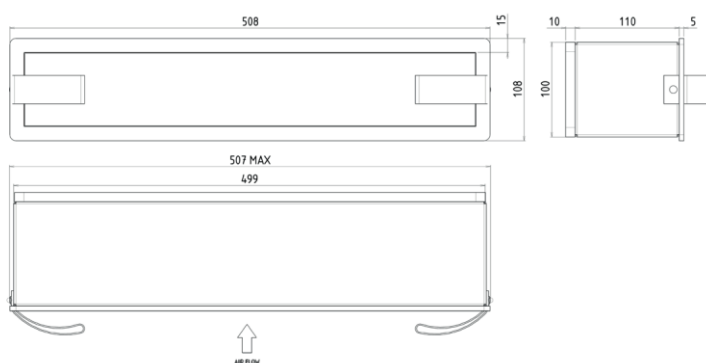
Скорость потока воздуха / <i>Airflow</i>		30 - 90 м³/ч	
Потребление электроэнергии / <i>Electric consumption</i>		50 Вт	
Напряжение / <i>Voltage</i>	Код	Датчик давления с установкой в кабине / <i>Cab pressure sensor</i>	Тип воздушного фильтра / <i>Air filter type</i>
Исполнение 4			
12 В	121.70.000	Электронный / <i>Electronic</i>	4
24 В	121.70.100		
12 В	121.70.002	Механический / <i>Mechanical</i>	
24 В	121.70.102		
Исполнение 2			
12 В	121.70.001	Механический / <i>Mechanical</i>	2
24 В	121.70.101		



Воздушные фильтры классов 2 и 4, отвечающие требованиям EN 15695

*Class 2 & 4 air filters
Std EN 15695*

Для использования с K Protec
For use with K Protec



Код	Категория /class	Габариты (ширина x длина x высота) / Dimensions l x w x h
340.70.238	4	500 мм x 100 мм x 110 мм
340.70.240	2	

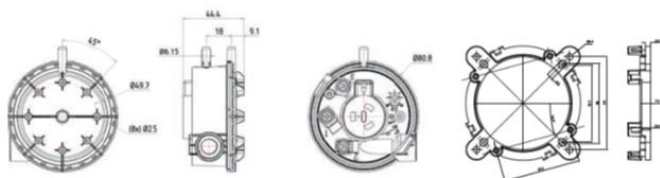
НАГНЕТАНИЕ ВОЗДУХА

Вертикальный механический датчик дифференциального давления

Vertical mechanical differential pressure sensor



Код	Характеристика / Description
340.30.132	Датчик давления / Pressure switch
340.05.176	Крышка IP54 / IP54 casing
340.05.175	Кронштейн / Bracket



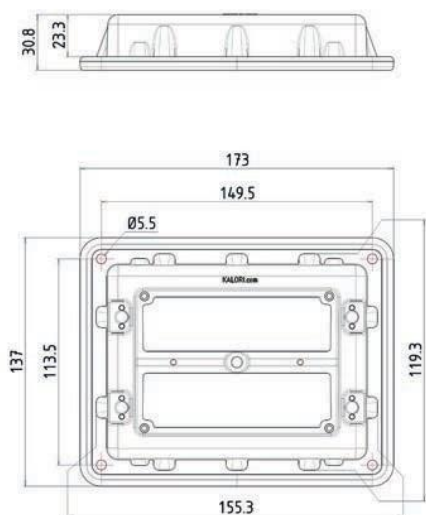
Калиброванный предохранительный клапан для камеры избыточного давления

Overpressure valve for pressurized cabin

- Обеспечивает легкое закрывание дверей быстро устраняя избыточное давление, возникающее при быстром закрывании двери.
- Затем клапаны закрываются, чтобы воспрепятствовать проникновению частиц и обеспечить нагнетание давления в кабине до 100 Па. По заказу клапан может быть калиброван с разными значениями давления.
- В зависимости от размера двери могут использоваться несколько клапанов (в основном 2)
- *Guarantees easy closure of the doors by quickly releasing the pressure created by the rapid closure of a door.*
- *The valves then close to protect the cab against particles and allow pressurization of the cabin up to 100 Pa. The valve can be calibrated for other pressures on request.*
- *Depending on the size of the door, several valves may be required (generally 2)*



Код	340.08.068
-----	------------



Генератор для снижения давления

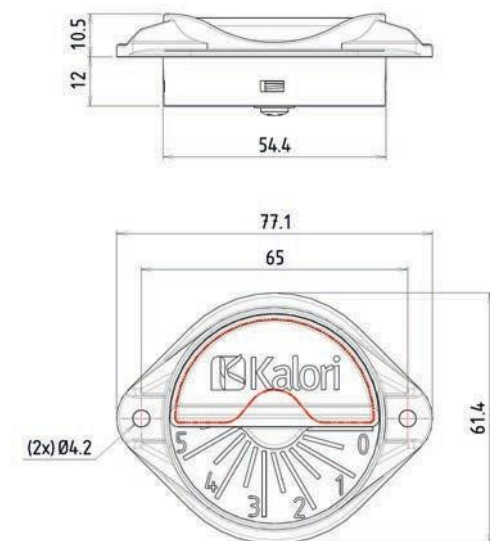
Leak generator

Контролируемый генератор для снижения давления в герметичной кабине

Требования к герметичности кабин становятся все более строгими, иногда давление при скорости воздушного потока в 30 м³/ч (стандарт EN15695) является слишком высоким. Установите заслонку бардачка, подключите панель управления РСК к программному обеспечению РСК, введите необходимое значение 30 м³/ч на экране, отрегулируйте жалюзийное отверстие таким образом, чтобы получить давление 20 Па. Готово, давление в вашей кабине точно соответствует значениям требования EN15695! Необходимый прибор для обеспечения контроля при производстве транспортных средств!

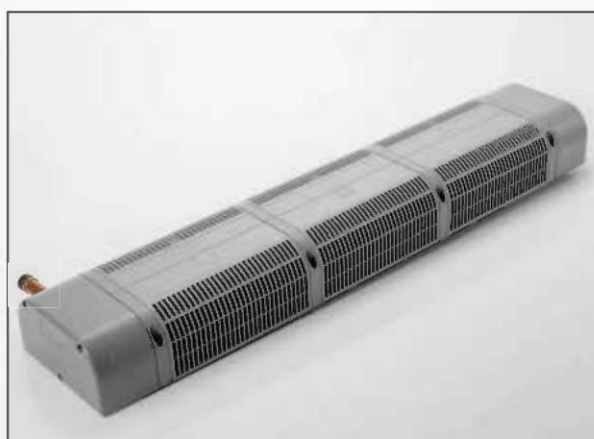
Controlled leak generator for pressurized cabins: Cabins are increasingly airtight, sometimes with a regulatory 30 m³/h airflow (EN15695), the internal cabin pressure is too high. Install the glove box shutter, connect PCK control panel with the PCK management software, enter the desired value of 30 m³/h on your screen, and adjust the louver opening until you get 20Pa pressure. That's all; your cabin complies strictly to standard EN15695 values! A device to use for end of vehicle production controls!

Материал / Material	PA 6.6 + GB30
Код	340.08.069



Может быть оснащен соединителями Ø 50 мм, Ø 40 мм, Ø 20 мм
 Can be fitted with connectors of Ø 50 mm, Ø 40 mm, Ø 20 mm





Обогрев

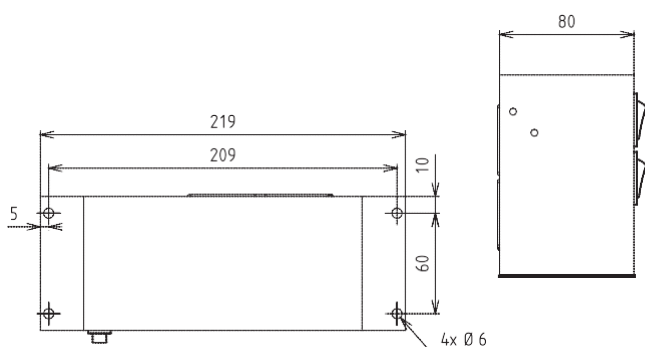
Heating

Электрический обогреватель

Electric heater

Minikélec

- Электрический обогреватель с резистором с положительным ТКС может использоваться для вентиляции без обогрева
- Небольшие габариты
- Идеально подходит для вилочного погрузчика или другого электрического транспортного средства
- *Electric heater with secured PTC element, can be used to ventilate without heating*
- *Small volume*
- *This heater is ideal for forklift truck or other electric vehicles*



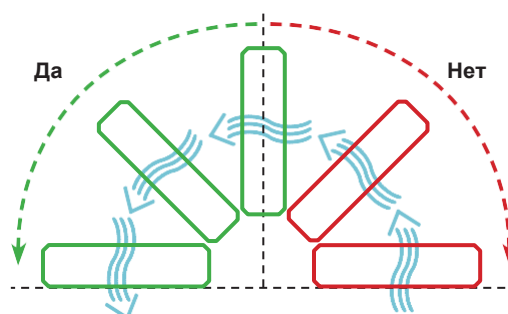
Скорость потока воздуха / <i>Airflow</i>	70 м³/ч
Уровень шума / <i>Noise level</i>	48 дБ
Масса / <i>Weight</i>	1,45 кг

Напряжение электронагревателя / <i>Heating element voltage</i>	Напряжение при вентиляции / <i>Ventilation voltage</i>	Код	Сила тока / <i>Electrical consumption</i>	Электрическая мощность / <i>Electrical power</i>
80 В	12 В	120.30.300	12 А	900 Вт
48 В	12 В	120.30.310	20 А	900 Вт
24 В	24 В	120.30.320	32 А	750 Вт
12 В	12 В	120.30.330	35 А	420 Вт

Рекомендуется предохранять обогреватель от влажности и от пыли, установить воздушный фильтр перед нагнетательным вентилятором.

Recommendation: Heater must be protected against humidity and dust - fit an air filter upstream of the inlet fan

Указания по монтажу: *Installation instructions:*



Установите нагревательный элемент так, чтобы поток воздуха не был направлен вверх

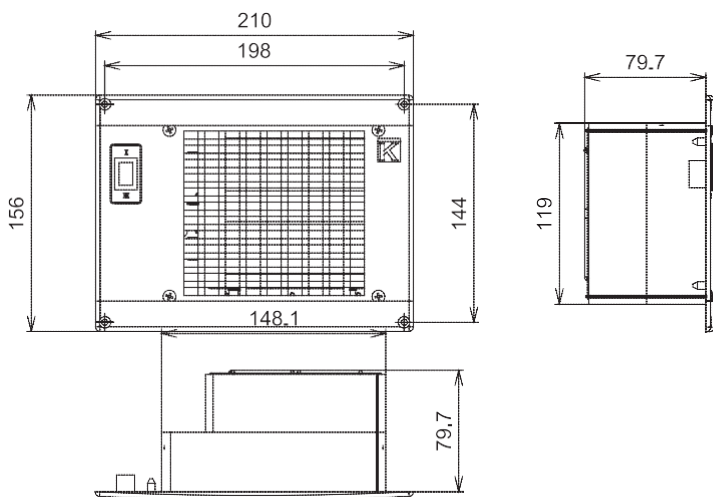
The heating unit must not be installed with the airflow directed upwards.

Электрический обогреватель

Electric heater

Silencelek FAI

- Нагревательный элемент и вентилятор на 220 В переменного тока
- Обогрев кареты скорой помощи во время стоянки
- Поддерживает постоянную температуру в отсеке для транспортировки пациента кареты скорой помощи
- Подключается к сети питания 220 В
- Оборудован термостатом, установленным на 20°C
- Оснащен выключателем ВКЛ/ВЫКЛ
- Оснащен аварийным термopредохранителем
- 220 V(ac) heating element and ventilator
- Parking heater for ambulance
- It maintains the patient care compartment at a constant temperature overnight
- Must be connected to a 220V mains supply
- Equipped with a thermostat, set to 20 °C
- Fitted with an ON / OFF switch
- Fitted with a safety thermal switch

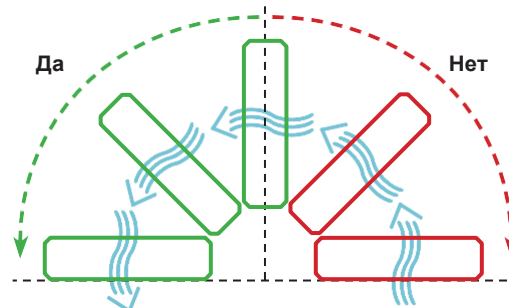


Рекомендуется предохранять обогреватель от влажности и от пыли, установить воздушный фильтр перед нагнетательным вентилятором.

Recommendation: Heater must be protected against humidity and dust - fit an air filter upstream of the inlet fan.

Указания по монтажу:

Installation instructions:



Установите нагревательный элемент так, чтобы поток воздуха не был направлен вверх
The heating unit must not be installed with the airflow directed upwards.

Тепловая мощность / Heating power	500 Вт
Электрическая мощность / Electrical power	510 Вт
Скорость потока воздуха / Airflow	95 м ³ /ч
Количество скоростей вентиляции / Ventilation speed	1

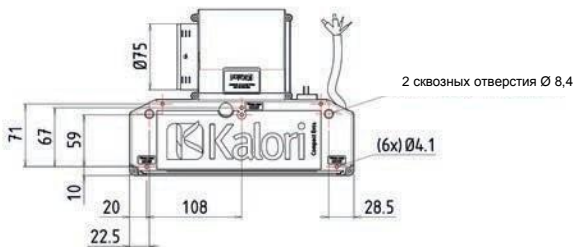
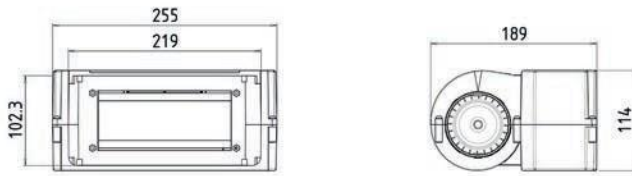
Напряжение / Voltage	Код
220 В	120.30.400

Электрический обогреватель

Electric heater

Kelec EVO1 E

- Электрический обогреватель с резистором с положительным ТКС.
- Оснащен аварийным термopредохранителем
- Исполнение с другим уровнем мощности на заказ
- Может быть оснащен пленумом воздушного диффузора, из данного каталога (воздушный диффузор ED2/ED3 на стр.118 и воздушный диффузор на стр. 119)
- Со стороны вентилятора может быть подключен воздуховод для забора наружного воздуха
- Предлагается также в исполнении водонагревателя
- *Electric heater with secured PTC element*
- *Equipped with a safety thermal switch*
- *Other power levels available on request*
- *Can be equipped with the air diffusion plenums available from this catalogue (Air Diffuser ED2/ED3 - Page 118) & (Air Diffuser - Page 119)*
- *Ducts can be fitted to the fan side to draw in air from outside the vehicle, for example.*
- *Available in a water heater version*



Рекомендуется предохранять обогреватель от влажности и от пыли, установить воздушный фильтр перед нагнетательным вентилятором.

Recommendation: Heater must be protected against humidity and dust - install an air filter upstream of the fan inlet.

Скорость потока воздуха / Airflow	230 м³/ч
Уровень шума / Noise level	63 дБ
Количество скоростей вентиляции / Ventilation speed	3

Напряжение нагревательного элемента / Heating element voltage	Напряжение при вентиляции / Ventilation voltage	Код	Сила тока / Elec. consump.	Электрическая мощность / Electrical power
24 В	12 В	120.33.100	71 А	1700 Вт
48 В		120.33.200	36 А	
80 В		120.33.300	22 А	
24 В	24 В	120.33.400	74 А	
48 В		120.33.500	36 А	
80 В		120.33.600	22 А	
80 В		120.33.610	11 А	850 Вт
48 В	48 В	120.33.700	36 А	1700 Вт

Электрический обогреватель

Electric heater

Kelec EVO1

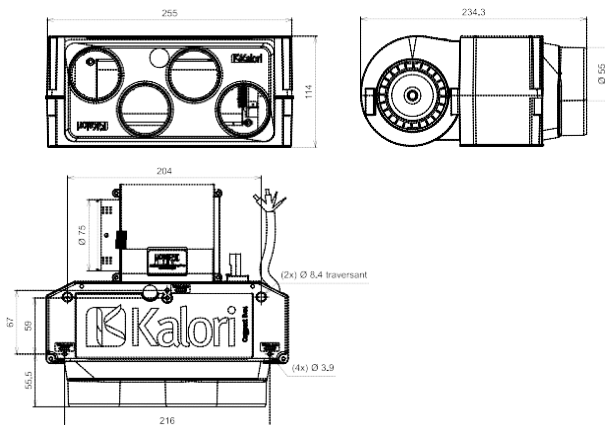
- Электрический обогреватель с резистором с положительным ТКС.
- Оснащен аварийным термopредохранителем
- Исполнение с другим уровнем мощности на заказ
- Для 4 соединителей на передней панели использовать воздухопроводы Ø55мм и жалюзи системы воздухораспределения Kalori
- Выпускные отверстия могут быть перекрыты
- Со стороны вентилятора может быть подключен воздухопровод для забора наружного воздуха
- Предлагается также в исполнении с передней панелью с дефлекторами с управлением от привода или с помощью тросика. См. данный каталог на стр. 119
- Предлагается также в исполнении водонагревателя
- *Electric heater with secured PTC element*
- *Equipped with a safety thermal switch*
- *Other power levels available on request*
- *Use Ø55mm ducts and Kalori air distribution louvers on the four front-panel connectors.*
- *The outlets may be stopped if necessary*
- *One side of the fan may be ducted to supply fresh air from outside, for example*
- *A front panel with motorized or cable-controlled flaps is also available from the Catalogue, See Pagepage 119*
- *Available in a water heater version*

Скорость потока воздуха / Airflow	230 м³/ч
Уровень шума / Noise level	63 дБ
Количество скоростей вентиляции / Ventilation speed	3

Напряжение нагревательного элемента / Heating element voltage	Напряжение при вентиляции / Ventilation voltage	Код	Сила тока / Elec. consump.	Электрическая мощность / Electrical power
Kelec EVO1 ED4 (Ø 55 мм)				
24 В	12 В	120.33.101	71 А	1700 Вт
48 В		120.33.201	36 А	1700 Вт
48 В		120.33.211	18 А	850 Вт
80		120.33.301	22 А	1700 Вт
80		120.33.311	11 А	850 Вт
24 В	24 В	120.33.401	74 А	1700 Вт
24 В		120.33.411	39 А	850 Вт
80 В		120.33.601	22 А	1700 Вт
Kelec EVO1 G				
24 В	24 В	120.33.402	74 А	1700 Вт
80 В		120.33.602	22 А	
80 В	12 В	120.33.302	11 А	850 Вт



Рекомендуется предохранять обогреватель от влажности и от пыли, установить воздушный фильтр перед нагнетательным вентилятором.
Recommendation: Heater must be protected against humidity and dust - install an air filter upstream of the inlet fan.

