

RSI 70-40 L3 SILEO

Артикул **39638**

Version: 400B 3~

Цена: 1941,00 EUR

Document type: **Технический паспорт**

Дата создания: **2018-05-08**

Кем создан: **Systemair Онлайн Каталог**



Описание

Преимущества:

- Возможность регулирования скорости
- Встроенные термодатчики
- Монтаж в любом положении
- Не требуют обслуживания и надежны в работе

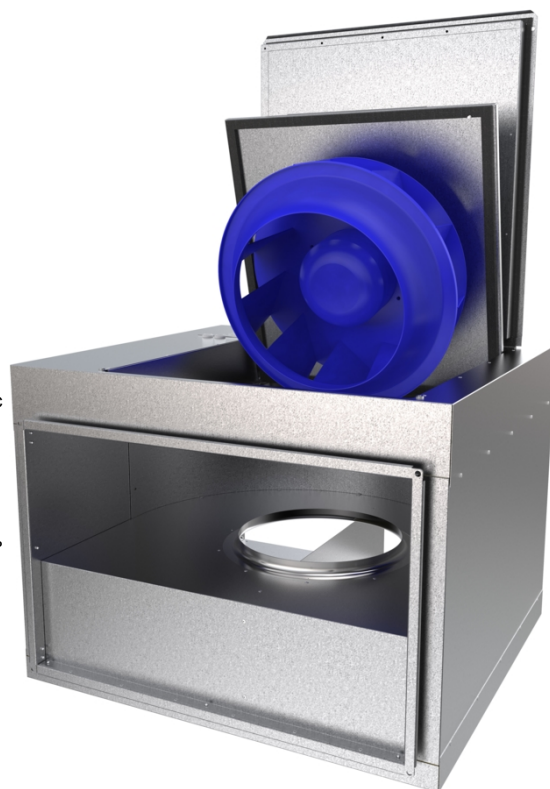
Рекомендации по применению: Вентиляторы RSI предназначены для приточно-вытяжных систем вентиляции с высокими требованиями к уровню шума, когда пространство для монтажа ограничено и по условиям эксплуатации требуется частая очистка рабочего колеса.

Конструкция: Корпус изготовлен из оцинкованной листовой стали. Вентиляторы серии RSI теплоизолированы и шумоизолированы посредством 50 мм слоя минеральной ваты, зафиксированной перфорированным стальным листом с внутренней стороны.

Двигатель: RSI оснащены двигателями с внешним ротором с рабочим колесом с загнутыми назад лопатками. Двигатели с рабочим колесом закреплены на откидной крышке, что обеспечивает легкий доступ к ним для обслуживания. Для тепловой защиты электродвигателей в обмотки встроены термодатчики с выводами для подключения внешнего устройства защиты.

Регулирование скорости: Скорость 1-фазных вентиляторов можно регулировать с помощью тиристора (плавно) или 5-ти ступенчатого трансформатора, 3-х фазных - с помощью 5-ти ступенчатого трансформатора.

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



Технические данные

Номинальные параметры

Напряжение	400	В
Частота	50	Гц
Фазность	3	~
Входная мощность (P1)	542	Вт
Ток	1,32	А
Макс. расход воздуха	4608	м³/ч
Частота вращения	1413	1/мин
Вес	69,2	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)

51,4 дБ(А)

