

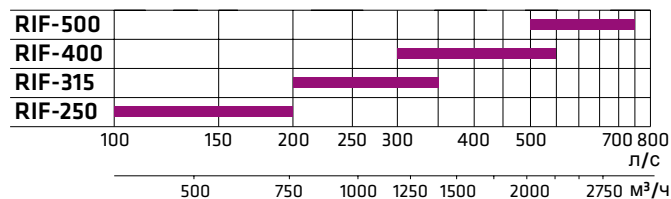
RIF



RIF предназначен для
вентилирования, обогрева и
охлаждения помещений с высокими
потолками. Диаграмму потока можно
изменять от горизонтальной до
вертикальной поворотом лопастей
вручную (RIF) или с помощью
привода (RIF-M).

RIF – Регулируемый вихревой приточный диффузор

Краткие данные



Материал и цвет

RIF изготовлен из стального листа и окрашен в белый цвет RAL 9016.

Другие цвета палитры RAL K1 доступны за дополнительную плату.

Кодировка

Вихревой диффузор RIF- 315 + PTR
1 2 3

1= тип диффузора, RIF, RIF-M или RIF-M2
2= размер, 250-500
3= дополнение: PTR

Краткие характеристики

Высота монтажа, м мин. макс.

Горизонтальный поток 3,5 8

Вертикальный поток 14

Температура нагрева

+ 5°C 8

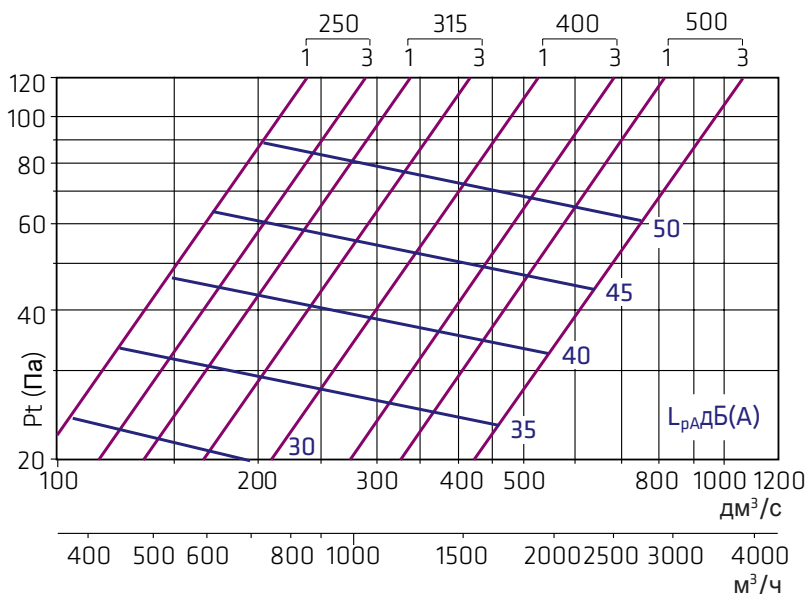
+10°C 6

Характеристики

Не использовать графики при пуске в эксплуатацию.

Поток - перепад давления - уровень шума

На графике показаны вертикальный (3) и горизонтальный (1) потоки.



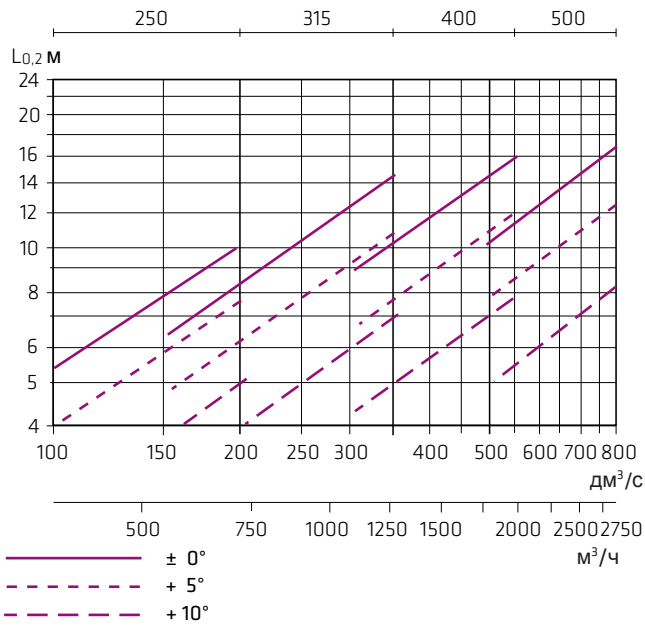
$$L_{w_{окт}} = L_{pA10} + K$$

f, Гц	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
250 K, дБ	5	10	9	3	1	-3	-8	-18
315 K, дБ	6	12	11	4	1	-3	-8	-17
400 K, дБ	10	13	11	4	3	-1	-9	-16
500 K, дБ	11	13	11	3	4	-1	-9	-16

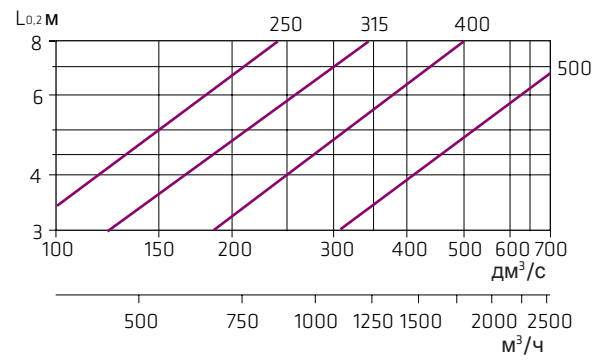
ΔL (дБ)

f, Гц	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
250 ΔL , дБ	13	11	5	2	2	1	3	3
315 ΔL , дБ	15	10	4	1	1	1	3	3
400 ΔL , дБ	11	8	3	1	0	2	4	4
500 ΔL , дБ	9	7	3	1	0	2	4	5