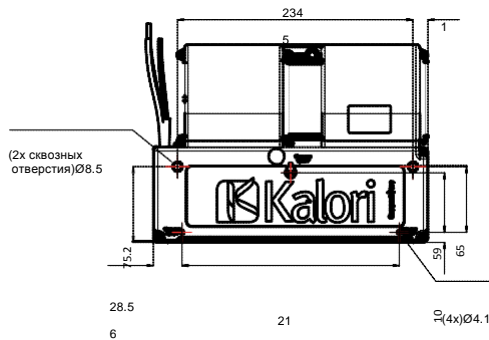
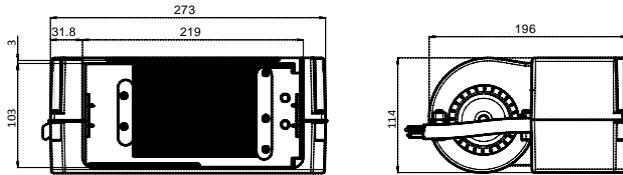


Электрический обогреватель

Electric heater

Kelec EVO2 E

- Электрический обогреватель с резистором с положительным ТКС
- Оснащен 2 двойными вентиляторами для увеличения потока воздуха и аварийным термopредохранителем
- Исполнение с другим уровнем мощности на заказ
- Предлагается также в исполнении водонагревателя
- Electric heater with secured PTC rheater element
- Equipped with 2 double fans for improved airflow, along with a safety thermal switch
- Other power levels available on request
- Available in a water heater version



Скорость потока воздуха / <i>Airflow</i>	350 м³/ч
Уровень шума / <i>Noise level</i>	65 дБ
Количество скоростей вентиляции / <i>Ventilation speed</i>	3

Напряжение нагревательного элемента / <i>Heater voltage</i>	Напряжение при вентиляции / <i>Ventilation voltage</i>	Код	Сила тока / <i>Elec. consump.</i>	Электрическая мощность / <i>Electrical power</i>
24 В	12 В	120.34.100	71 А	1700 Вт
48 В		120.34.200	36 А	1700 Вт
80 В		120.34.300	22 А	1700 Вт
24 В	24 В	120.34.400	74 А	1700 Вт
48 В		120.34.500	36 А	1700 Вт
80 В		120.34.600	22 А	1700 Вт
80 В		120.34.610	11 А	850 Вт
300 В	12 В	120.34.650	7 А	2200 Вт

Рекомендуется предохранять обогреватель от влажности и от пыли, установить воздушный фильтр перед нагнетательным вентилятором.

Recommendation: Heater must be protected against humidity and dust - install an air filter upstream of the inlet fan.

Электрический обогреватель

Electric heater

Kelec EVO2

- Электрический обогреватель с резистором с положительным ТКС
- Оснащен 2 двойными вентиляторами для увеличения потока воздуха и аварийным термopредохранителем
- Исполнение с другим уровнем мощности на заказ
- Для 4 соединителей на передней панели использовать воздухопроводы Ø55мм и жалюзи системы воздухораспределения Kalori
- Выпускные отверстия могут быть перекрыты
- Предлагается также в исполнении с передней панелью с дефлекторами с управлением от привода или с помощью тросика. См. данный каталог на стр. 119
- Предлагается также в исполнении водонагревателя
- *Electric heater with secured PTC heater element*
- *Equipped with 2 double fans for increased airflow, along with a safety thermal switch*
- *Other power levels available on request*
- *Use Ø55mm ducts and Kalori air distribution louvers on the four front connectors*
- *Connectors may be stopped if necessary*
- *A motorized or cable-controlled front panel is also available from this catalogue - See Ppage 119*
- *Available in a water heater version*

Скорость потока воздуха / <i>Airflow</i>	350 м³/ч
Уровень шума / <i>Noise level</i>	65 дБ
Количество скоростей вентиляции / <i>Ventilation speed</i>	3

Напряжение при нагревании / <i>Heating voltage</i>	Напряжение при вентиляции / <i>Ventilation voltage</i>	Код	Потребление электроэнергии / <i>Elec. consump.</i>	Электрическая мощность / <i>Electrical power</i>
Kelec EVO2 ED4 (Ø 55 мм)				
24 В	12 В	120.34.101	71 А	1700 Вт
48 В		120.34.201	36 А	1700 Вт
48 В		120.34.211	18 А	850 Вт
80 В		120.34.301	22 А	1700 Вт
80 В		120.34.311	11 А	850 Вт
80 В	24 В	120.34.601	22 А	1700 Вт
120 В	12 В	120.34.401	18 А	2200 Вт
24 В	24 В	120.34.404	74 А	1700 Вт
24 В		120.34.411	39 А	850 Вт
Kelec EVO2 G				
24 В	24 В	120.34.405	74 А	1700 Вт
80 В		120.34.602	22 А	1700 Вт
80 В	12 В	120.34.302	22 А	1700 Вт

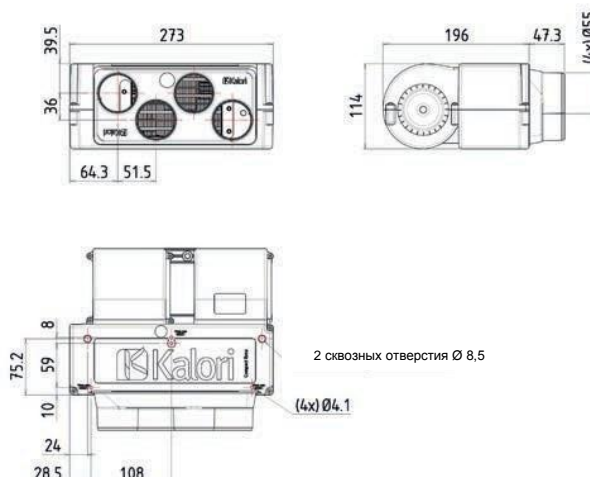


ED4



G

Рекомендуется предохранять обогреватель от влажности и от пыли, установить воздушный фильтр перед нагнетательным вентилятором.
Recommendation: Heater must be protected against humidity and dust - install an air filter upstream of the inlet fan.



Дополнительное оборудование для обогрева

Heating accessories

Воздушный диффузор ED2/ED3

ED2/ED3 air diffuser

- Панели с выходными отверстиями диффузора для обогревателей Kelec Evo1 и Evo2, Compact Evo1 и Evo2
- Устанавливаются без применения специального инструмента в боковые полозья обогревателя, фиксируются при помощи зажима.
- Предлагаются соединители различных диаметров для разных выходных отверстий диффузоров на передней панели ED2
- Эти соединители крепятся к воздуховоду без хомутов
- *Diffuser outlet panels suitable for Kelec Evo1 and Evo2, Compact Evo1 and Evo2 heaters*
- *They can be easily installed, without tools, into the two lateral slides on the heater, a clip holds them securely*
- *Several Ø of couplings can be used, for various Ø of duct on ED2 diffuser outlets*
- *These fittings do not require collars to hold in place the ducts*

Ø винтового соединителя / Ø screw-fit connector	Код	Исполнение
60 мм	340.07.981	Передняя панель ED3 / ED3 front
-	340.07.980	Передняя панель ED2 без соединителя / ED2 front without connector
60 мм	340.08.357	Выберите винтовые соединители для воздушного диффузора ED2 / <i>Choose your connectors to screw on to the ED2 air diffuser</i>
65 мм	340.08.358	
70 мм	340.08.359	
75 мм	340.08.360	
-	340.07.982	Передняя панель ED3 без соединителя / ED3 front without connector
40 мм	340.08.340	Выберите винтовые соединители для воздушного диффузора ED3 / <i>Choose your connectors to screw on to the ED3 air diffuser</i>
45 мм	345.08.340	
50 мм	350.08.340	
55 мм	355.08.340	
55 мм / 90°	356.08.340	



ED2 с соединителями / ED2 with connectors



Винты / Screw	
Винт 3,5 x 12 / 3,5 x 12 screw	340.05.087

Дополнительное оборудование для обогрева Heating accessories

Воздушный диффузор *Air diffuser*

- Выходные отверстия диффузора для обогревателей Kelec Evo1 и Evo2, Compact Evo1 и Evo2
- Устанавливаются без применения специального инструмента в боковые пазы обогревателя, фиксируются при помощи зажима.
- *Diffuser outlets suitable for Kelec Evo1 and Evo2, Compact Evo1 and Evo2 heaters*
- *They can be easily installed, without tools, using the two lateral slides on the heater, a clip holds them securely*



Код	Исполнение
340.07.432	G
340.03.412	KC
340.07.392	ED4 (Ø 55 мм)
340.07.979	Ø 100 мм
340.07.095	ED4 (Ø 55 мм) с дефлекторами / <i>with flaps</i>



KC



ED4



ED4 с дефлекторами / *with flaps*



Ø 100 мм

Электрический обогреватель

Electric heater

AK Elec

- Электрический обогреватель с резистором с положительным ТКС.
- Оснащен аварийным термopредохранителем
- Исполнение с другим уровнем мощности на заказ
- Два уровня тепловой мощности, которые можно выбрать при помощи встроенного реле
- Предлагается также в исполнении водонагревателя
- *Electric heater with secured PTC resistance*
- *It is equipped with a safety thermal switch*
- *Other powers can be available on request*
- *2 heating powers controlled by an integrated relay*
- *Available in a water heater version*



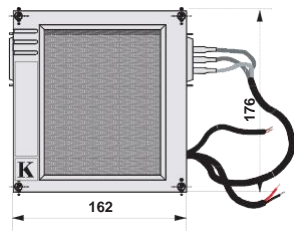
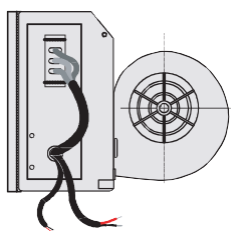
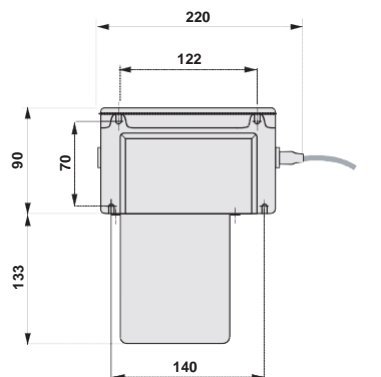
Скорость потока воздуха / <i>Airflow</i>	235 м³/ч
Уровень шума / <i>Noise level</i>	65 дБ
Масса / <i>Weight</i>	2 кг
Количество скоростей вентиляции / <i>Ventilation speed</i>	3

Напряжение нагревательного элемента / <i>Resistance voltage</i>	Напряжение при вентиляции / <i>Ventilation voltage</i>	Код	Потребление электроэнергии / <i>Elec. consump.</i>	Электрическая мощность / <i>Electrical power</i>
24 В	24 В	120.30.200	600 Вт	1200 Вт
48 В	12 В	120.30.201	800 Вт	1400 Вт
72 В	12 В	120.30.202	780 Вт	1240 Вт



Рекомендуется предохранять обогреватель от влажности и от пыли, установить воздушный фильтр перед нагнетательным вентилятором.

Recommendation: Heater must be protected against humidity and dust - install an air filter upstream of the inlet fan



Электрический обогреватель

Electric heater

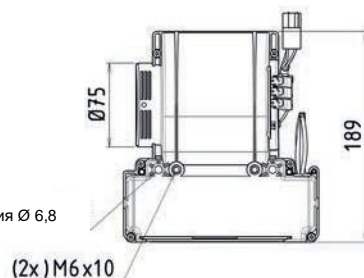
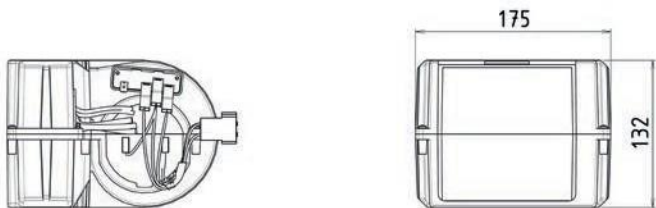
Alizé 2 Elec

- Самый маленький обогреватель с электрическим нагревательным элементом
 - Оснащен электрическим резистором с положительным ТКС и аварийным термозащитным устройством
 - Исполнение с другим уровнем мощности на заказ
 - Со стороны вентилятора может быть присоединен воздуховод для забора наружного воздуха.
 - Предлагается также в исполнении водонагревателя
 - *It is the smallest heater fitted with an electrical heating element*
 - *Electric heater with secured PTC element*
 - *It is equipped with a safety thermal switch*
 - *Other power levels available on request*
 - *It is possible to duct the fan side to draw in fresh air from outside, for example.*
- Available in a water heater version



Скорость потока воздуха / <i>Airflow</i>	210 м³/ч
Количество скоростей вентиляции / <i>Ventilation speed</i>	3

Напряжение нагревательного элемента / <i>Heater voltage</i>	Напряжение при вентиляции / <i>Ventilation voltage</i>	Код	Сила тока / <i>Elec. consump.</i>	Электрическая мощность / <i>Electrical power</i>
Alizé 2 E Elec				
48 В	12 В	120.36.001	33 А	1600 Вт
80 В		120.36.003	28 А	
96 В		120.36.005	23 А	
120 В		120.36.007	18 А	
96 В	24 В	120.36.105	23 А	2200 Вт
120 В		120.36.107	18 А	
Alizé 2 ED4 Elec				
48 В	12 В	120.36.008	33 А	1600 Вт
80 В		120.36.108	28 А	2200 Вт



Рекомендуется предохранять обогреватель от влажности и от пыли, установить воздушный фильтр перед нагнетательным вентилятором.

Recommendation : Heater must be protected against humidity and dust - install an air filter upstream of the inlet fan

Электрический обогреватель

Electric heater

Kar Elec

- Электрический обогреватель с резистором с положительным ТКС.
- Представлен в исполнении для автомобиля с регулировкой температуры при помощи смешивания воздуха
- Оснащен аварийным термopредохранителем
- Исполнение с другим уровнем мощности на заказ
- Предлагается также в исполнении водонагревателя
- *Electric heater with secured PTC heating element*
- *Automotive design, with temperature control by air mixing*
- *Equipped with a safety thermal switch*
- *Other power levels available on request*
- *Available in a water heater version*

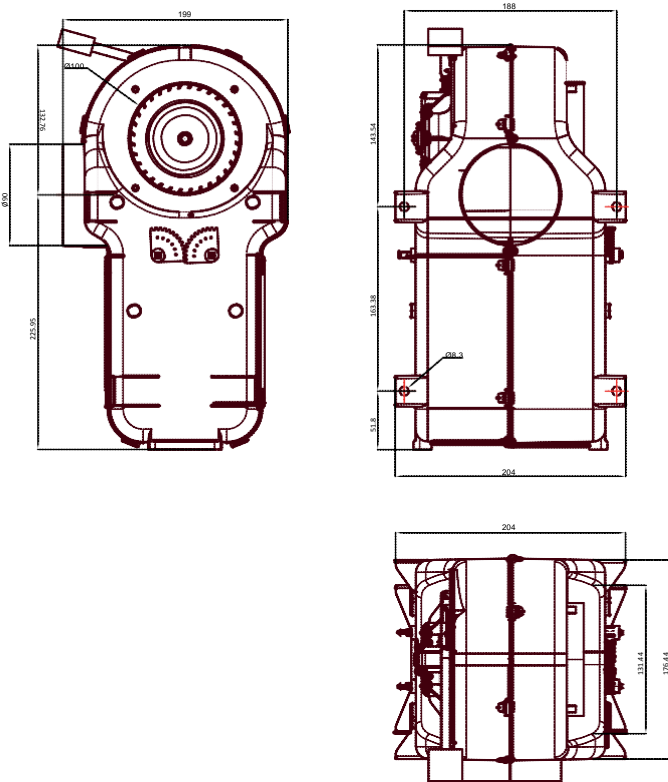


Скорость потока воздуха / <i>Airflow</i>	270 м³/ч
Масса / <i>Weight</i>	2 кг
Количество скоростей вентиляции / <i>Ventilation speed</i>	3

Напряжение нагревательного элемента / <i>Heater voltage</i>	Напряжение при вентиляции / <i>Ventilation voltage</i>	Код	Потребление электроэнергии / <i>Elec. consump.</i>	Электрическая мощность / <i>Electrical power</i>
80 В	12 В	120.30.350	15 А	900 Вт

Рекомендуется предохранять обогреватель от влажности и от пыли, установить воздушный фильтр перед нагнетательным вентилятором.