Защита / Классификация

Класс изоляции

F

Класс защиты двигателя

IP54

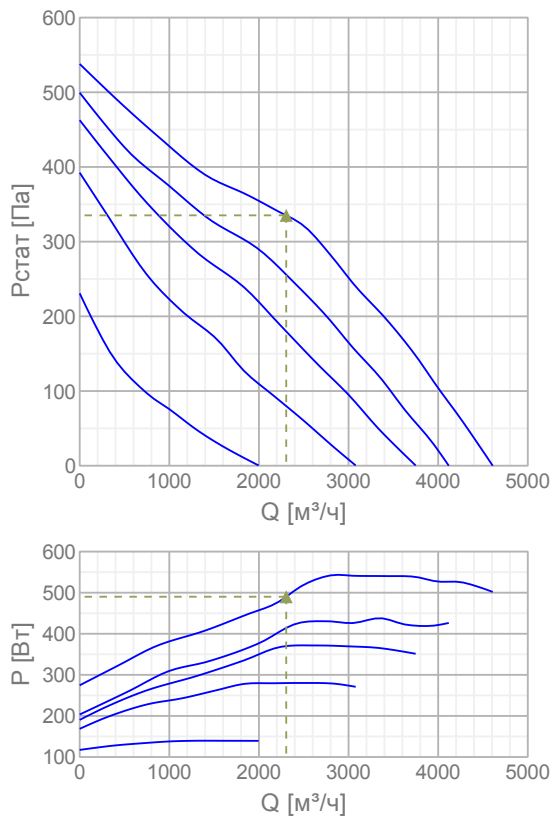
ErP

ErP ready

ErP 2018

Характеристики

Диаграммы



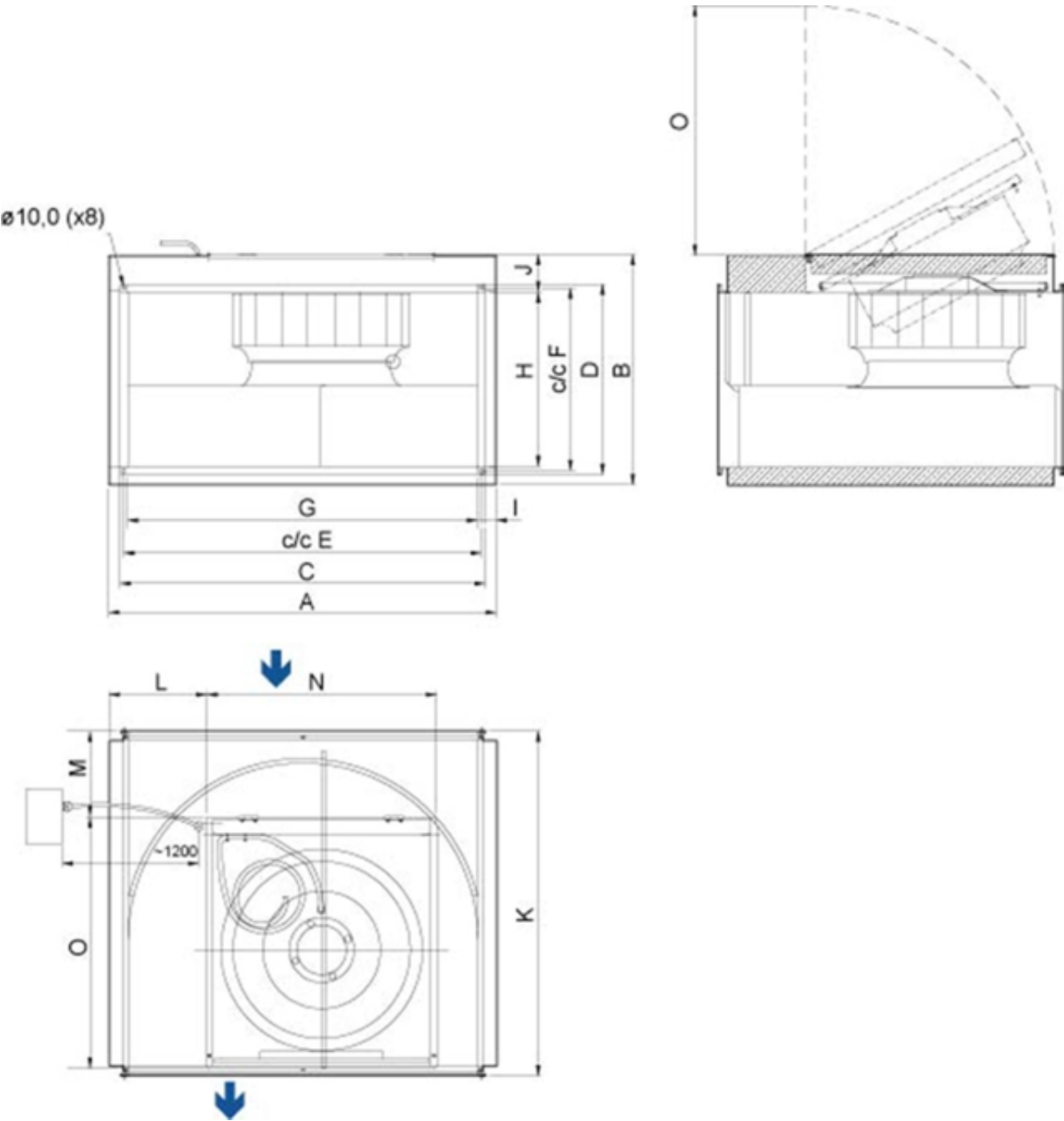
Макс. эффективность

Гидравлические данные

▲ Рабочий расход	2304 м³/ч
▲ Рабочее статическое давление	335 Па
▲ Мощность	490 Вт
Скорость	1423 1/мин
Ток	1,26 А
SFP	0,766 кВт/м³/с
Напряжение	400 В

