

CT 280-4 CENTRIFUGAL FAN

Артикул **1586**

Version: 50 Hz
Цена: 1104,00 EUR

Document type: **Технический паспорт**
Дата создания: **2018-05-18**
Кем создан: **Systemair Онлайн Каталог**



Описание

- Speed-controllable
- Integral thermal contacts
- Can be installed in any position
- Maintenance-free and reliable

CT fans are easy to install. Fans in this series have impellers with forward-curved blades and external rotor motors. The casing is manufactured from galvanised sheet steel.

To protect the motor from overheating, the fans have integral thermal contacts with external leads for connection to a motor protection device.

CT 225 - 450 fans electrical cable is directly connected to the motor without junction box.



Технические данные

Номинальные параметры		
Напряжение	400	В
Частота	50	Гц
Фазность	3	~
Входная мощность (P1)	1333	Вт
Ток	2,35	А
Макс. расход воздуха	3262	м³/ч
Частота вращения	1307	1/мин
Максимальная температура перемещаемого воздуха	70	°C
Максимальная температура перемещаемого воздуха при регулировании	70	°C
Уровень звукового давления на расстоянии 3м (20м² Сэбин)	59,1	дБ(А)
Вес	22,5	кг
Класс изоляции	F	
Класс защиты двигателя	IP54	
ErP		
ErP ready	ErP 2016	

Принадлежности

Электрические принадлежности

[RTRD 4 Speed cont. Systemair \(5942\)](#)

[RTRDU 4 Speed contr. Systemair \(5946\)](#)

[STDT 16 Motor Protection \(5152\)](#)

Принадлежности

[CWK 315-3-2,5 Duct cooler,circ \(30025\)](#)

[VBR 40-20-2 Water heating batt \(5463\)](#)

[LDR 40-20 Silencer \(5069\)](#)

[FFR 250 Filter cassette \(1776\)](#)

[FGR 315 Filter cassette G3 \(1818\)](#)

[USE 280 Flexible connection \(1598\)](#)

[VKK-315 Back draft damper \(1628\)](#)

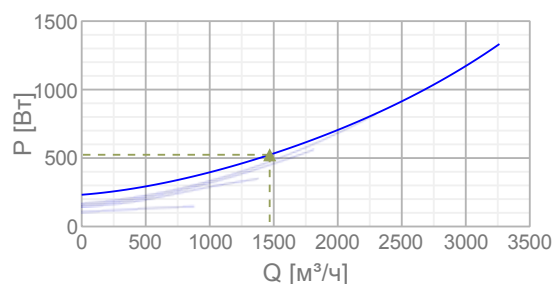
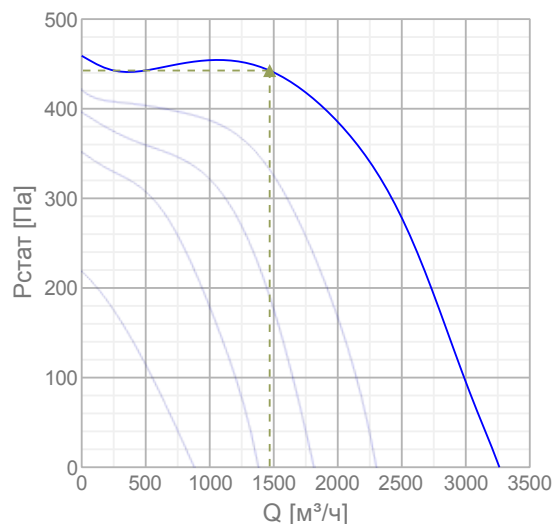
[ISE 280/315 Flexible connect. \(5109\)](#)

[RSK-250 Back draft damper \(5603\)](#)

[VK-40-20 Louvre shutter \(5644\)](#)