Recommendation: Heater must be protected against humidity and dust - install an air filter upstream of the inlet fan.



Электрический обогреватель

Electric heater

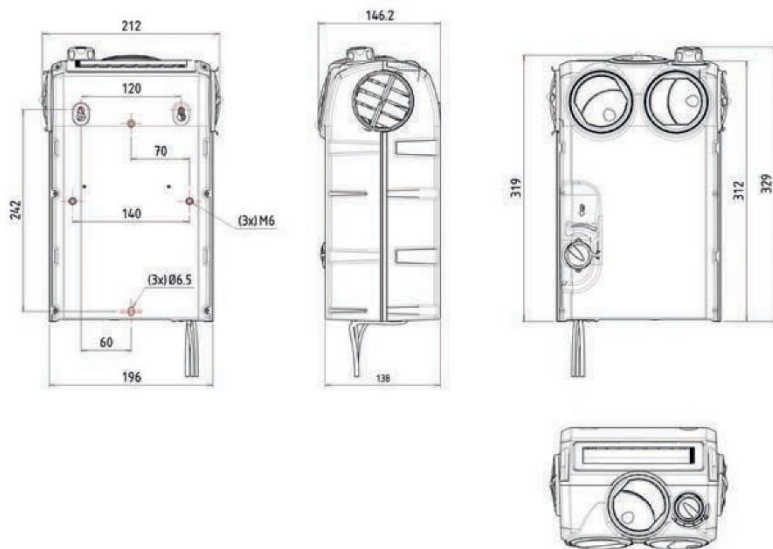
Alizé 2 VI Elec

- Обогреватель для вилочного погрузчика или электрических погрузочно-разгрузочных машин
- Оснащен электрическим резистором с положительным ТКС и аварийным термopредохранителем
- Исполнение с другим уровнем мощности на заказ
- Два уровня тепловой мощности, которые можно выбрать при помощи встроенного реле
- Серийный фильтр micronAir
- Предлагается также в исполнении водонагревателя
- *Heater for forklift truck or electrically-powered handling machine*
- *Electric heater with secured PTC heating element*
- *Equipped with a safety thermal switch*
- *Other power levels available on request*
- *2 heating power levels, controlled by an integrated relay*
- *Serial micronAir filter*
- *Available in a water heater version*



Скорость потока воздуха / <i>Airflow</i>	210 м ³ /ч
Количество скоростей вентиляции / <i>Ventilation speed</i>	3

Напряжение нагревательного элемента / <i>Heater voltage</i>	Напряжение при вентиляции / <i>Ventilation voltage</i>	Код	Сила тока / <i>Elec. consump.</i>	Электрическая мощность / <i>Electrical power</i>
48 В	12 В	120.36.000	33 А	1600 Вт
80 В		120.36.002	28 А	
96 В		120.36.004	23 А	
120 В		120.36.006	18 А	
80 В	24 В	120.36.102	28 А	2200 Вт
96 В		120.36.104	23 А	
120 В		120.36.106	18 А	



Рекомендуется предохранять обогреватель от влажности и от пыли, установить воздушный фильтр перед нагнетательным вентилятором.

Recommendation: Heater must be protected against humidity and dust - install an air filter upstream of the inlet fan.

ОБОГРЕВ

Электрический обогреватель

Electric heater

Falkon defrosting

- Электрический обогреватель с резистором с положительным ТКС
- Оснащен аварийным термopредохранителем
- Исполнение с другим уровнем мощности на заказ
- Вентилятор работает при напряжении 24 В
- Предлагается для портовых кранов, кабин мостовых кранов
- FALKON предлагается также в исполнении водонагревателя или кондиционера
- Может быть оснащен пленумом воздушного диффузора с дефлекторами с управлением от привода или с помощью тросика
- *Electric heater with secured PTC heating element*
- *Equipped with a safety thermal switch*
- *The ventilator runs on 24V*
- *This heater is designed for gantry cranes, crane cabs...*
- The FALKON is also available in water heater and air conditioning versions*
- *It can also be equipped with an air distribution plenum, with motorized or cable controlled flaps*

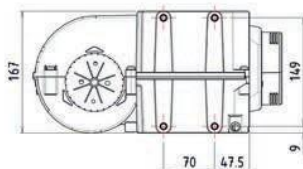
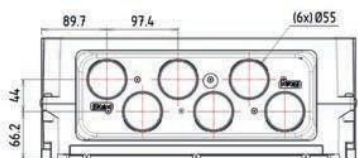


ED6



Тепловая мощность / Heating power	3,6 кВт
Скорость потока воздуха / Airflow	411 м³/ч
Сила тока / Electrical consumption	5,2 А
Количество скоростей вентиляции / Ventilation speed	3

Напряжение нагревательного элемента / Heater voltage	Напряжение при вентиляции / Ventilation voltage	Код	Электрическая мощность / Electrical power
Falkon defrosting ED6 (Ø 55 mm)			
400 В	24 В	120.37.000	3000 Вт
Falkon defrosting G			
400 В	24 В	120.37.001	3000 Вт



Водяной обогреватель

Water heater

Silencio 1

- Водяной теплообменник для автофургона, дома на колесах или водного транспорта

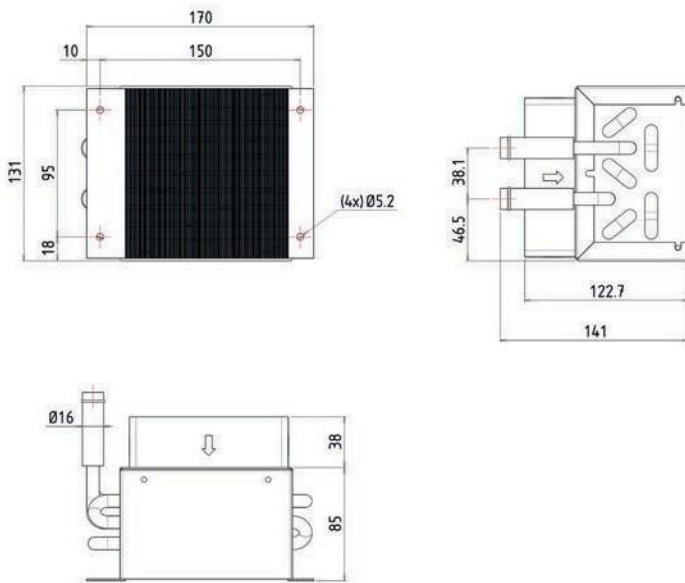
- Монтируется в перегородку и может быть подключен к контуру охлаждения двигателя или к автономному обогревателю, работающему на природном газе или на дизельном топливе.

- Оснащен бесшумным вентилятором с низким энергопотреблением

- *Water heat-exchanger for caravan, motorhome or boat*

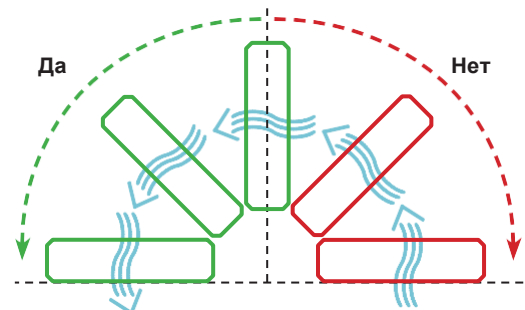
- *Installed in a bulkhead, can be connected to the engine cooling circuit or to an autonomous gas or diesel-powered heater*

- *Equipped with a noiseless, low power consumption, fan.*



Теплотворная способность / <i>Calorific power</i>	1500 ккал/ч
Тепловая мощность / <i>Heating power</i>	1,7 кВт
Скорость потока воздуха / <i>Airflow</i>	110 м³/ч
Потребление электроэнергии / <i>Electrical consumption</i>	7 Вт
Уровень шума / <i>Noise level</i>	48 дБ
Масса / <i>Weight</i>	1 кг
Присоединение воды / <i>Water fitting</i>	Ø 16 мм
Количество скоростей вентиляции / <i>Ventilation speed</i>	2

Указания по монтажу:
Installation instructions:



Установите нагревательный элемент так, чтобы поток воздуха не был направлен вверх

The heating unit must not be installed with the airflow directed upwards.

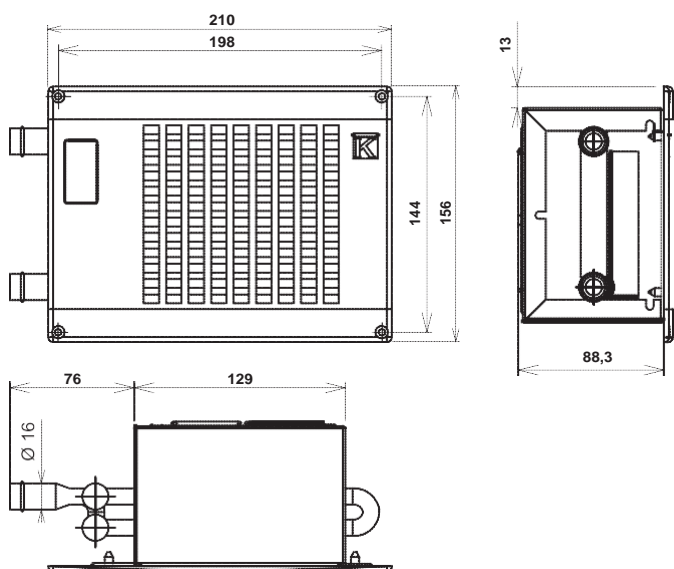
Напряжение / <i>Voltage</i>	Код
12 В	120.14.057
24 В	120.14.157

Водяной обогреватель

Water heater

Silencio FA 90

- Водяной теплообменник для автофургона, дома на колесах или водного транспорта
- Монтируется в перегородку и может быть подключен к контуру охлаждения двигателя или к автономному обогревателю, работающему на природном газе или на дизельном топливе
- Оснащен бесшумным вентилятором с низким энергопотреблением
- *Water heat-exchanger for caravan, motorhome or boat*
- *Installed in a bulkhead, can be connected to the engine cooling circuit or to an autonomous gas or diesel-powered heater.*
- *Equipped with a noiseless, low power consumption fan.*



Теплотворная способность / <i>Calorific power</i>	1400 ккал/ч
Тепловая мощность / <i>Heating power</i>	1,6 кВт
Скорость потока воздуха / <i>Airflow</i>	100 м³/ч
Потребление электроэнергии / <i>Electrical consumption</i>	10 Вт
Уровень шума / <i>Noise level</i>	48 дБ
Масса / <i>Weight</i>	0,7 кг
Подключение воды / <i>Water fitting</i>	Ø 16 мм
Количество скоростей вентиляции / <i>Ventilation speed</i>	1

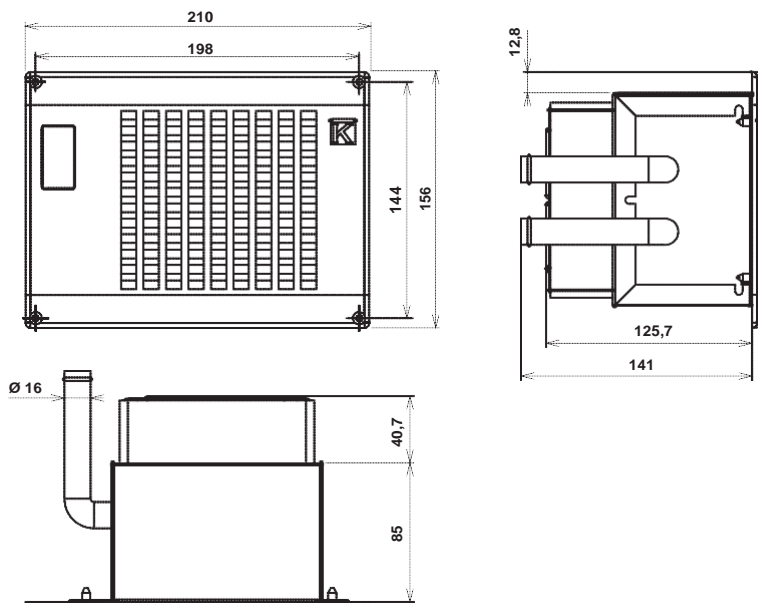
Напряжение / <i>Voltage</i>	Код	Цвет / <i>Colour</i>
12 В	120.14.086	Черный / <i>Black</i>
24 В	120.14.186	

Водяной обогреватель

Water heater

Silencio FA

- Водяной теплообменник для автофургона, дома на колесах или водного транспорта
- Монтируется в перегородку и может быть подключен к контуру охлаждения двигателя или к автономному обогревателю, работающему на природном газе или на дизельном топливе.
- Оснащен бесшумным вентилятором с низким энергопотреблением
- Оснащен кнопкой управления вентилятором (модель Silencio FAI)
- *Water heat-exchanger for caravan, motorhome or boat*
- *Installed in a bulkhead, can be connected to the engine cooling circuit or to an autonomous gas or diesel heater*
- *Noiseless blower with low power consumption*
- *It is available with a fan control knob (Silencio FAI version)*



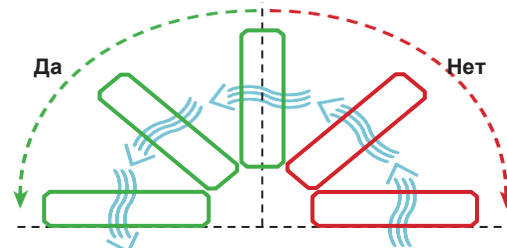
Теплотворная способность / Calorific power	1500 ккал/ч
Тепловая мощность / Heating power	1,7 кВт
Скорость потока воздуха / Airflow	110 м³/ч
Потребление электроэнергии / Electrical consumption	7 Вт
Уровень шума / Noise level	48 дБ
Масса / Weight	1 кг
Подключение воды / Water fitting	Ø 16 мм
Количество скоростей вентиляции / Ventilation speed	2

Напряжение / Voltage	Код	Цвет / Colour
12 В	120.14.084	Черный / Black
24 В	120.14.184	
12 В	120.14.085	Серый / Grey
24 В	120.14.185	



Указания по монтажу:

Installation instructions:



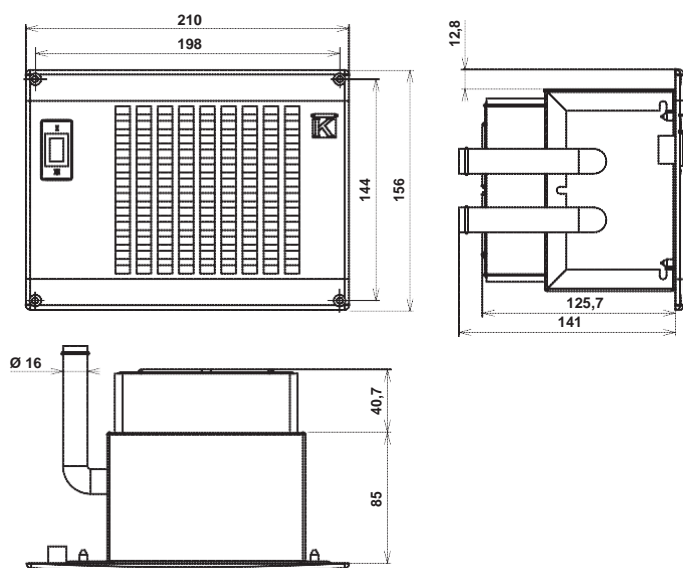
Установите нагревательный элемент так, чтобы поток воздуха не был направлен вверх

The heating unit must not be installed with the airflow directed upwards.

