

КТ 60-30-6

Артикул **1493**

Цена: 801,00 EUR

Document type: **Технический паспорт**

Дата создания: **2018-05-08**

Кем создан: **Systemair Онлайн Каталог**



Описание

Преимущества:

- Откидная крышка
- Возможность регулирования скорости
- Встроенные термоконтакты
- Монтаж в любом положении
- Не требуют обслуживания и надежны в работе

Рекомендации по применению: Для приточно-вытяжных систем вентиляции с воздуховодами прямоугольного сечения, когда пространство для монтажа ограничено.

Конструкция: Корпус изготовлен из оцинкованной листовой стали. Двигатель и рабочее колесо крепятся на откидной крышке, чтобы обеспечить легкий доступ к ним для обслуживания.

Двигатель: Вентиляторы серии КТ оснащены 3-х фазными двигателями с внешним ротором и рабочими колесами с загнутыми вперед лопатками. Для тепловой защиты электродвигателей в обмотки встроены термоконтакты с выводами для подключения внешнего устройства защиты двигателя.

Регулирование скорости: Скорость 3-х фазных вентиляторов КТ можно регулировать с помощью 5-ти ступенчатого трансформатора.

Подключение: Вентиляторы серии КТ электрически подключаются к клеммной коробке, установленной на крышке вентилятора.

Монтаж: Осуществляется под любым углом относительно оси вентилятора. Вентиляторы КТ легко соединяются с воздуховодами при помощи гибких вставок DS.

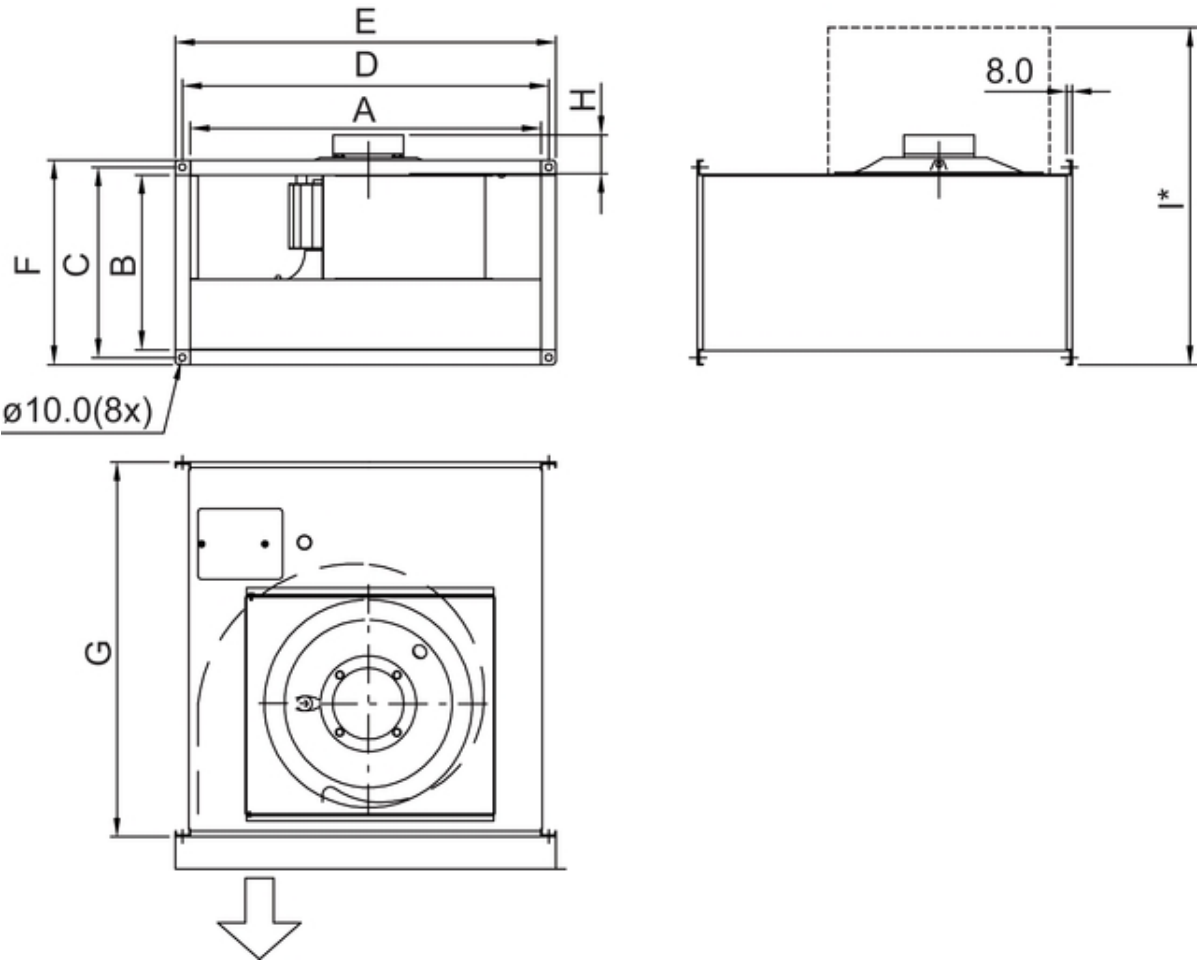
Сертификаты: Сертификаты соответствия РФ и Украины



