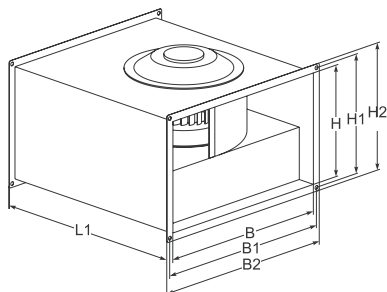


Прямоугольные вентиляторы RF

Описание

Предназначены для систем вентиляции и кондиционирования воздуха. Используется для притока и вытяжки воздуха. Компактные, безшумно работающие.

Технические данные и размеры



Тип	Потреб. мощность [кВт]	Макс. расход воздуха [м ³ /ч]	Макс. напор [Па]	Сила тока [А]	Напряже-ние/Часто-та [В/Гц]	Размеры						
						B [мм]	B1 [мм]	B2 [мм]	H [мм]	H1 [мм]	H2 [мм]	L1 [мм]
RFE 400x200-4-L1	0,36	1300	206	1,80	230/50	400	420	440	200	220	240	445
RFD 400x200-4-L3	0,31	1200	220	0,51	400/50	400	420	440	200	220	240	445
RFE 500x250-4-L1	2,3	1870	284	0,51	230/50	500	520	540	250	270	290	530
RFD 500x250-4-L3	0,56	1940	284	0,95	400/50	500	520	540	250	270	290	530
RFE 500x300-4-L1	0,69	2460	373	3,0	230/50	500	520	540	300	320	340	560
RFD 500x300-4-L3	0,93	2870	373	1,90	400/50	500	520	540	300	320	340	560
RFE 500x300-6-L1	0,29	1400	177	1,47	230/50	500	520	540	300	320	340	560
RFE 600x300-4-L1	1,15	3500	451	5,10	230/50	600	620	640	300	320	340	640
RFD 600x300-4-L3	1,50	4400	451	2,60	400/50	600	620	640	300	320	340	640
RFE 600x300-6-L1	0,47	2300	203	2,21	230/50	600	620	640	300	320	340	640
RFD 600x300-6-L3	0,42	2200	220	0,86	400/50	600	620	640	300	320	340	640
RFE 500x350-4-L1	2,40	5800	628	11,0	230/50	600	620	640	350	370	390	700
RFD 600x350-4-L3	2,50	6050	628	4,10	400/50	600	620	640	350	370	390	700
RFD 600x350-6-L3	0,90	3600	366	1,80	400/50	600	620	640	350	370	390	700
RFD 700x400-4-L3	3,70	7500	794	6,0	400/50	700	720	740	400	420	440	780
RFD 700x400-6-L3	1,10	4250	365	2,0	400/50	700	720	740	400	420	440	780
RFD 800x500-4-L3	5,0	8900	1059	8,10	400/50	800	820	840	500	520	540	880
RFD 800x500-6-L3	2,7	7250	455	4,9	400/50	800	820	840	500	520	540	880
RFD 800x500-8-L3	1,14	5380	259	2,4	400/50	1000	1020	1040	500	520	540	980
RFD 1000x500-4-L3	5,0	9000	1000	8,1	400/50	1000	1020	1040	500	520	540	980
RFD 1000x500-6-L3	2,7	7200	455	4,9	400/50	1000	1020	1040	500	520	540	980
RFD 1000x500-8-L3	1,14	5380	259	2,4	400/50	1000	1020	1040	500	520	540	980



Монтаж

Подсоединяются к воздуховодам прямоугольного сечения.

В двигателях однофазовых и трехфазных вентиляторов встроено термодатное защитное устройство. Трехфазные двигатели имеют зажимы для подключения защитного термореле. В случае применения регулятора скорости, отдельное термозащитное реле не нужно.

Вентилятор можно монтировать в любом положении.

Не рекомендуется монтировать в помещениях, воздух которых содержит “тяжелую” пыль, муку и т.п.

Принадлежности: крепежные обоймы, заслонки обратной тяги, решетки, регуляторы скорости.

Подключение электричества

На корпусе вентилятора находится щиток с проводами для подключения электрического тока.

Включение вентилятора в электрическую сеть можно поручить только квалифицированному электрику.

Необходимо:

1. Проверить соответствие напряжения и частоты электрической сети с данными, указанными на вентиляторе.
2. Электрические провода и соединения должны соответствовать требованиям электробезопасности.
3. Важно! Вентилятор необходимо заземлить.

Уход

Эти вентиляторы оснащены асинхронными двигателями с шариковыми подшипниками, не требующими технического ухода. Единственное требование по уходу за вентилятором - чистка крыльчатки. Крыльчатку чистить рекомендуется через каждые шесть месяцев. Перед чисткой требуется отключить электрический ток и заблокировать включатель, чтобы во время работы кто-нибудь не включил электрический ток. Снимите крыльчатку. Чистить осторожно, чтобы не нарушить балансировку крыльчатки. Для чистки крыльчатки нельзя применять химические вещества или очистители. Во время чистки нельзя погружать двигатель в воду или другую жидкость.

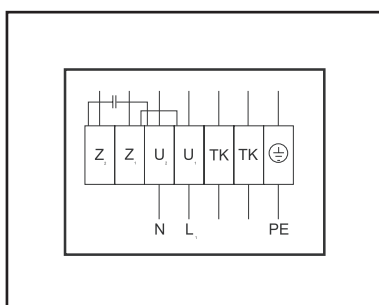
В случае неисправности требуется:

1. Проверить поступает ли ток в вентилятор.
2. Отключить электрический ток и проверить, не заблокирована ли крыльчатка.
3. Когда срабатывает защитное термореле трехфазного двигателя, необходимо отключить электрический ток, подождать, пока двигатель остынет, устранить причину перегрева и опять включить в сеть.
4. Проверить конденсатор (однофазных двигателей - по схеме соединений). Если неисправности повторяются, сменить конденсатор.
5. Если это не помогает, обратитесь к поставщику.

Схема электрических соединений

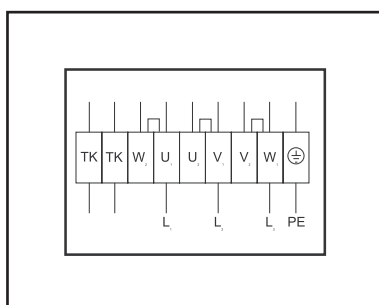
№. 1 (1~230V)

U₁–коричневый
U₂–синий
Z₁–черный
Z₂–оранжевый
ТК–белый



№. 2 (connection Δ - 3~400V)

U₁–коричневый
U₂–красный
V₁–синий
V₂–серый
W₁–черный
W₂–оранжевый
ТК–белый



№. 2 (connection Y- 3~400V)

U₁–коричневый
U₂–красный
V₁–синий
V₂–серый
W₁–черный
W₂–оранжевый
ТК–белый