Водяной обогреватель Water heater

Silencio FAI

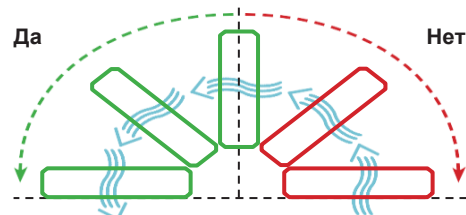
- Водяной теплообменник для автофургона, дома на колесах или водного транспорта
- Монтируется в перегородку и может быть подключен к контуру охлаждения двигателя или к автономному обогревателю, работающему на природном газе или на дизельном топливе
- Оснащен бесшумным вентилятором с низким энергопотреблением
- Предлагается без кнопки управления вентилятором (модель Silencio FA)
- *Water heat-exchanger for caravan, motorhome or boat*
- *Installed in a bulkhead, can be connected to the engine cooling circuit or to an autonomous gas or diesel-powered heater*
- *Noiseless, low power consumption fan.*
- *It is available without fan control knob (Silencio FA version)*



Теплотворная способность / <i>Calorific power</i>	1500 ккал/ч
Тепловая мощность / <i>Heating power</i>	1,7 кВт
Скорость потока воздуха / <i>Airflow</i>	110 м³/ч
Потребление электроэнергии / <i>Electrical consumption</i>	7 Вт
Уровень шума / <i>Noise level</i>	48 дБ
Масса / <i>Weight</i>	1 кг
Подключение воды / <i>Water fitting</i>	Ø 16 мм
Количество скоростей вентиляции / <i>Ventilation speed</i>	2

Напряжение / <i>Voltage</i>	Код	Цвет / <i>Colour</i>
12 В	120.14.081	Черный / <i>Black</i>
24 В	120.14.181	
12 В	120.14.082	Серый / <i>Grey</i>
24 В	120.14.182	

Указания по монтажу:
Installation instructions:



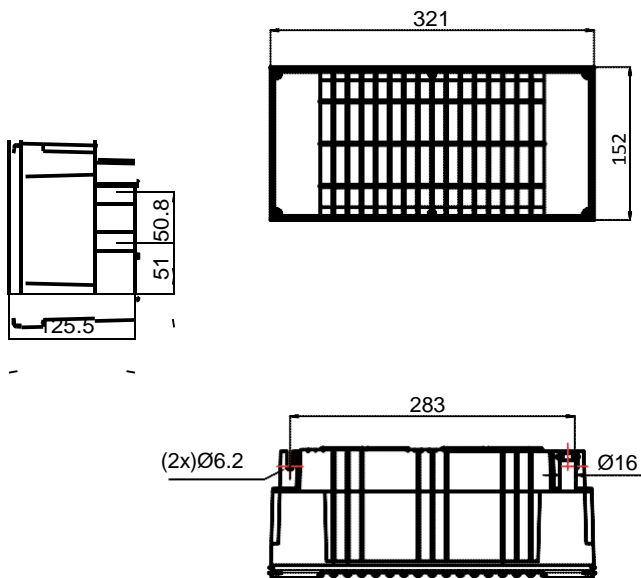
Установите нагревательный элемент так, чтобы поток воздуха не был направлен вверх

The heating unit must not be installed with the airflow directed upwards.

Водяной обогреватель Water heater

Silencio 2

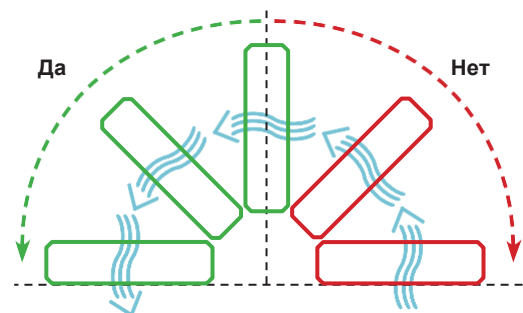
- Водяной теплообменник для автофургона, дома на колесах, водного транспорта, микроавтобуса или кареты скорой помощи
- Монтируется в перегородку и может быть подключен к контуру охлаждения двигателя или к автономному обогревателю, работающему на природном газе или на дизельном топливе
- Оснащен бесшумным вентилятором с низким энергопотреблением
- *Water heat-exchanger for caravan, motorhome or boat, minibus or ambulance*
- *Installed in a wall, can be connected to the engine cooling circuit or to an autonomous gas or diesel-powered heater*
- *Equipped with a noiseless, low power consumption fan*



Тепловая мощность / Heating power	5,5 кВт
Скорость потока воздуха / Airflow	250 м³/ч
Потребление электроэнергии / Electrical consumption	16 Вт
Уровень шума / Noise level	48 дБ
Масса / Weight	2 кг
Подключение воды / Water fitting	Ø 16 мм
Количество скоростей вентиляции / Ventilation speed	2

Напряжение / Voltage	Код	Цвет / Colour
12 В	120.14.030	Черный / Black
24 В	120.14.130	

Указания по монтажу : Installation instructions:



Установите нагревательный элемент так, чтобы поток воздуха не был направлен вверх
The heating unit must not be installed with the airflow directed upwards.

Водяной обогреватель

Water heater

Alizé 2

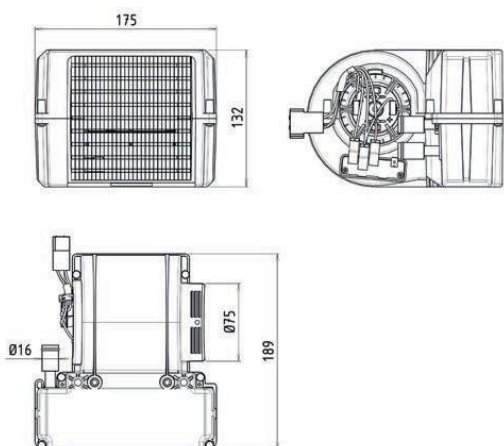
- Это самый маленький из водяных теплообменников
- Идеально подходит для малогабаритных транспортных средств, для управления которыми не требуется водительское удостоверение, небольшой кабины разгрузочно-погрузочной машины или для строительной техники
- С помощью соединителя со стороны вентилятора монтируется входной патрубок для забора наружного воздуха
- Для установки на малогабаритное транспортное средство предлагается модель Alizé ED4 с 4 воздуховодами и вентиляционными отверстиями. Бесшумный вентилятор
- *It is the smallest of the water heaters*
- *It is ideal for mini-cars (without driving license), small handling or construction equipment*
- *A fan inlet connector is available for installation of an outside air inlet duct.*
- *For a specialised automotive installation on a small vehicle, use the Alizé ED4 version with 4 air ducts and air vents. Noiseless fan*



E



ED4



Тепловая мощность / Heating power	3,4 кВт
Скорость потока воздуха / Airflow	220 м³/ч
Электрическая мощность / Electrical power	70 Вт
Масса / Weight	2 кг
Подключение воды / Water Fitting	Ø 16 мм
Количество скоростей вентиляции / Ventilation speed	3

Напряжение / Voltage	Код
Alizé 2 E	
12 В	120.14.300
24 В	120.14.400
Alizé 2 ED4 (Ø 55 мм)	
12 В	120.14.302
24 В	120.14.402
Alizé 2 ED2 (Ø 55 мм)	
12 В	120.14.307
24 В	120.14.407

Водяной обогреватель

Water heater

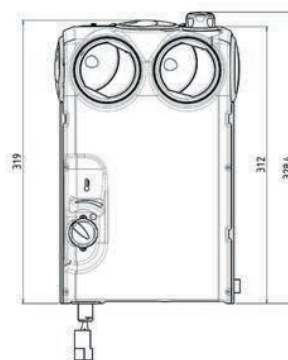
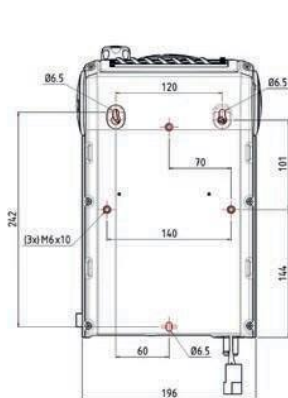
Alizé 2 VI

- Водяной обогреватель для вилочного погрузчика или для маленькой кабины. Подключается к контуру охлаждения двигателя и к источнику питания
- Оснащен водяным краном и включателем вентиляции
- Встроенный съемный воздушный фильтр
- Предлагается также в исполнении с электрическим приводом для транспортных средств с электрической тягой
- *Water heat-exchanger for forklift truck or small cabin*
To be connected to the engine cooling circuit and to a power supply
- *Water valve and ventilation switch included*
- *Integrated replaceable air filter*
- *Also available in an electric version for electric-powered vehicles*



Тепловая мощность / Heating power	3,4 кВт
Скорость потока воздуха / Airflow	220 м³/ч
Электрическая мощность / Electrical power	70 Вт
Масса / Weight	3 кг
Подключение воды / Water Fitting	Ø 16 мм
Количество скоростей вентиляции / Ventilation speed	3

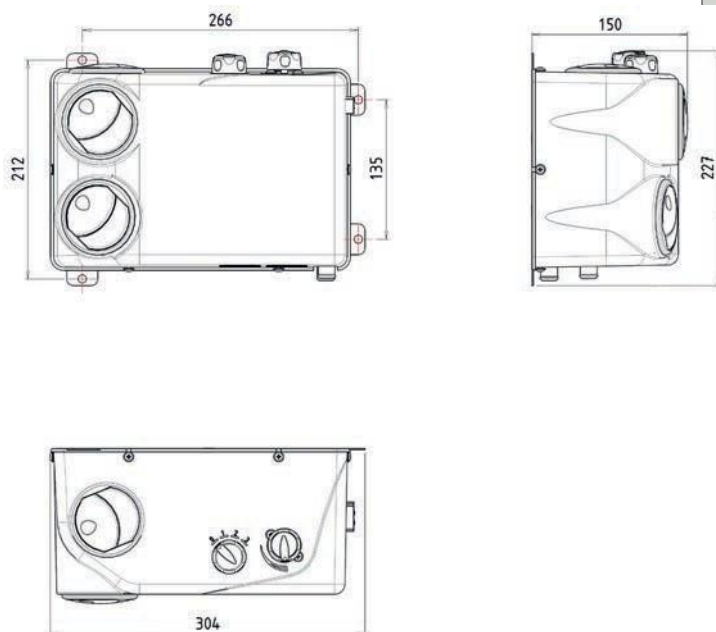
Напряжение / Voltage	Код
12 В	120.14.301
24 В	120.14.401



Водяной обогреватель Water heater

Alizé 2 VI horizontal

- Водяной обогреватель для мини-экскаватора
- Подключается к контуру охлаждения двигателя и к источнику питания
- Оснащен водяным краном и включателем вентиляции
- *Water heat-exchanger for mini excavator*
- *To be connected to the engine cooling circuit and to a power supply*
- *Water valve and ventilation switch included*



Тепловая мощность / <i>Heating power</i>	3,8 кВт
Скорость потока воздуха / <i>Airflow</i>	212 м³/ч
Электрическая мощность / <i>Electrical power</i>	40 Вт
Масса / <i>Weight</i>	3 кг
Подключение воды / <i>Water Fitting</i>	Ø 16 мм
Количество скоростей вентиляции / <i>Ventilation speed</i>	3

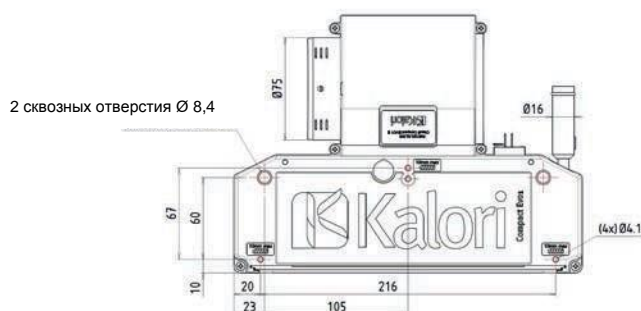
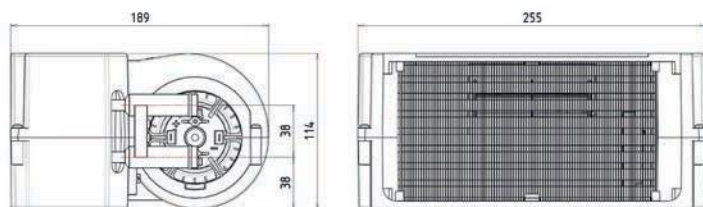
Напряжение / <i>Voltage</i>	Код
12 В	120.14.304
24 В	120.14.404

Водяной обогреватель

Water heater

Compact EVO1 E

- Водяной теплообменник
- Идеально подходит для малогабаритных транспортных средств, для управления которыми не требуется водительское удостоверение, небольшой кабины разгрузочно-погрузочной машины или для строительной техники
- Оснащен бесшумным вентилятором
- С помощью соединителя со стороны вентилятора монтируется входной патрубок для забора наружного воздуха
- Для установки на небольшое транспортное средство предлагается модель Compact EVO1 ED4 с 4 воздуховодами и вентиляционными отверстиями
- Предлагается также в исполнении с электрическим приводом для транспортных средств с электрической тягой
- *Water heat-exchanger*
- *Ideal for mini-cars (without driving license), small handling or construction equipment*
- *Equipped with a noiseless fan*
- *A connector is fitted to install an outside air duct onto a fan inlet*
- *For a specialist automotive installation on a small vehicle, use the EVO1 ED4 Compact version with 4 air ducts and air vents.*
- *Available in an electric version for electrically-driven vehicles*



Тепловая мощность / Heating power	4,3 кВт
Скорость потока воздуха / Airflow	230 м³/ч
Потребление электроэнергии / Electrical consumption	70 Вт
Уровень шума / Noise level	63 дБ
Масса / Weight	2,2 кг
Подключение воды / Water fitting	Ø 16 мм
Количество скоростей вентиляции / Ventilation speed	3

Напряжение / Voltage	Код
12 В	120.32.000
24 В	120.32.100

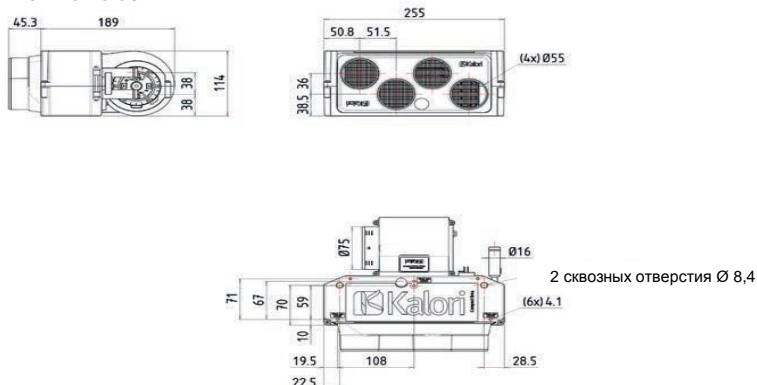
ОБОГРЕВ • HEATING

Водяной обогреватель Water heater

Compact EVO1

Водяной теплообменник, оснащенный бесшумным вентилятором, идеально подходит для малогабаритных транспортных средств, для управления которыми не требуется водительское удостоверение, небольшой кабины разгрузочно-погрузочной машины или для строительной техники. С помощью соединителя со стороны вентилятора монтируется входной патрубок для забора наружного воздуха. Для установки на небольшое транспортное средство предлагается модель Compact EVO1 ED4 с 4 воздуховодами и вентиляционными отверстиями. Выходные отверстия диффузора устанавливаются без применения специального инструмента в боковые пазы обогревателя. Конструкция фиксируется зажимом. Предлагается также в исполнении с электрическим приводом для транспортных средств с электрической тягой

Water heat-exchanger equipped with a noiseless blower. Ideal for mini-cars (without driving license), small handling or construction equipment. A connector is fitted for installation of an outside air suction duct on to a fan inlet. For an automotive installation, use the EVO1 ED4 Compact version with 4 air ducts and air vents. The diffuser outlets can easily be installed without tools, using the two lateral slides on the heater, with a clip holding them securely in place. Also available in an electric version for electrically-driven vehicles



Тепловая мощность / Heating power	4,3 кВт
Скорость потока воздуха / Airflow	230 м³/ч
Потребление электроэнергии / Electrical consumption	70 Вт
Уровень шума / Noise level	63 дБ
Масса / Weight	2,2 кг
Подключение воды / Water fitting	Ø 16 мм
Количество скоростей вентиляции / Ventilation speed	3

Напряжение / Voltage	Код
Compact EVO1 ED4 Ø55	
12 В	120.32.001
24 В	120.32.101
Compact EVO1 G	
12 В	120.32.002
24 В	120.32.102
Compact EVO1 KC	
12 В	120.32.013
24 В	120.32.113
Compact EVO1 Ø100	
12 В	120.32.015
24 В	120.32.115



ED4



G



KC



Ø 100 мм

Водяной обогреватель Water heater

Compact EVO2 E

- Водяной теплообменник

- Идентичен модели Compact EVO1, но характеризуется большей мощностью благодаря 3-скоростному двойному вентилятору. Может быть установлен вместо модели Compact EVO1, если не хватает мощности

- Идеально подходит для малогабаритных транспортных средств, для управления которыми не требуется водительское удостоверение, небольшой кабины разгрузочно-погрузочной машины или для строительной техники

- Оборудован двумя бесшумными вентиляторами

- Предлагается также в исполнении с электрическим приводом для транспортных средств с электрической тягой

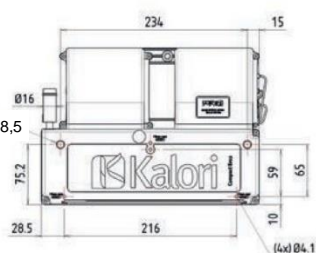
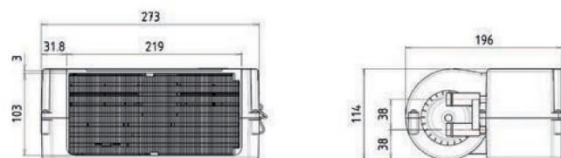
- *Water heat-exchanger*

