

KDRE 65**

Артикул **19548**

Цена: 2279,00 EUR

Document type: **Технический паспорт**

Дата создания: **2018-05-13**

Кем создан: **Systemair Онлайн Каталог**

Описание

Преимущества:

- Возможность регулирования скорости
- Встроенные термоконтакты
- Возможность установки в любом положении
- Не требуют техобслуживания и надежны в работе

Рекомендации по применению: Для компоновки приточных агрегатов и подачи воздуха по разветвленным сетям воздуховодов, т.к. вентиляторы KDRE/KDRD создают относительно высокое статическое давление и обладают высоким КПД.

Конструкция: Корпус KDRE/KDRD изготовлен из стального оцинкованного листа и имеет присоединительные фланцы квадратного сечения. На корпусе имеется соединительная коробка для подключения питания.

Двигатель: Вентиляторы KDRE/KDRD имеют двигатель с внешним ротором, оснащенный диагональной крыльчаткой. Для тепловой защиты электродвигателя в обмотки встроены термоконтакты с выводами для подключения внешнего устройства защиты двигателя.

Регулирование скорости: Скорость вентиляторов KDRE регулируется при помощи 5-ти ступенчатого трансформатора или тиристорного регулятора. Скорость вентиляторов KDRD регулируется при помощи 5-ти ступенчатого трансформатора.

Монтаж: Осуществляется под любым углом относительно оси вентилятора. Вентиляторы KDRE/KDRD легко подсоединяются к каналам с помощью гибких соединений DSK.

Сертификаты: Сертификаты соответствия РФ и Украины

Технические данные

Номинальные параметры		
Напряжение	230	В
Частота	50	Гц
Фазность	1	~
Входная мощность (P1)	1501	Вт
Ток	6,61	А
Макс. расход воздуха	11045	м³/ч
Частота вращения	1315	1/мин
Емкость конденсатора	30	мкФ
Вес	54	кг
Температурные параметры		
Максимальная температура перемещаемого воздуха	70	°C
Максимальная температура перемещаемого воздуха при регулировании	70	°C
Акустические параметры		
Уровень звукового давления на расстоянии 3м (20м² Сэбин)	61	дБ(А)