Вертикальный выброс (3)

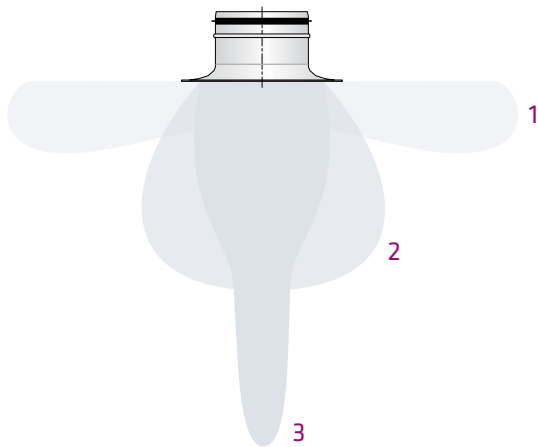


Горизонтальный выброс (1)



Длина выброса возрастает на 20% когда фланец диффузора направлен в сторону от потолка.

Диаграмма выброса



Регулировка воздушного потока RIF

Горизонтальный поток (заводская настройка): 1

Вертикальный поток: 2-3

Отверните стопорный винт и поверните лопасти, чтобы они перекрывались.

ВАЖНО! В моделях RIF-M положение лопастей регулируется автоматически с помощью приводов.

1



2



3



Настройка диаграммы выброса RIF-M

Привод может менять диаграмму потока под управлением, например, комнатного термостата.

Два варианта приводов RIF-M1

Диаграмму воздушного потока RIF-M1 можно направлять как горизонтально, так и вертикально. Это хорошее решение для принудительного обогрева или охлаждения, при котором диаграмма выброса должна быть соответствующим образом отрегулирована.

RIF-M1 идеальный диффузор для залов для игры в бадминтон и других игр.

LM230AF

Эл. схема

Внимание!

- Осторожно: напряжение 100-240В!
- Другие приводы могут быть соединены параллельно.

Энергопотребление

Работа 1.5 W @ nominal torque
 Покой 0.4 W
 Провода для 3.5 VA

Направление потока

Управление откр.-закр.

3-point control

RIF-M2

Диаграмма выброса RIF-M2 может плавно меняться с помощью привода. Это идеальное решение для помещений, где диаграмма воздушного потока должна исключать появление сквозняка.

LM24-SR-F

Эл. схема

Внимание!

- Подключение через трансформатор.
- Другие приводы могут работать параллельно.

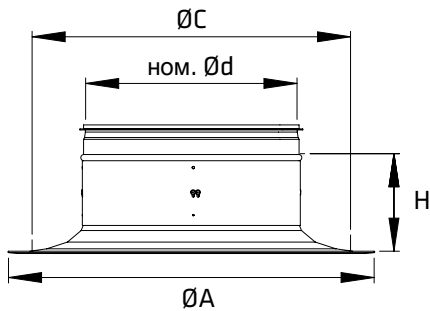
Энергопотребление

Работа 1 W @ nominal torque
 Покой 0.4 W
 Провода для 2 VA

Параметры

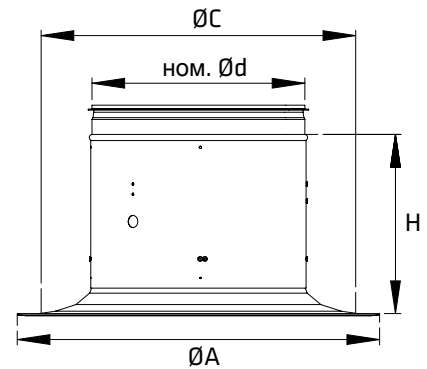
Не использовать графики для настройки.

RIF



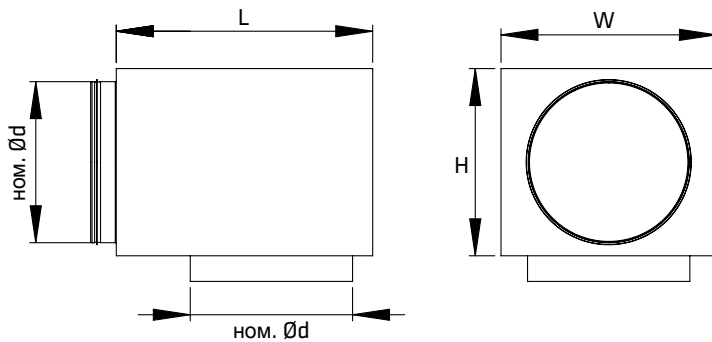
	ном. Ød	ØA	ØC	H	кг
RIF-250	250	468	400	185	3,0
RIF-315	315	533	460	160	5,0
RIF-400	400	618	550	175	6,0
RIF-500	500	716	650	175	7,0

RIF-M



	ном. Ød	ØA	ØC	H	кг
RIF-M1-250	250	468	400	315	4,0
RIF-M1-315	315	533	460	265	6,0
RIF-M1-400	400	618	550	295	7,0
RIF-M1-500	500	716	650	320	8,0
RIF-M2-250	250	468	400	315	4,0
RIF-M2-315	315	533	460	265	6,0
RIF-M2-400	400	618	550	295	7,0
RIF-M2-500	500	716	650	320	8,0

PTR



	ном. Ød	L	H	W
PTR-250	250	400	300	350
PTR-315	315	500	365	420
PTR-400	400	600	450	500
PTR-500	500	700	550	600

Варианты монтажа