- *Identical to Compact EVO1 heater but more power, with its 3-speed double ventilator, it can be installed in place of a Compact EVO1 when the latter lacks power*

- *It is ideal for mini-cars (without driving license), small handling or construction equipment*

- *It is equipped with two noiseless fans*

- *It is also available in an electric version for electrically-powered vehicles*



2 сквозных отверстия Ø 8,5

Тепловая мощность / <i>Heating power</i>	5,2 кВт
Скорость потока воздуха / <i>Airflow</i>	350 м³/ч
Потребление электроэнергии / <i>Electrical consumption</i>	100 Вт
Уровень шума / <i>Noise level</i>	65 дБ
Масса / <i>Weight</i>	2,5 кг
Подключение воды / <i>Water fitting</i>	Ø 16 мм
Скорость вентиляции / <i>Ventilation speed</i>	3

Напряжение / <i>Voltage</i>	Код
12 В	120.27.001
24 В	120.27.101

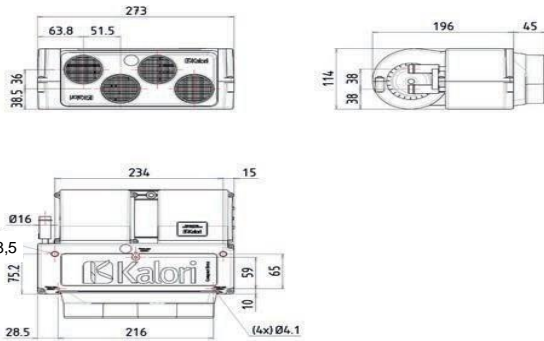
ОБОГРЕВ

Водяной обогреватель Water heater

Compact EVO2

Водяной теплообменник, идентичный модели Compact EVO1, но характеризующийся большей мощностью благодаря 3-скоростному двойному вентилятору. Может быть установлен вместо модели Compact EVO1, если не хватает мощности. Идеально подходит для малогабаритных транспортных средств, для управления которыми не требуется водительское удостоверение, небольшой кабины разгрузочно-погрузочной машины или для строительной техники. Для установки на небольшое транспортное средство предлагается модель Compact EVO1 ED4 с 4 воздуховодами и вентиляционными отверстиями. Выходные отверстия диффузора устанавливаются без применения специального инструмента в боковые полозья обогревателя и фиксируются зажимом. Предлагается также в исполнении с электрическим приводом для транспортных средств с электрической тягой

Water heat-exchanger. Identical to Compact EVO1 heater but with more power, with its 3-speed noiseless double ventilator, it can be installed in place of a Compact EVO1 when the latter lacks power. Ideal for mini-cars (without driving license), small handling or construction equipment. For an automotive installation, use the EVO1 ED4 Compact version with 4 air ducts and air vents. The diffuser outlets can easily be installed without tools, using the two lateral slides on the heater, with a clip holding them securely in place. Available in an electric version for electrically-driven vehicles



Тепловая мощность / Heating power	5,2 кВт
Скорость потока воздуха / Airflow	350 м³/ч
Потребление электроэнергии / Electrical consumption	100 Вт
Уровень шума / Noise level	65 дБ
Масса / Weight	2,5 кг
Подключение воды / Water fitting	Ø 16 мм
Количество скоростей вентиляции/ Ventilation speed	3

Напряжение / Voltage	Код
Compact EVO2 ED4 Ø55	
12 В	120.27.002
24 В	120.27.102
Compact EVO2 G	
12 В	120.27.006
24 В	120.27.106
Compact EVO2 KC	
12 В	120.27.013
24 В	120.27.113
Compact EVO2 Ø100	
12 В	120.27.015
24 В	120.27.115



ED4



G



KC



Ø 100 мм

Дополнительное оборудование для обогрева

Heating accessories

Воздушный диффузор ED2/ED3

ED2/ED3 air diffuser

- Выходные отверстия диффузора для обогревателей Kelec Evo1 и Evo2, Compact Evo1 и Evo2
 - Устанавливаются без применения специального инструмента в боковые полозья обогревателя, фиксируются при помощи зажима.
 - Предлагаются соединители различных диаметров для разных воздуховодов на передней панели ED2
 - Эти соединители крепятся к воздуховоду без хомутов
- Diffuser outlets suitable for Kelec Evo1 and Evo2, Compact Evo1 and Evo2 heaters
- They can be easily installed without tools, using the two lateral slides on the heater, with a clip holding them securely in place
- Possibility of using several \varnothing couplings for various \varnothing of duct on the ED2 diffuser outlets
- These fittings do not require collars to hold the duct in place



340.07.981



ED2 с соединителями

Ø винтового соединителя / Ø screw-fit connector	Код	Исполнение
60 мм	340.07.981	Передняя панель ED3 / ED3 front
-	340.07.980	Передняя панель ED2 без соединителя / ED2 front without connector
60 мм	340.08.357	Выберите винтовые соединители для воздушного диффузора ED2 / Choose your connectors to screw on to the ED2 air diffuser
65 мм	340.08.358	
70 мм	340.08.359	
75 мм	340.08.360	
-	340.07.982	Передняя панель ED3 без соединителя / ED3 front without connector
40 мм	340.08.340	Выберите винтовые соединители для воздушного диффузора ED3 / Choose your connectors to screw on to the ED3 air diffuser
45 мм	345.08.340	
50 мм	350.08.340	
55 мм	355.08.340	
55 мм / 90°	356.08.340	



340.08.356

Зажимные винты / Screw	
Винт 3,5 x 12 / 3,5 x 12 screw	340.05.087



от Ø 40 мм до 70 мм

Дополнительное оборудование для обогрева Heating accessories

Воздушный диффузор *Air diffuser*

- Выходные отверстия диффузора для обогревателей Kelec Evo1 и Evo2, Compact Evo1 и Evo2
- Устанавливаются без применения специального инструмента в боковые полозья обогревателя, фиксируются при помощи зажима.
- *Diffuser outlets suitable for Kelec Evo1 and Evo2, Compact Evo1 and Evo2 heaters*
- *They can be easily installed without tools using the two lateral slides on the heater, with a clip holding them securely in place*



Код	Исполнение
340.07.432	G
340.03.412	KC
340.07.392	ED4 (Ø 55 мм)
340.07.979	Ø 100 мм
340.07.095	ED4 (Ø 55 мм) с дефлекторами / with flaps

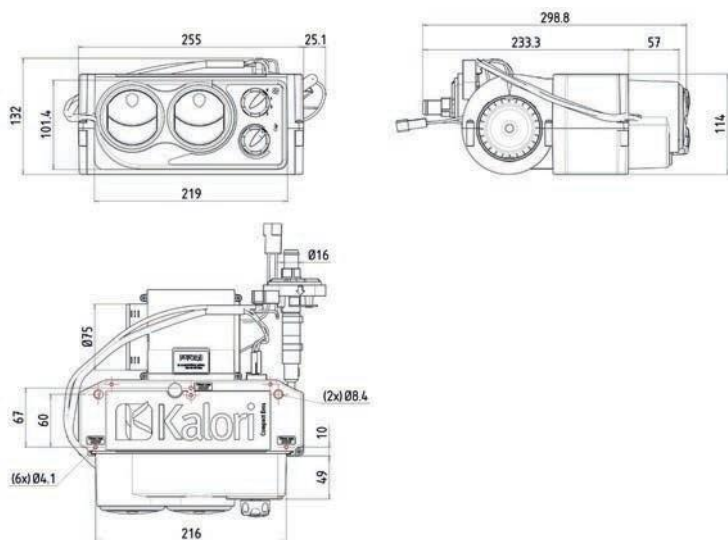


Водяной обогреватель

Water heater

Compact EVO1 FAI

- Водяной теплообменник
- Компактный обогреватель
- Идеально подходит для техники повышенной проходимости, багги или автомобилей с маленькой кабиной.
- Выключение вентиляции и регулировка температуры с помощью кнопки, расположенной на передней панели обогревателя
- Бесшумная нагревательная установка
- С помощью соединителя со стороны электрического вентилятора монтируется входной патрубок для забора наружного воздуха
- *Water heat-exchanger*
- *Complete heater ideal for ATV, buggy or vehicles with small cab*
- *Ventilation switch and temperature set by a control, situated on the front of the heater*
- *Noiseless heater*
- *A connector is available for the installation of an outside air suction duct onto a fan inlet*



Тепловая мощность / Heating power	4,3 кВт
Скорость потока воздуха / Airflow	230 м³/ч
Электрическая мощность / Electrical power	70 Вт
Масса / Weight	2,5 кг
Подключение воды / Water fitting	Ø 16 мм
Скорость вентиляции/ Ventilation speed	3

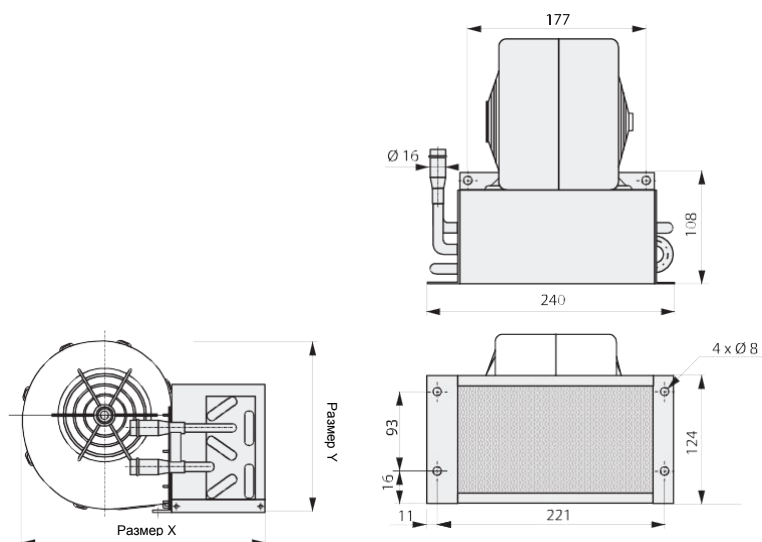
Напряжение / Voltage	Код
12 В	120.32.003
24 В	120.32.103

Водяной обогреватель

Water heater

Zéphyr E

- Компактный водяной теплообменник, простой в использовании и очень мощный
- Оснащен 3-скоростным центробежным вентилятором, обеспечивающим интенсивный поток воздуха, с повышенной устойчивостью к потере давления
- Compact, rustic and powerful water heat-exchanger
- Equipped with a 3-speed radial fan with high airflow, highly resistant to pressure losses



Подключение воды / Water Fitting	Ø 16 мм
Уровень шума / Noise level	66 дБ
Количество скоростей вентиляции / Ventilation speed	3

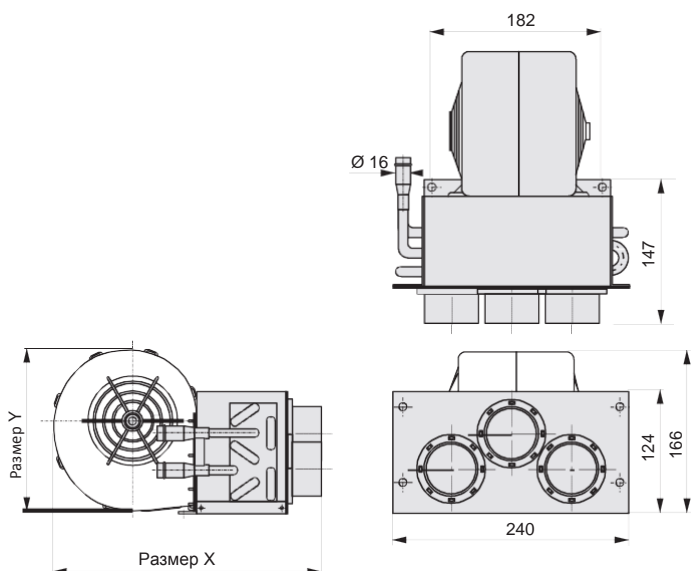
Напряжение / Voltage	Код	Теплотворная способность / Calorific power	Тепловая мощность / Heating power	Скорость потока воздуха / Airflow	Потребление электроэнергии / Electrical consumption	Масса / Weight	X	Y
Zéphyr 350 E								
12 В	120.12.006	4200 ккал/ч	4,9 кВт	270 м³/ч	110 Вт	2,2 кг	226 мм	150 мм
24 В	120.12.106							
Zéphyr 530 E								
12 В	120.12.001	5200 ккал/ч	6 кВт	340 м³/ч	195 Вт	2,5 кг	238 мм	166 мм
24 В	120.12.100							

Водяной обогреватель

Water heater

Zéphyr 3D

- Компактный водяной теплообменник, простой в использовании и очень мощный
- Оснащен 3-скоростным центробежным вентилятором, обеспечивающим интенсивный поток воздуха, с повышенной устойчивостью к потере давления
- Compact, rustic and powerful water heat-exchanger
- Equipped with a 3-speed radial fan with a high airflow, highly resistant to pressure losses



Подключение воды / Water Fitting	Ø 16 мм
Уровень шума / Noise level	66 дБ
Количество скоростей вентиляции / Ventilation speed	3

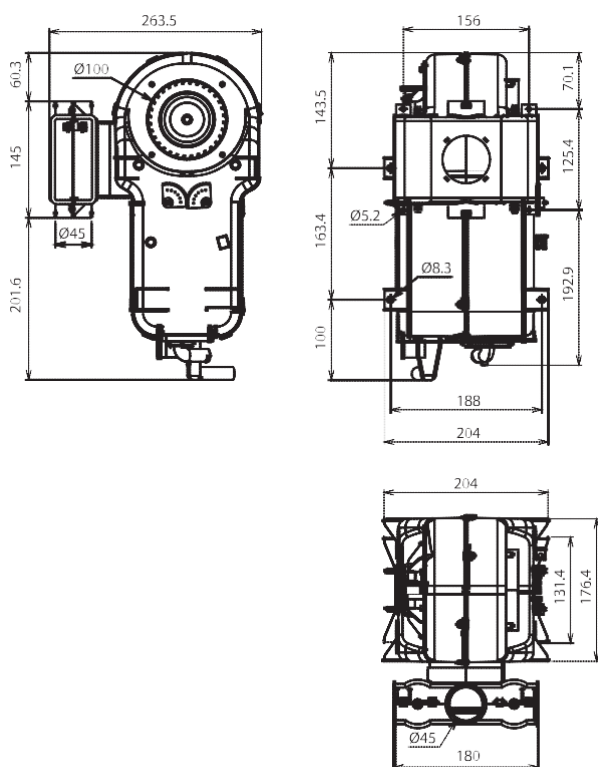
Напряжение / Voltage	Код	Теплотворная способность / Calorific power	Тепловая мощность / Heating power	Скорость потока воздуха / Airflow	Потребление электроэнергии / Electrical consumption	Масса / Weight	X	Y
Zéphyr 350 3D								
12 В	120.12.008	4200 ккал/ч	4,9 кВт	270 м³/ч	110 Вт	2,3 кг	265 мм	150 мм
24 В	120.12.108							
Zéphyr 530 3D								
12 В	120.12.003	5200 ккал/ч	6 кВт	340 м³/ч	195 Вт	2,6 кг	277 мм	166 мм
24 В	120.12.104							

Водяной обогреватель

Water heater

Kar

- Обогреватель для малогабаритных транспортных средств, для управления которыми не требуется водительское удостоверение, или для небольшой кабины.
- Регулировка температуры осуществляется в результате смешивания горячего и холодного воздуха при помощи набора дефлекторов, поэтому нет необходимости использовать задвижку или кран
- Предлагается также в исполнении с электрическим нагревательным элементом
- Модель запатентована
- Heater for micro-car (without driving license) or small cab
- The temperature is adjusted by mixing hot and cool air using a set of flaps, so it is not necessary to use a valve or a valve
- Also available in version with electric heater element
- Patented



Тепловая мощность / Heating power	4,9 кВт
Скорость потока воздуха / Airflow	270 м³/ч
Подключение воды / Water fitting	Ø 16 мм
Количество скоростей вентиляции / Ventilation speed	3

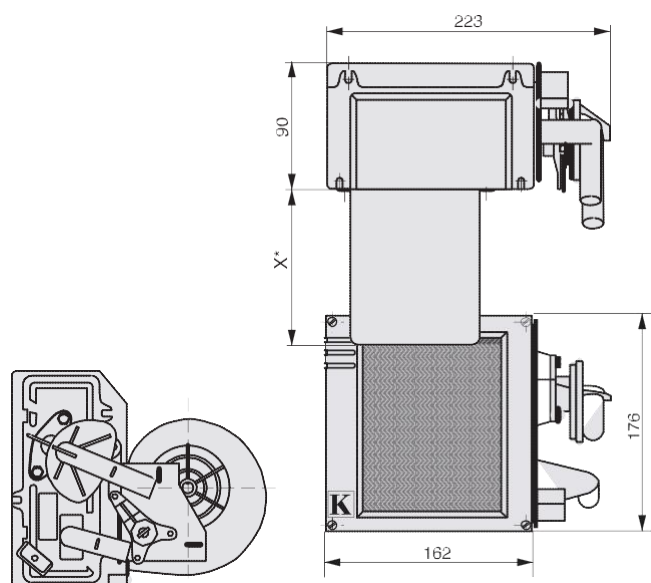
Напряжение / Voltage	Код
12 В	120.22.002
24 В	120.22.100
Регулируемый диффузор воздуха / Adjustable air diffuser	
340.07.187	