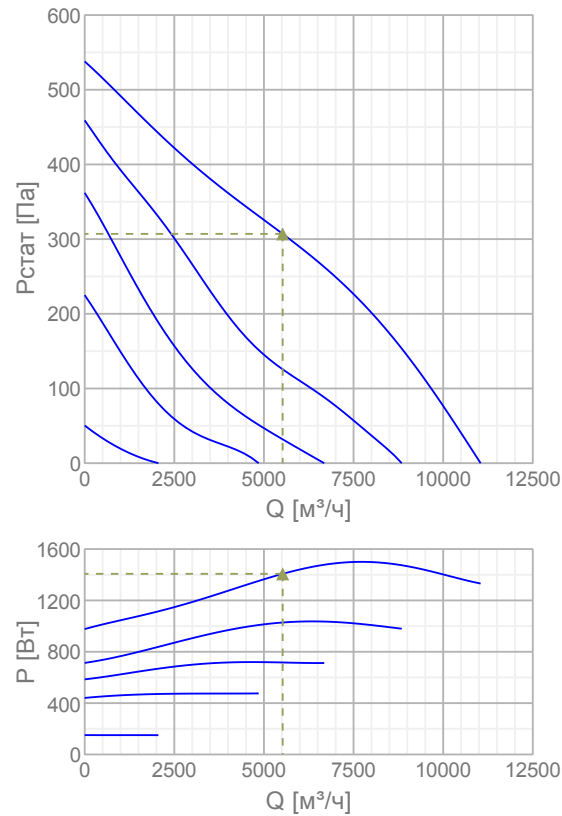


Защита / Классификация

Класс изоляции	F
Класс защиты двигателя	IP54

Характеристики

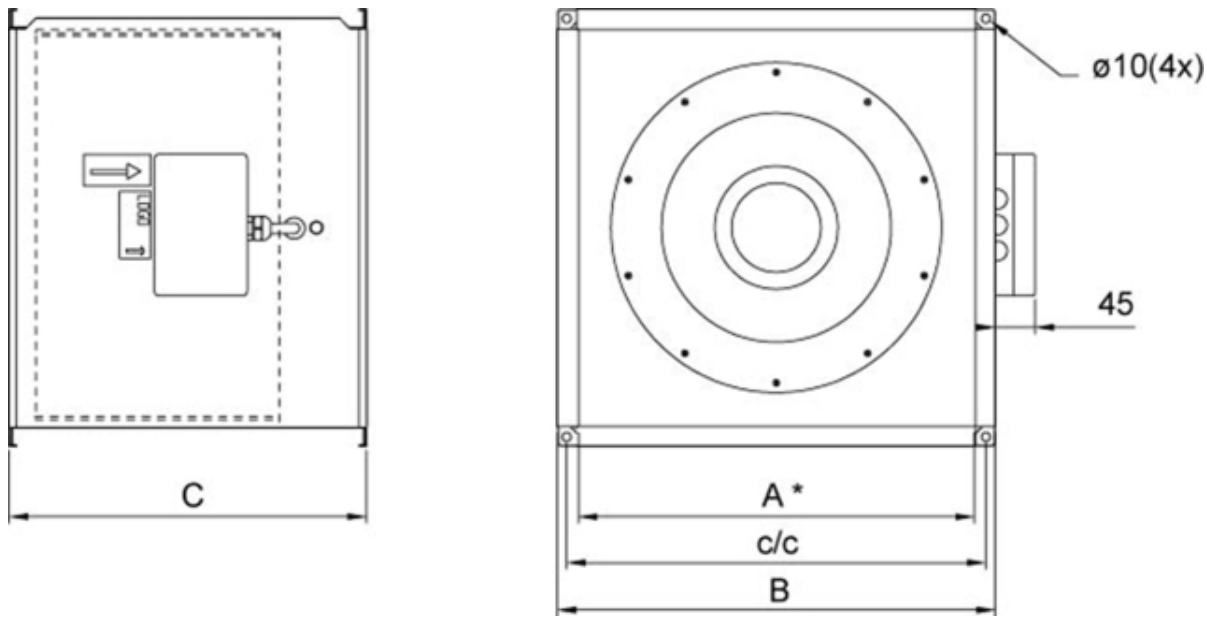
Диаграммы



Макс. эффективность

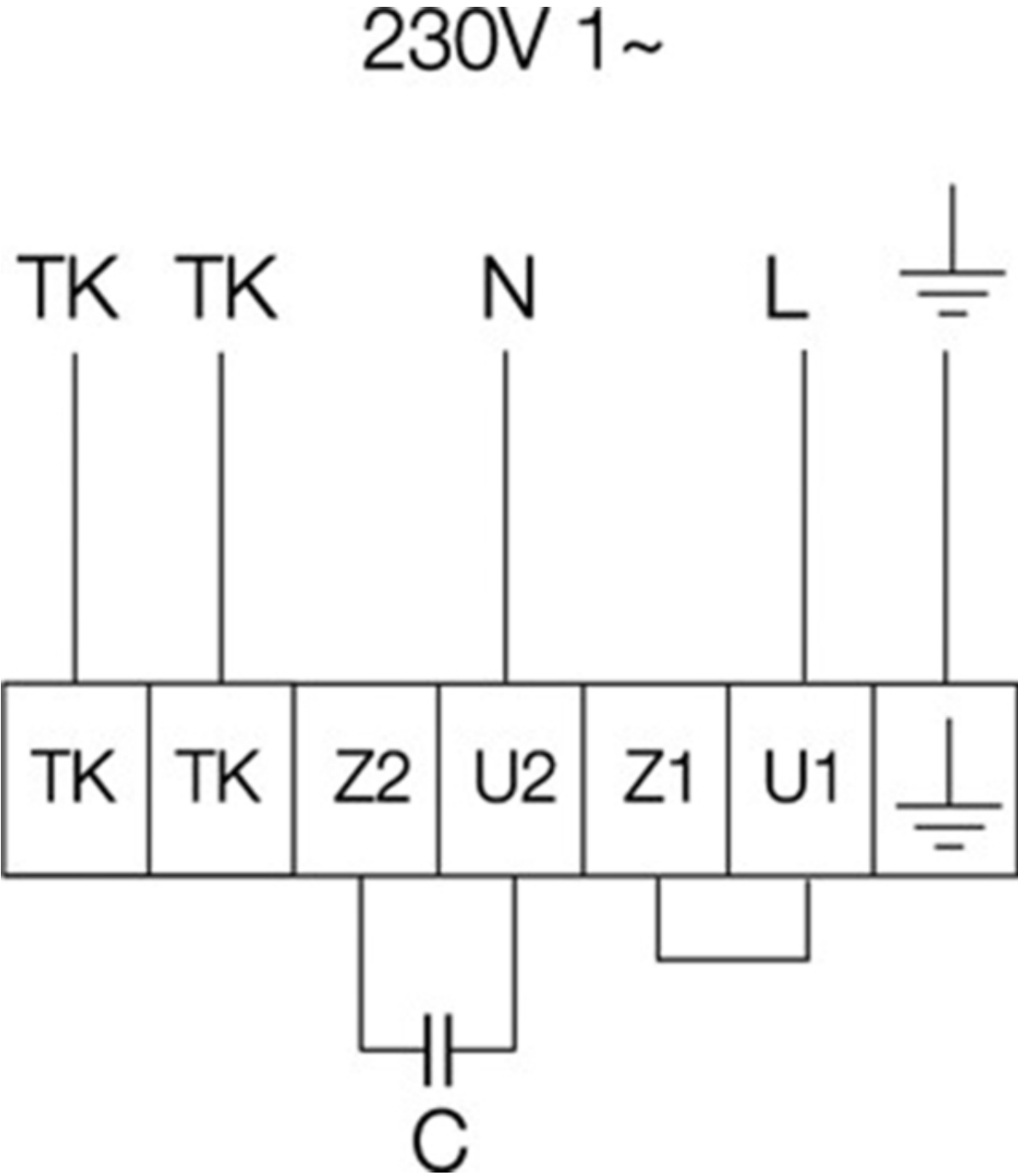
Гидравлические данные										
▲ Рабочий расход		5522 м³/ч								
▲ Рабочее статическое давление		307 Па								
▲ Мощность		1407 Вт								
Скорость		1336 1/мин								
Ток		6,18 А								
SFP		0,917 кВт/м³/с								
Напряжение		230 В								
Уровень звуковой мощности		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Общ.
Вход	дБ(А)	57	65	71	73	72	70	64	65	78
Выход	дБ(А)	56	67	74	79	83	80	73	75	87
К окружению	дБ(А)	36	54	63	60	64	58	51	54	68

Размеры



	A	c/c	B	C
KDRE 45	447	470	492	400
KDRE 55	550	573	595	485
KDRE 65	661	680	707	510

* Внутренний размер



Принадлежности

Электрические принадлежности

- [REU 7 Speed control \(5007\)](#)
- [RTRE 7 Speed control \(5011\)](#)
- [S-ET 10 Motor Protection \(5154\)](#)
- [REV-5POL/05 ON/OFF \(33979\)](#)

Принадлежности

- [RBK 66/39 400V/3 Duct heater \(5449\)](#)
- [VBK 65 Water heating battery \(6179\)](#)
- [LDK 65 Silencer \(5117\)](#)
- [FFS 65 Filter Cassette Square \(5083\)](#)
- [DSK 65 Flexible Connection \(5104\)](#)

Документация



132780_Fans_Instructions_Outside_EU_A002.pdf (1 006,63kB)

Specification text

.