Технические данные

Характеристики

Размеры



	A	B	C	D	E	F	G	H	I*
КТ 40-20	398	198	220	420	440	240	502	32	530
КТ 50-25	498	248	270	520	540	290	532	68	610
КТ 50-30	498	298	320	520	540	340	562	68	695
КТ 60-30	598	298	320	620	640	340	642	89	715
КТ 60-35	598	348	370	620	640	390	717	92	805
КТ 70-40-4	698	398	420	720	740	440	787	92	900
КТ 70-40-6/8	698	398	420	720	740	440	787	92	900
КТ 80-50	798	497	520	820	840	540	880	113	1090
КТ 100-50	998	497	520	1020	1040	540	980	113	1140

I* = Размер при полностью открытой сервисной двери

Схема подключения

Принадлежности

Электрические принадлежности

[RTRD 2 Speed Cont. Systemair \(5941\)](#)
[RTRDU 2 Speed contr. Systemair \(5945\)](#)
[HR1 Room Humidistat IP21 \(5150\)](#)
[RT 0-30 Room Thermostat \(5151\)](#)
[STDT 16 Motor Protection \(5152\)](#)
[STDT 16E Motor Protection \(5153\)](#)
[T 120 Timer \(5165\)](#)
[CO2RT-R-D Transmitter \(6993\)](#)
[Presence detector/IR24-P \(6995\)](#)
[DTV500-OEM incl connection kit \(5044\)](#)
[REV-5POL/07 ON/OFF \(33980\)](#)

Принадлежности

[RBM 60-30/27 400V/3 Duct heater \(5453\)](#)
[PGK 60-30-3-2.0 Duct cooler \(6610\)](#)
[VBR 60-30-2 Water heating batt \(5466\)](#)
[VBR 60-30-4 Water heating batt \(5474\)](#)
[LDR 60-30 Silencer \(5072\)](#)
[FFK 60-30 Filter cassette rect \(1758\)](#)
[DS 60-30 Flexible connection \(1547\)](#)
[GFL 60-30 Counter flange \(2708\)](#)
[VK-60-30 Louvre shutter \(5649\)](#)
[SRK 60-30 Class 3 Damper \(7023\)](#)
[DXRE 60-30-3-2.5 Duct cooler \(7955\)](#)
[RB 60-30/22-2 400V/3 Duct heat \(9638\)](#)
[RB 60-30/34-2 400V/3 Duct heat \(9641\)](#)

Документация



202341_Fans_Instructions_CE_(A013).pdf (1,87MB)

Specification text

Circular duct fan for easy and direct installation in ducts.
Galvanized steel sheet housing.
Service cover. The fan unit is mounted on the service cover for easy cleaning and maintenance.

Free-running, forward curved circular impeller made of galvanized steel sheet.
Impeller acc. to VDI 2060, balancing quality G 6.3, dynamically balanced in two planes.

Voltage controllable external rotor motor (IP44), maintenance-free, the motor is placed inside the air flow for cooling. Integral thermal contacts acc. to EN 60335-2-80 with leads to a motor protection device. Speed-controlled by voltage reduction via transformer.
Controllable via frequency inverter and all-pole sinusoidal filter.
Terminal box on the casing.

For extract and supply air.
Installation in any mounting position.

For indoor installation.