Водяной обогреватель

Water heater

AK S

- Водяной теплообменник для кабины, транспортного средства или малогабаритного транспортного средства, для управления которым не требуется водительское удостоверение
- Встроенный клапан обеспечивает легкий монтаж с управлением тросиком (см. дополнительное оборудование на стр. 138 и 137)
- *Water heat exchanger for cab, vehicle, or micro-car (without driving license)*
- *Integrated valve for easy installation with cable control (see accessories range - Pages 138, 137)*



Подключение воды / <i>Water fitting</i>	Ø 16 мм
Уровень шума / <i>Noise level</i>	65 дБ
Количество скоростей вентиляции / <i>Ventilation speed</i>	3

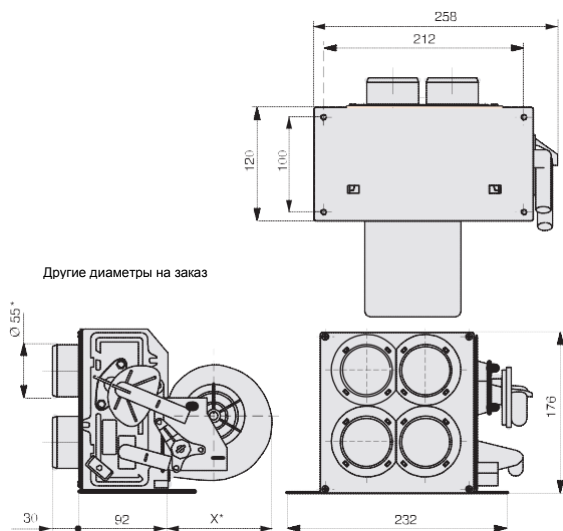
Напряжение / <i>Voltage</i>	Код	Теплотворная способность / <i>Calorific power</i>	Тепловая мощность / <i>Heating power</i>	Скорость потока воздуха / <i>Airflow</i>	Потребление электроэнергии / <i>Electrical consumption</i>	Масса / <i>Weight</i>	X
AK 260 S							
12 В	120.18.001	3650 ккал/ч	4,25 кВт	195 м³/ч	50 Вт	1,3 кг	112 мм
24 В	120.18.101						
AK 350 S							
12 В	120.18.300	4200 ккал/ч	4,9 кВт	270 м³/ч	110 Вт	1,5 кг	133 мм
24 В	120.18.301						
AK 530 S							
12 В	120.18.005	5200 ккал/ч	6 кВт	350 м³/ч	205 Вт	2 кг	145 мм
24 В	120.18.105						

Водяной обогреватель

Water heater

AK ED4

- Водяной теплообменник для кабины, транспортного средства или малогабаритного транспортного средства, для управления которым не требуется водительское удостоверение
- Встроенный клапан обеспечивает легкий монтаж с управлением тросиком (см. дополнительное оборудование)
- Эффективный и экономичный монтаж в транспортном средстве с 3 закрывающимися воздуховодами (КВ Ø 55 мм) и 1 решеткой для предотвращения замерзания
- *Water heat exchanger for cab, vehicle or micro-car (without driving license)*
- *Integrated valve for easy installation with a cable control (see accessories range)*
- *Highly efficient, automotive and economic installation with 3 closable air vents (KB Ø55mm) and 1 defrosting grille*



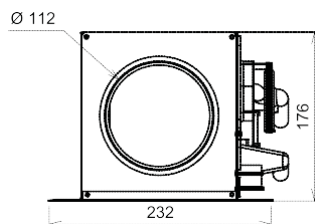
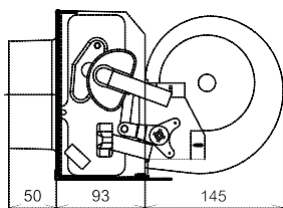
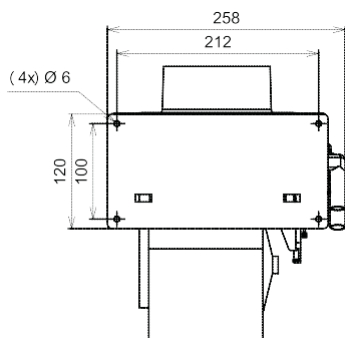
Подключение воды / <i>Water fitting</i>	Ø 16 мм
Уровень шума / <i>Noise level</i>	65 дБ
Количество скоростей вентиляции / <i>Ventilation speed</i>	3

Напряжение / <i>Voltage</i>	Код	Теплотворная способность / <i>Calorific power</i>	Тепловая мощность / <i>Heating power</i>	Скорость потока воздуха / <i>Airflow</i>	Потребление электроэнергии / <i>Electrical consumption</i>	Масса / <i>Weight</i>	X
AK 260 ED4							
12 В	120.18.003	3650 ккал/ч	4,25 кВт	195 м³/ч	50 Вт	1,6 кг	112 мм
24 В	120.18.103						
AK 350 ED4							
12 В	120.18.302	4200 ккал/ч	4,9 кВт	270 м³/ч	110 Вт	1,8 кг	133 мм
24 В	120.18.303						
AK 530 ED4							
12 В	120.18.007	5200 ккал/ч	6 кВт	350 м³/ч	205 Вт	2,3 кг	145 мм
24 В	120.18.107						

Водяной обогреватель Water heater

AK Ø112

- Водяной теплообменник с выходным отверстием Ø 112 мм
- Встроенный клапан для быстрого подключения с управлением тросиком
- *Water heat exchanger with a Ø112mm duct outlet*
- *Integrated valve for a quick connection for cable control*



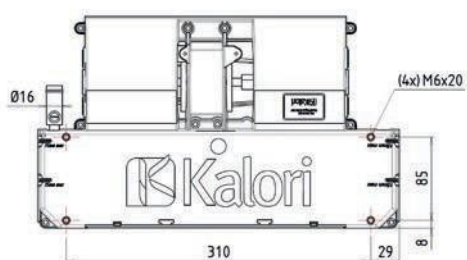
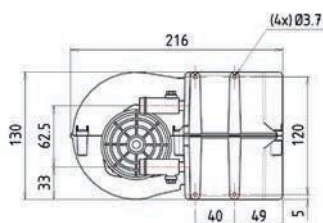
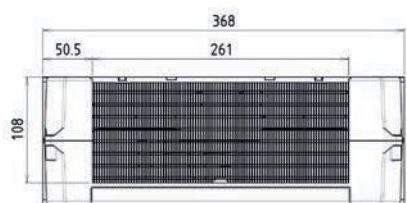
Тепловая мощность / Heating power	6 кВт
Скорость потока воздуха / Airflow	350 м³/ч
Потребление электроэнергии / Electrical consumption	205 Вт
Подключение воды / Water fitting	Ø 16 мм
Уровень шума / Noise level	65 дБ
Количество скоростей вентиляции / Ventilation speed	3

Напряжение / Voltage	Код
12 В	120.18.016
24 В	120.18.116

Водяной обогреватель Water heater

Super K E

- Водяной теплообменник
- Предлагается также в исполнении для кондиционирования или в комбинированном исполнении (испаритель + обогреватель)
- *Water heat exchanger*
- *It is also available as an air conditioning evaporator or combi (evaporator + heater)*



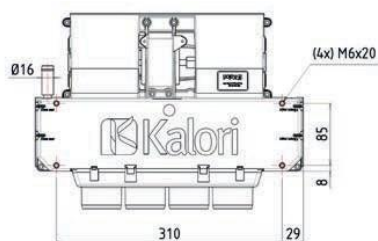
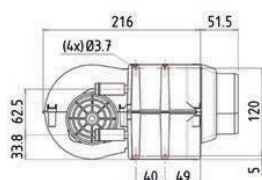
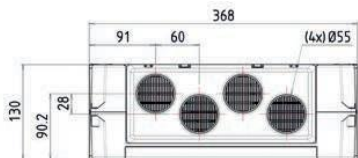
Тепловая мощность / <i>Heating power</i>	7,6 кВт
Скорость потока воздуха / <i>Airflow</i>	500 м³/ч
Потребление электроэнергии / <i>Electrical consumption</i>	100 Вт
Уровень шума / <i>Noise level</i>	69 дБ
Подключение воды / <i>Water Fitting</i>	Ø 16 мм
Количество скоростей вентиляции / <i>Ventilation speed</i>	3

Напряжение / <i>Voltage</i>	Код
12 В	120.26.006
24 В	120.26.102

Водяной обогреватель Water heater

Super K

- Водяной теплообменник
- Это идеальный нагреватель для кабины небольшого или среднего размера, предлагается также в исполнении для кондиционирования (испаритель) или в комбинированном исполнении (испаритель+обогреватель)
- На передней панели имеются направляющие для воздушных диффузоров
- *Water heat-exchanger*
- *This heater is ideal for a small / medium cabin, it is also available as an air conditioning (evaporator) or combi (evaporator + heater) version*



ED4



KC



G

Напряжение / Voltage	Код
Super K G	
12 В	120.26.000
24 В	120.26.100
Super K ED4 (Ø 55 мм)	
12 В	120.26.001
24 В	120.26.101
Super K KC	
12 В	120.26.008
24 В	120.26.108

Тепловая мощность / Heating power	7,6 кВт
Скорость потока воздуха / Airflow	500 м³/ч
Потребление электроэнергии / Electrical consumption	100 Вт
Уровень шума / Noise level	69 дБ
Подключение воды / Water Fitting	Ø 16 мм
Количество скоростей вентиляции / Ventilation speed	3

ОБОГРЕВ

Дополнительное оборудование для обогрева Heating accessories

Воздушный диффузор Super K *Air diffuser for Super K*

- Выходные отверстия диффузора для системы управления отоплением, вентиляцией и кондиционированием Super K
- Diffuser outlets for Super K HVAC



G

Код	Исполнение
340.07.348	G
340.07.778	KC
340.07.527	ED4 (Ø 55 мм)



KC



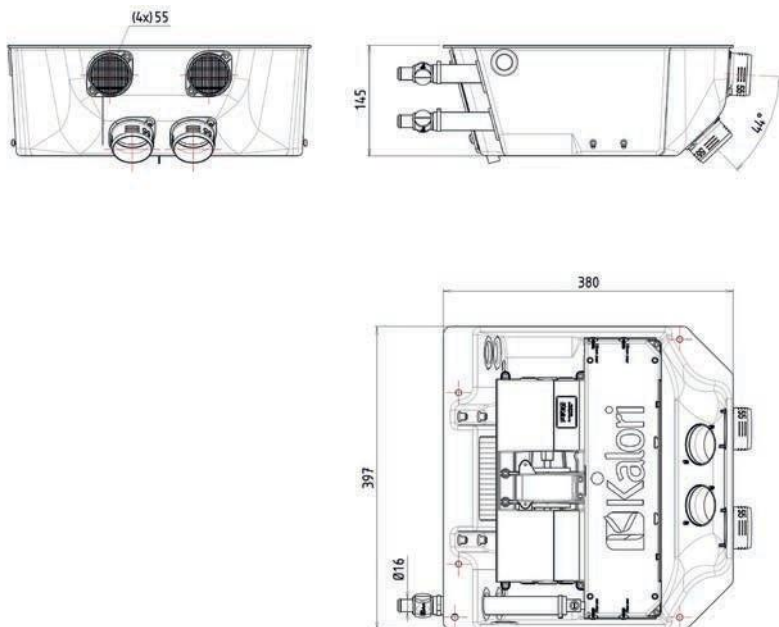
ED4

Водяной обогреватель

Water heater

Super K Box ED4

- Водяной теплообменник
- Для установки под кабиной небольшого/среднего размера. Оборудован фильтром наружного воздуха. Воздух поступает через воздуховоды или через воздушный канал (особая конструкция)
- Предлагается также в исполнении для кондиционирования (испаритель) или в комбинированном исполнении (испаритель + обогреватель)
- *Water heat-exchanger*
- *To be installed under a cab for a small / medium cab. It is equipped with an outside air filter. The air is channeled through ducts or by an air channel (specific development)*
- *Also available as an air conditioning (evaporator) or combi (evaporator + heater) version*



Тепловая мощность / Heating power	7,5 кВт
Скорость потока воздуха / Airflow	500 м³/ч
Потребление электроэнергии / Electrical consumption	100 Вт
Подключение воды / Water Fitting	Ø 16 мм
Количество скоростей вентиляции / Ventilation speed	3

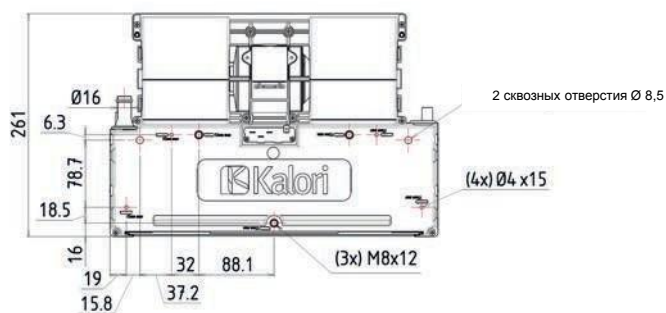
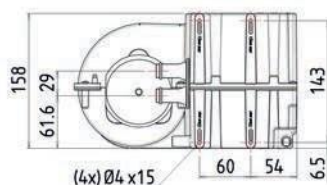
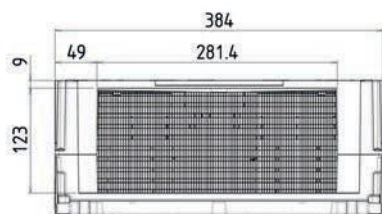
Напряжение / Voltage	Код
12 В	120.26.009
24 В	120.26.109

ОБОГРЕВ

Водяной обогреватель Water heater

Kool E

- Водяной теплообменник
- Очень эффективный для кабины небольшого размера
- Предлагается также в исполнении для кондиционирования (испаритель) или в комбинированном исполнении (испаритель + обогреватель)
- *Water heat – exchanger*
- *Very efficient for a medium cab*
- *It is also available as an air conditioning (evaporator) or combi (evaporator + heater) version*



Тепловая мощность / <i>Heating power</i>	10 кВт
Скорость потока воздуха / <i>Airflow</i>	520 м³/ч
Потребление электроэнергии / <i>Electrical consumption</i>	180 Вт
Подключение воды / <i>Water Fitting</i>	Ø 16 мм
Количество скоростей вентиляции / <i>Ventilation speed</i>	3

Напряжение / <i>Voltage</i>	Код
12 В	120.12.200
24 В	120.12.300

Водяной обогреватель Water heater

Kool

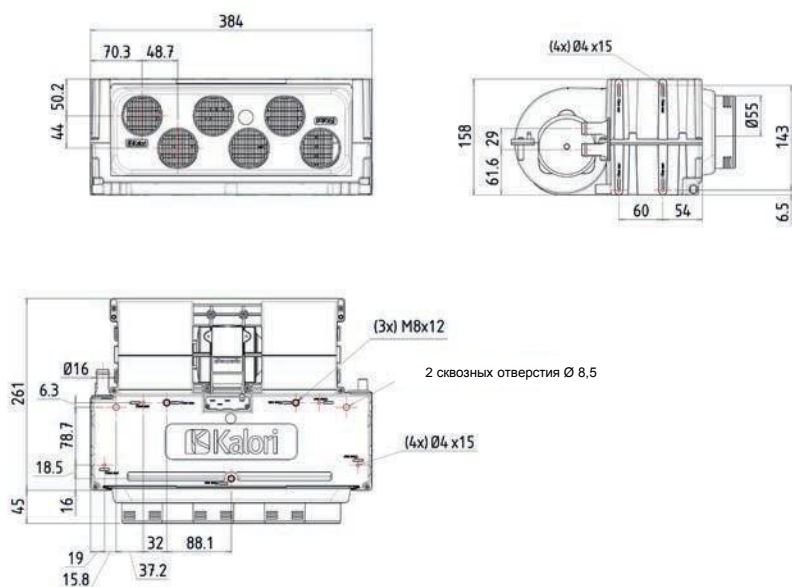
- Водяной теплообменник
- Идеальный обогреватель для кабины небольшого размера, предлагается также в исполнении для кондиционирования (испаритель) или в комбинированном исполнении (испаритель+обогреватель)
- Передняя поверхность оснащена направляющими для воздушных диффузоров
- *Water heat-exchanger*
- *This heater is ideal for a medium cabin, it is also available as an air conditioning (evaporator) or combi (evaporator + heater) version*
- *Fitted with slides on the front panel for the installation of air diffusers*



ED6



KC



Тепловая мощность / Heating power	10 кВт
Скорость потока воздуха / Airflow	520 м³/ч
Потребление электроэнергии / Electrical consumption	180 Вт
Подключение воды / Water Fitting	Ø 16 мм
Количество скоростей вентиляции / Ventilation speed	3