Характеристики

Диаграммы



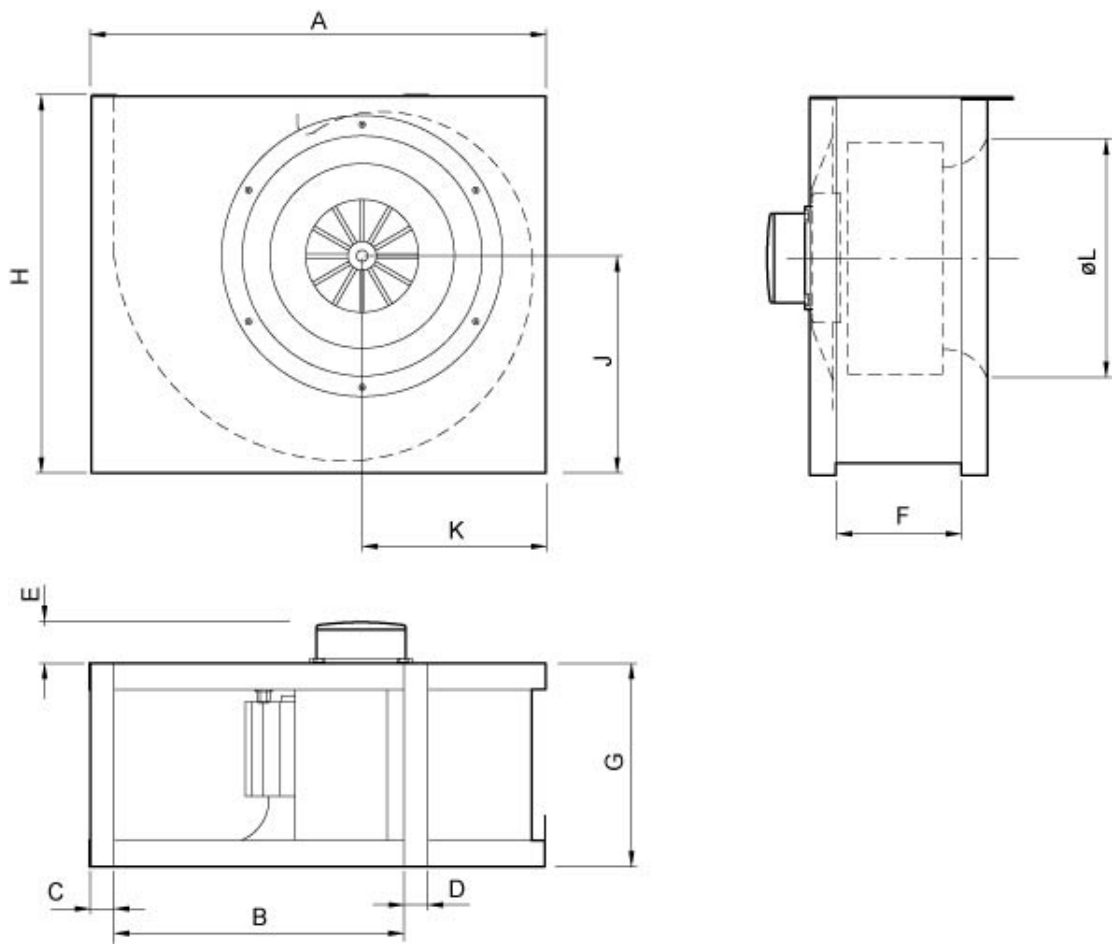
Макс. эффективность

Гидравлические данные

▲ Рабочий расход	1468 м³/ч
▲ Рабочее статическое давление	443 Па
▲ Мощность	524 Вт
Скорость	1438 1/мин
Ток	1,25 А
SFP	1,28 кВт/м³/с
Напряжение	400 В

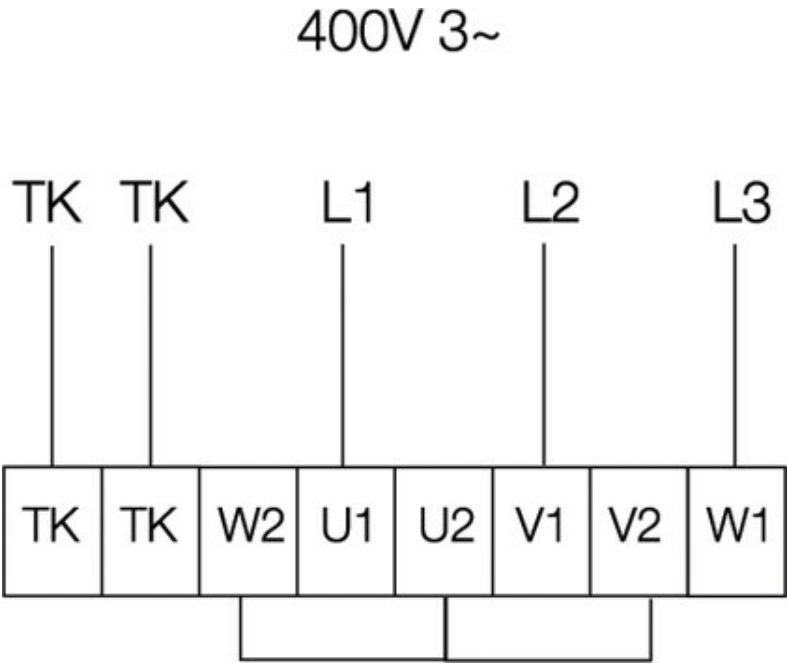
Уровень звуковой мощности		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Общ.
Вход	дБ(А)	55	62	66	67	75	75	70	67	79
Выход	дБ(А)	54	58	67	72	77	74	72	67	81
К окружению	дБ(А)	49	42	53	53	62	62	57	53	66

Размеры



	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	øL
СТ 280-4	547	357	26	26	50	182	233	455	257	221	293
СТ 315-4	615	400	26	26	58	203	254	517	298	247	326
СТ 355-4	689	450	26	26	70	227	278	574	325	287	367
СТ 400-4	768	500	26	26	72	252	304	643	365	310	413

Схема подключения



Документация

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

Specification text

.