Уровень звуковой мощности		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Общ.
Вход	дБ(А)	54	66	61	61	58	56	52	44	69
Выход	дБ(А)	60	71	72	74	75	72	67	58	80
К окружению	дБ(А)	35	55	52	49	50	44	40	36	59

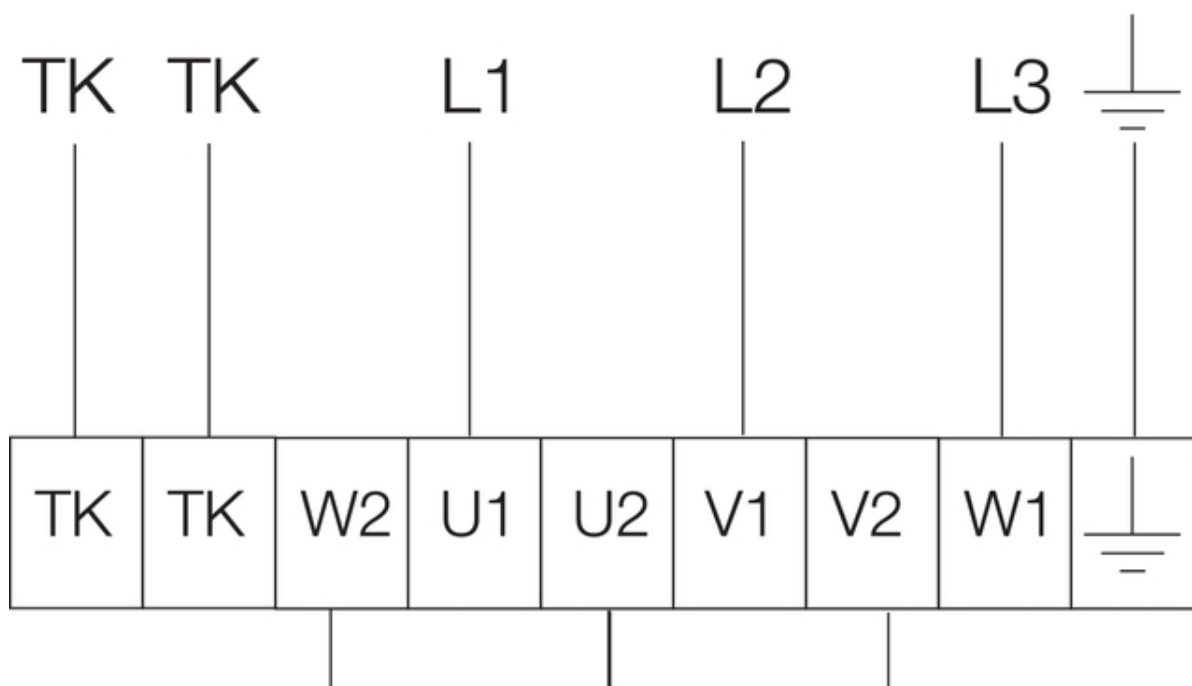
Размеры



RSI EC/AC	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
70-40	808	564	741	441	720	420	697	397	55,5	114	787	202	170	532	596
80-50	908	683	841	541	820	520	797	497	55,5	133	882	195	144	656	716
100-50	1108	683	1041	541	1020	520	998	498	55,5	133	982	302	215	678	746

Схема подключения

400V 3~



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 70-40/27 400V/3 Duct heater \(5455\)](#)
[PGK 70-40-3-2,0 Duct cooler \(6616\)](#)
[VBR 70-40-2 Water heating batt \(5468\)](#)
[VBR 70-40-3 Water heating batt \(5476\)](#)
[LDR 70-40 Silencer \(5074\)](#)
[FFK 70-40 Filter cassette rect \(1762\)](#)
[DS 70-40 Flexible connection \(1551\)](#)
[GFL 70-40 Counter flange \(2710\)](#)
[VK-70-40 Louvre shutter \(5652\)](#)
[DXRE 70-40-3-2,5 Duct cooler \(7957\)](#)
[RB 70-40/27-2 400V/3 Duct heat \(9645\)](#)
[RB 70-40/45-3 400V/3 Duct heat \(9646\)](#)

Документация

 [202341_Fans_Instructions_CE_\(A013\).pdf \(1,87MB\)](#)