Напряжение / Voltage	Код
Kool ED6 (Ø 55 мм)	
12 В	120.12.201
24 В	120.12.301
Kool KC	
12 В	120.12.203
24 В	120.12.303

Дополнительное оборудование для обогрева

Heating accessories

Воздушный диффузор для Kool

Air diffuser for Kool

- Воздушный диффузор для системы управления отоплением, вентиляцией и кондиционированием воздуха Kool с передним монтажом
- *Front-mounted air diffuser for Kool HVAC*



Код	Исполнение
340.07.075	ED6 (Ø55мм)
340.17.148	КС



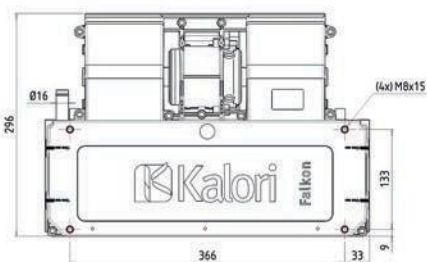
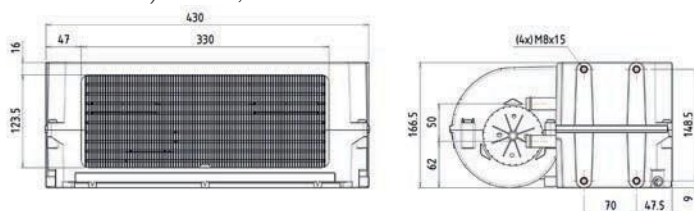
Водяной обогреватель Water heater

Falkon

- Водяной теплообменник
- Оснащен центробежным вентилятором с интенсивным потоком воздуха, повышенной устойчивостью к потере давления для оптимального распространения воздуха даже для воздуховодов значительной длины
- Это идеальный обогреватель для кабины среднего и большого размера, предлагается также в исполнении для кондиционирования (испаритель), в комбинированном исполнении (испаритель+обогреватель) и в исполнении с электрическим нагревательным элементом
- *Water heat-exchanger*
- *Equipped with a radial fan with a high airflow, highly resistant to pressure losses, for an optimum air diffusion even with important duct lengths*
- *This heater is ideal for a medium / large cabin; also available as an air conditioning (evaporator) or combi (evaporator + heater) version, and in an electric version*



E



ED6

Тепловая мощность / Heating power	14,8 кВт
Скорость потока воздуха / Airflow	725 м³/ч
Потребление электроэнергии / Electrical consumption	360 В
Масса / Weight	7,7 кг
Подключение воды / Water Fitting	Ø 16 мм
Количество скоростей вентиляции / Ventilation speed	3

Напряжение / Voltage	Код
Falkon E	
12 В	120.29.000
24 В	120.29.100
Falkon ED6 (Ø 55 мм)	
12 В	120.29.001
24 В	120.29.101
Falkon KC	
12 В	120.29.007
24 В	120.29.107



KC

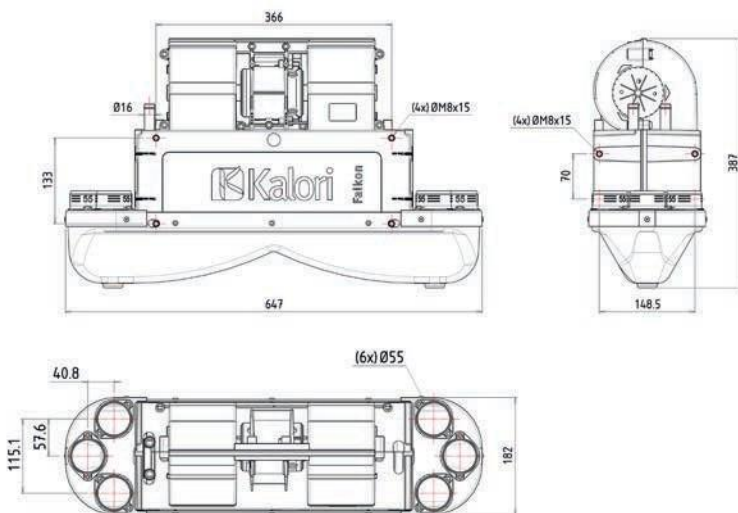
ОБОГРЕВ

Водяной обогреватель

Water heater

Falkon Vertical

- Falcon Vertical имеет ту же мощность, что и Falcon стандартного исполнения
- В основном используется в вертикальном положении
- Также используется в горизонтальном положении для более компактного размещения чем FALKON ED6, когда он оснащен воздуховодами
- В стандартном исполнении оснащен 6 соединителями \varnothing 55мм с возможностью использования с соединителями различных диаметров или угловыми соединителями в зависимости от транспортного средства
- Предлагается также в исполнении для кондиционирования (испаритель) и в комбинированном (испаритель+обогреватель)
- *The Vertical Falcon has the same power as the standard Falcon*
- *It is generally used in a vertical position*
- *It can also be used in a horizontal position for a more compact solution than FALKON ED6 when fitted with air ducts*
- *It is equipped with 6 x \varnothing 55mm connectors as standard, but various diameter connectors or elbow connectors can be used, depending on the project*
- *Also available in air-conditioning (evaporator) and combi (evaporator + heater) versions*



Тепловая мощность / Heating power	14,8 кВт
Скорость потока воздуха / Airflow	725 м³/ч
Потребление электроэнергии / Electrical consumption	360 Вт
Подключение воды / Water Fitting	Ø 16 мм
Количество скоростей вентиляции / Ventilation speed	3

Напряжение / Voltage	Код
12 В	120.29.009
24 В	120.29.109

Водяной обогреватель

Water heater

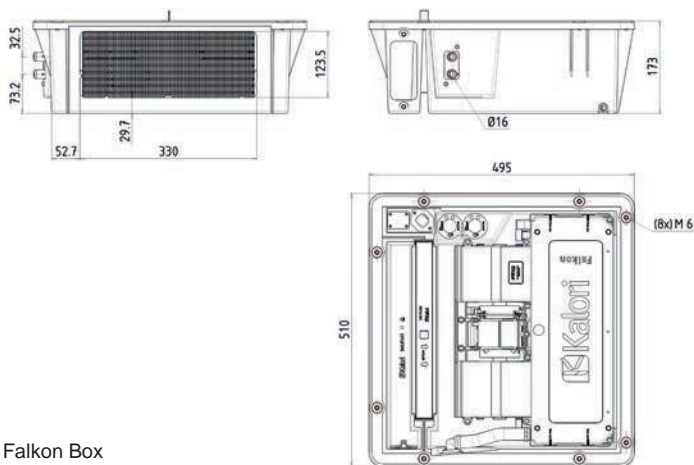
Falcon Box

- Для установки под кабиной. Воздух поступает либо по воздуховодам, подключенным к вентиляционным отверстиям, либо по специальному каналу, специально разработанному для кабины
- Оснащен воздушным гофрированным фильтром
- *This unit is for an installation under a cabin. The air is channeled either by ducts connected to air vents or through a channel, developed specifically for the cabin*
- *It is equipped with a pleated air filter*

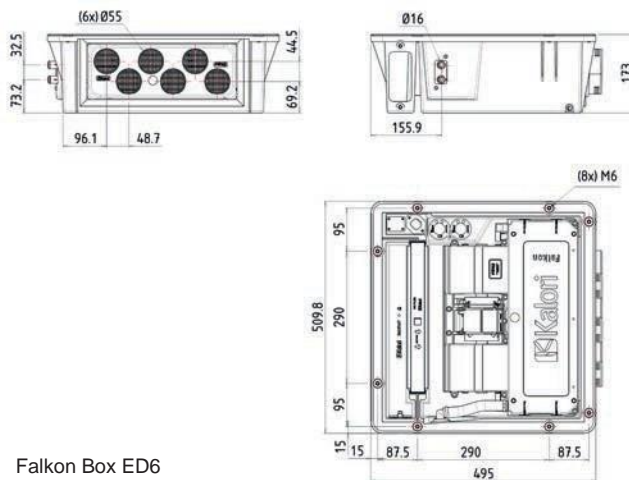


Тепловая мощность / Heating power	14,8 кВт
Скорость потока воздуха / Airflow	725 м³/ч
Потребление электроэнергии / Electrical consumption	360 Вт
Подключение воды / Water Fitting	Ø 16 мм
Количество скоростей вентиляции / Ventilation speed	3

Напряжение / Voltage	Код
Falcon Box	
12 В	120.31.000
Falcon Box ED6 (Ø 55 мм)	
12 В	120.31.003



Falcon Box

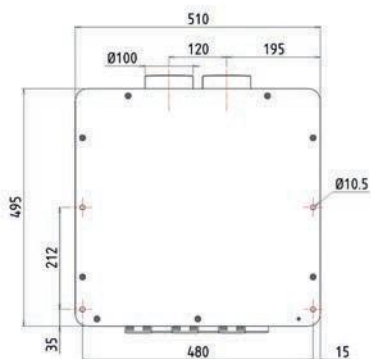
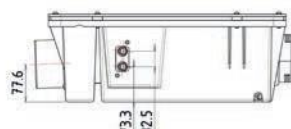
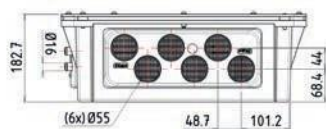
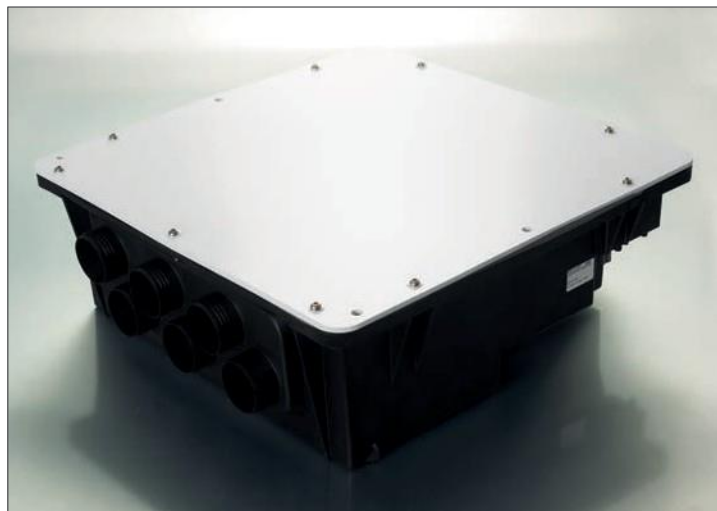


Falcon Box ED6

Водяной обогреватель Water heater

Falkon Box maritime

- Теплообменник для водного транспорта
- При установке в моторном отсеке 2 впускных отверстия позволяют направлять воздух, всасываемый из чистой зоны
- *Water heater for boat*
- *If installed in the engine compartment, 2 air inlets are used to channel the sucked air from a healthy area*



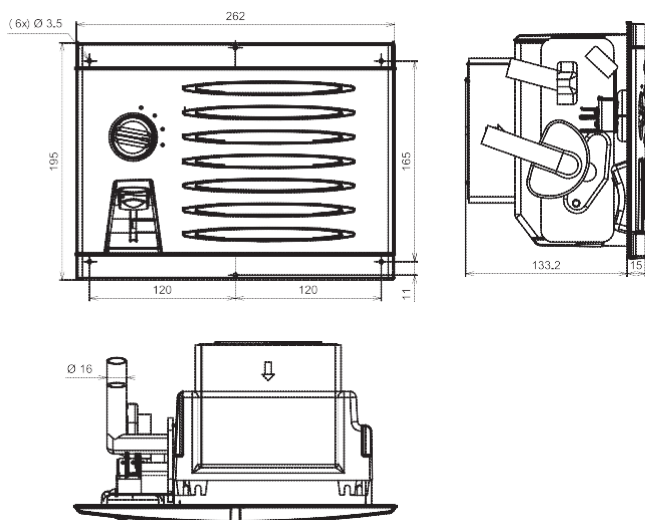
Тепловая мощность / <i>Heating power</i>	14,8 кВт
Скорость потока воздуха / <i>Airflow</i>	725 м³/ч
Потребление электроэнергии / <i>Electrical consumption</i>	360 Вт
Масса / <i>Weight</i>	7,2 кг
Подключение воды / <i>Water Fitting</i>	Ø 16 мм
Количество скоростей вентиляции / <i>Ventilation speed</i>	3

Напряжение / <i>Voltage</i>	Код
12 В	120.31.001
24 В	120.31.101

Водяной обогреватель Water heater

Kuba VA200

- Водяной теплообменник для дома на колесах, водного транспорта или фургона
- Безщеточный электродвигатель с низким энергопотреблением
- Кнопки управления температурой и скоростью вентиляции встроены в переднюю панель обогревателя
- Встроенный водяной клапан
- *Water heat exchanger ideal for motorhome, boat or van*
- *Brushless motor with very low power consumption*
- *Temperature and fan speed controls are integrated into the front of the heater*
- *The water valve is also included*

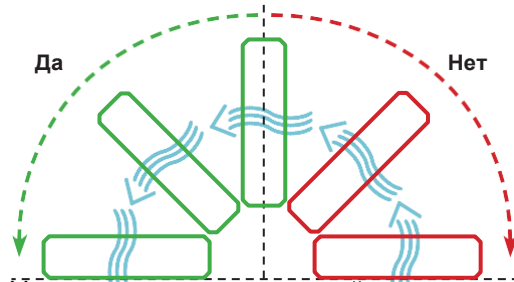


Теплотворная способность / <i>Calorific power</i>	2800 ккал/ч
Тепловая мощность / <i>Heating power</i>	3,25 кВт
Скорость потока воздуха / <i>Airflow</i>	150 м³/ч
Потребление электроэнергии / <i>Electrical consumption</i>	7 Вт
Уровень шума / <i>Noise level</i>	48 дБ
Масса / <i>Weight</i>	1,3 кг
Подключение воды / <i>Water Fitting</i>	Ø 16 мм
Количество скоростей вентиляции / <i>Ventilation speed</i>	2

Напряжение / <i>Voltage</i>	Код	Цвет / <i>Colour</i>
12 В	120.18.085	Черный / <i>Black</i>
24 В	120.18.185	



Указания по монтажу: *Installation instructions:*



Установите нагревательный элемент так, чтобы поток воздуха не был направлен вверх

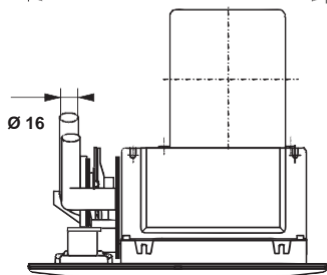
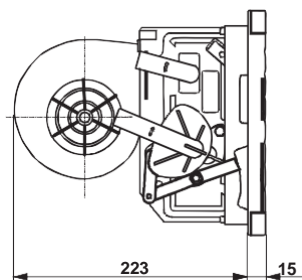
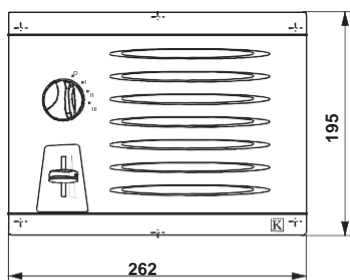
The heating unit must not be installed with the airflow directed upwards.

ОБОГРЕВ

Водяной обогреватель Water heater

Kuba 350

- Водяной теплообменник для дома на колесах, водного транспорта или фургона
- Кнопки управления температурой и скоростью вентиляции встроены в переднюю панель
- Также имеется водяной клапан
- *Water heat exchanger ideal for motorhome, boat or van*
- *Temperature and fan speed controls are integrated into the front of the heater*
- *The water valve is also included*



Теплотворная способность / <i>Calorific power</i>	4200 ккал/ч
Тепловая мощность / <i>Heating power</i>	4,9 кВт
Скорость потока воздуха / <i>Airflow</i>	270 м³/ч
Потребление электроэнергии / <i>Electrical consumption</i>	110 Вт
Уровень шума / <i>Noise level</i>	65 дБ
Масса / <i>Weight</i>	1,7 кг
Подключение воды / <i>Water Fitting</i>	Ø 16 мм
Количество скоростей вентиляции / <i>Ventilation speed</i>	3

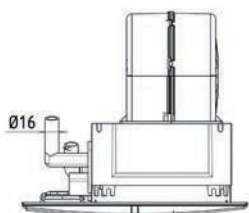
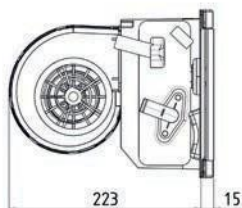
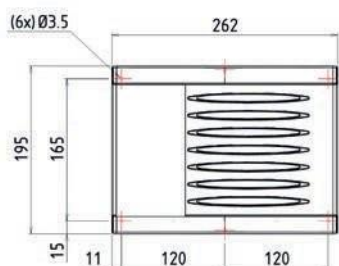
Напряжение / <i>Voltage</i>	Код	Цвет / <i>Colour</i>
12 В	120.18.050	Черный / <i>Black</i>
24 В	120.18.150	
12 В	120.18.051	Серый / <i>Grey</i>
24 В	120.18.151	

Водяной обогреватель

Water heater

Kuba FA 350

- Водяной теплообменник для дома на колесах, водного транспорта или фургона
- *Water heat exchanger ideal for motorhome, boat or van*



Теплотворная способность / <i>Calorific power</i>	4400 ккал/ч
Тепловая мощность / <i>Heating power</i>	5,2 кВт
Скорость потока воздуха / <i>Airflow</i>	270 м³/ч
Потребление электроэнергии / <i>Electrical consumption</i>	110 Вт
Уровень шума / <i>Noise level</i>	65 дБ
Масса / <i>Weight</i>	1,7 кг
Подключение воды / <i>Water Fitting</i>	Ø 16 мм
Количество скоростей вентиляции / <i>Ventilation speed</i>	3

Напряжение / <i>Voltage</i>	Код	Цвет / <i>Colour</i>
12 В	120.18.053	Черный / <i>Black</i>
24 В	120.18.153	
12 В	120.18.054	Серый / <i>Grey</i>
24 В	120.18.154	

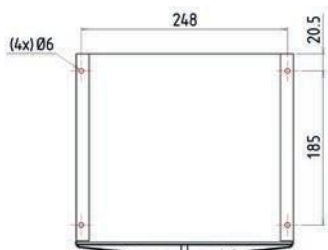
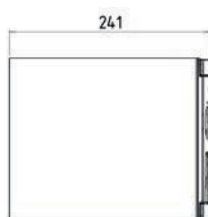
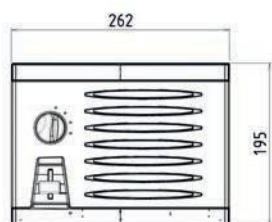
ОБОГРЕВ

Водяной обогреватель

Water heater

Kuba Kub

- Водяной теплообменник для фургона
- Заключен в металлический корпус для крепления на земле или под сиденьем
- Кнопки управления температурой и скоростью вентиляции встроены в переднюю панель
- Также имеется водяной клапан
- *Water heat exchanger ideal for van*
- *This heater is integrated in a metal casing, which is fixed on the ground or under a seat*
- *Temperature and fan speed controls are integrated into the front of the heater*
- *The water valve is also included*



Теплотворная способность / <i>Calorific power</i>	3650 ккал/ч
Тепловая мощность / <i>Heating power</i>	4,25 кВт
Скорость потока воздуха / <i>Airflow</i>	195 м³/ч
Потребление электроэнергии / <i>Electrical consumption</i>	50 Вт
Уровень шума / <i>Noise level</i>	65 дБ
Масса / <i>Weight</i>	3,6 кг
Подключение воды / <i>Water Fitting</i>	Ø 16 мм
Количество скоростей вентиляции / <i>Ventilation speed</i>	3

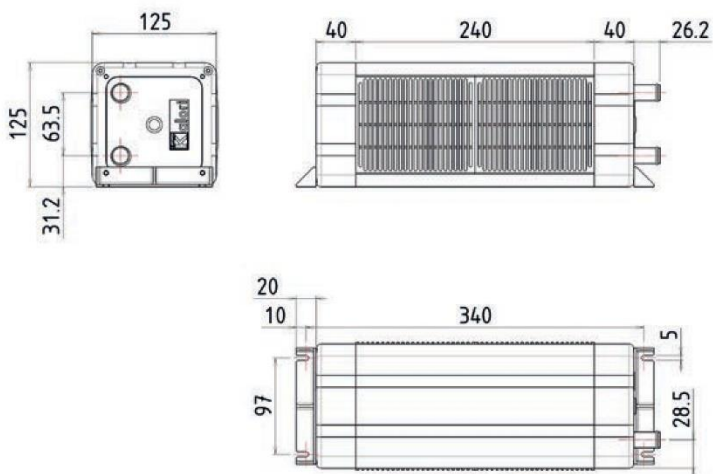
Напряжение / <i>Voltage</i>	Код	Цвет / <i>Colour</i>
12 В	120.18.060	Черный / <i>Black</i>
24 В	120.18.160	

Водяной обогреватель

Water heater

Kosto 2

- Водяной теплообменник для микроавтобуса, междугородного или городского автобуса с прочным корпусом из алюминиевого и поликарбонатного профиля
- Оснащен двумя безщеточными двигателями
- *Water heat-exchanger for minibus, coach or bus, highly resistant casing in aluminum and polycarbonate profile*
- *It is equipped with two brushless motors*

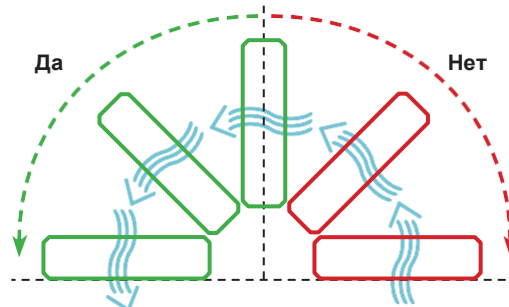


Теплотворная способность / <i>Calorific power</i>	3300 ккал/ч
Тепловая мощность / <i>Heating power</i>	3,8 кВт
Скорость потока воздуха / <i>Airflow</i>	220 м³/ч
Потребление электроэнергии / <i>Electrical consumption</i>	20 Вт
Уровень шума / <i>Noise level</i>	54 дБ
Присоединение воды / <i>Water Fitting</i>	Ø 16 мм
Количество скоростей вентиляции / <i>Ventilation speed</i>	2

Напряжение / <i>Voltage</i>	Код
12 В	120.23.001
24 В	120.23.101

Указания по монтажу:

Installation instructions:



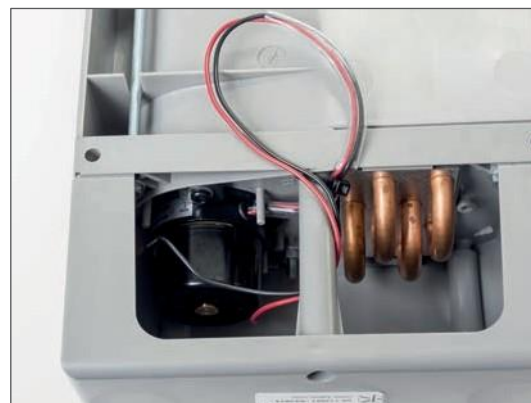
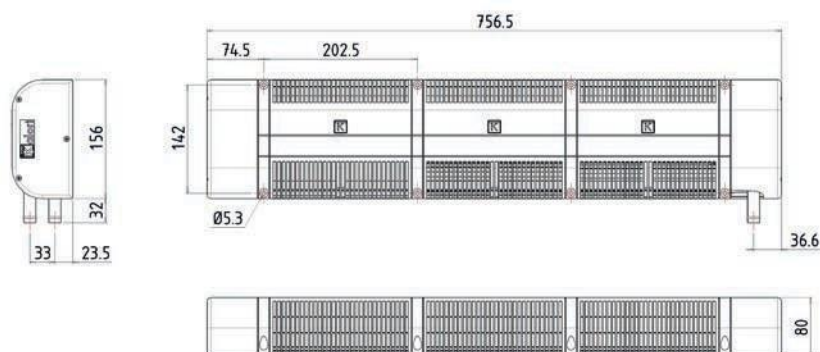
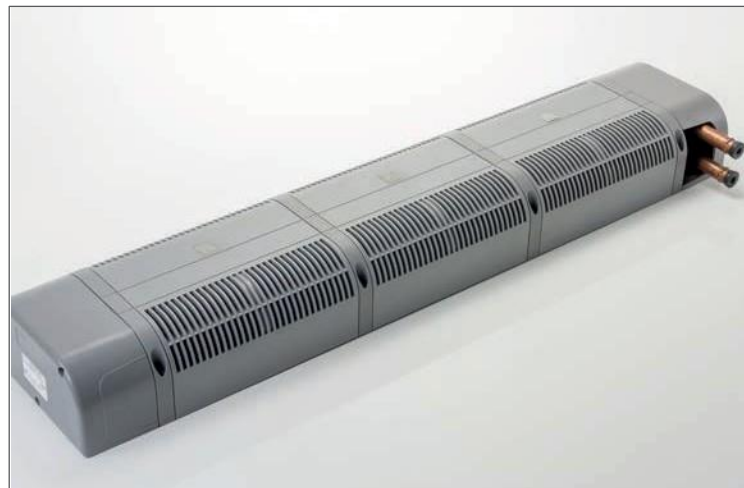
Установите нагревательный элемент так, чтобы поток воздуха не был направлен вверх

The heating unit must not be installed with the airflow directed upwards.

Водяной обогреватель Water heater

Baikal 3

- Конвектор с отверстиями для вентиляции
- Заменяет 5-метровый конвектор без отверстий для вентилятора.
- Используется для монтажа в отсеках небольшой длины
- Противоударный корпус из поликарбоната и бесщеточный двигатель для длительного использования
- *Baikal is a ventilated convector*
- *It replaces 5m of unvented convector, or completes the installation where sections are too short to provide sufficient comfort*
- *The polycarbonate body is resistant to shocks and the brushless motor provides an important period of use*



Теплотворная способность / <i>Calorific power</i>	3440 ккал/ч
Тепловая мощность / <i>Heating power</i>	4 кВт
Скорость потока воздуха / <i>Airflow</i>	200 м³/ч
Потребление электроэнергии / <i>Electrical consumption</i>	15 Вт
Уровень шума / <i>Noise level</i>	44 дБ
Масса / <i>Weight</i>	2,3 кг
Подключение воды / <i>Water fitting</i>	Ø 16 мм
Количество скоростей вентиляции / <i>Ventilation speed</i>	1

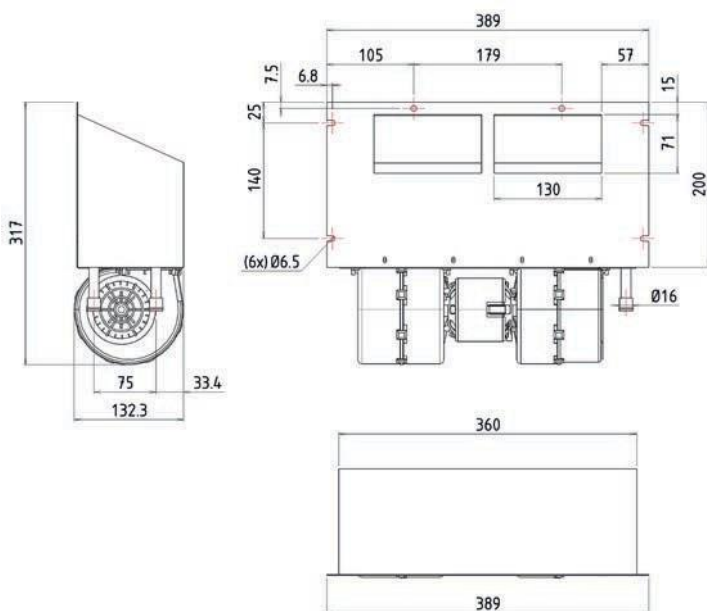
Напряжение / <i>Voltage</i>	Код
12 В	120.24.023
24 В	120.24.123

Водяной обогреватель

Water heater

C.A.P

- Обогреватель для междугородного автобуса
- Водяной теплообменник монтируется под полом и нагнетает горячий воздух в канал для распределения воздуха в стене
- Вентиляционное отверстие может быть направлено в проход
- Heater for coach
- Water heat-exchanger, for installation under the floor. It can blow hot air into an air distribution channel, located within the wall
- The air inlet can taken from the corridor area



Теплотворная способность / <i>Calorific power</i>	9300 ккал/ч
Тепловая мощность / <i>Heating power</i>	10,8 кВт
Скорость потока воздуха / <i>Airflow</i>	420 м³/ч
Потребление электроэнергии / <i>Electrical consumption</i>	180 Вт
Уровень шума / <i>Noise level</i>	66 дБ
Масса / <i>Weight</i>	3,8 кг
Подключение воды / <i>Water fitting</i>	Ø 16 мм
Количество скоростей вентиляции / <i>Ventilation speed</i>	3

Напряжение / <i>Voltage</i>	Код
12 В	120.13.001
24 В	120.13.100

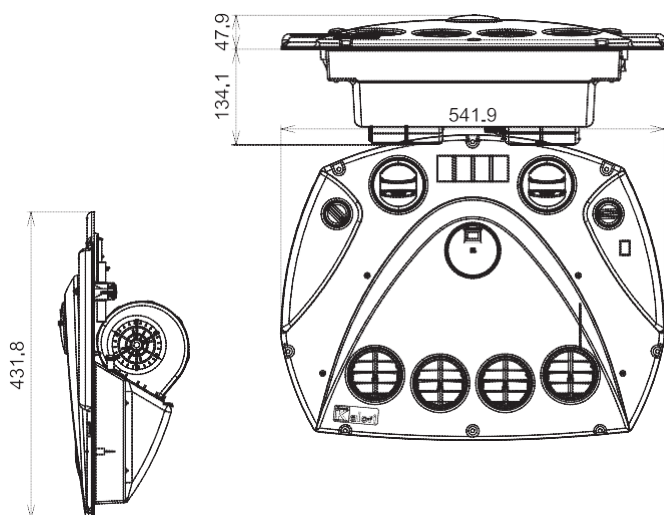
ОБОГРЕВ

Водяной обогреватель

Water heater

Kab 5500

- Потолочный обогреватель с эстетичным диффузором
- Идеально подходит для сельскохозяйственного трактора
- Оснащен блоком управления 3-х скоростным вентилятором и температурой
- Два вентиляционных отверстия с задним расположением обеспечивают рециркуляцию воздуха
- Предлагается в комбинированном исполнении (испаритель + обогреватель)
- Ceiling heater with aesthetic diffuser
- Ideal for farm tractor
- Equipped with a 3-speed ventilator and temperature controls, the two rear air vents provide air recirculation
- This heater is also available as a combi (evaporator + heater) version



Теплотворная способность / <i>Calorific power</i>	5500 ккал/ч
Тепловая мощность / <i>Heating power</i>	5,2 кВт
Скорость потока воздуха / <i>Airflow</i>	500 м³/ч
Потребление электроэнергии / <i>Electrical consumption</i>	205 Вт
Уровень шума / <i>Noise level</i>	66 дБ
Масса / <i>Weight</i>	4,3 кг
Подключение воды / <i>Water fitting</i>	Ø 10 мм
Количество скоростей вентиляции / <i>Ventilation speed</i>	3
Цвет диффузора / <i>Diffuser colour</i>	Черный / <i>Black</i>
Обработка поверхности / <i>Finishing</i>	Стандартное зерно / <i>Grained standard</i>

Напряжение / <i>Voltage</i>	Код
12 В	120.15.020
24 В	120.15.120

Водяной обогреватель

Water heater

Kinox

- Водообменник для водного транспорта. При установке в моторном отсеке 2 впускных отверстия позволяют направлять воздух, всасываемый из чистой зоны

- Корпус из нержавеющей стали

- 4 соединителя Ø 55 мм для воздухопроводов

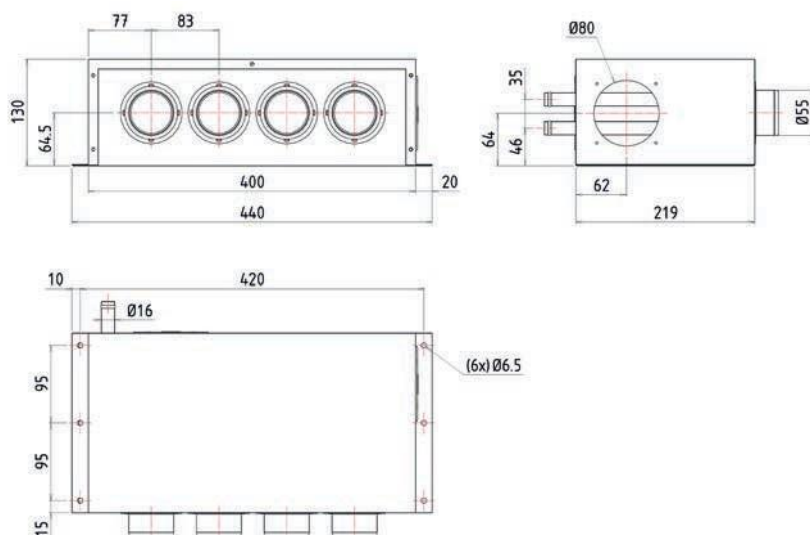
- Оснащен 2 соединителями Ø 80 мм и 2 крышками 95x95, чтобы закрывать не используемые отверстия

- *Water heater for boat, if installed in the engine compartment, 2 air inlets are used to channel the sucked air from a healthy area*

- *Stainless steel casing*

- *4 x Ø55mm connectors for air outlets*

- *Supplied with 2 x Ø80mm connectors and 2 x 95x95 covers to cover unused holes*



Теплотворная способность / <i>Calorific power</i>	8600 ккал/ч
Тепловая мощность / <i>Heating power</i>	10 Вт
Скорость потока воздуха / <i>Airflow</i>	520 м³/ч
Потребление электроэнергии / <i>Electrical consumption</i>	180 Вт
Уровень шума / <i>Noise level</i>	69 дБ
Масса / <i>Weight</i>	5,2 кг
Подключение воды / <i>Water fitting</i>	Ø 16 мм
Количество скоростей вентиляции / <i>Ventilation speed</i>	3

Напряжение / <i>Voltage</i>	Код
12 В	120.16.010
24 В	120.16.110

