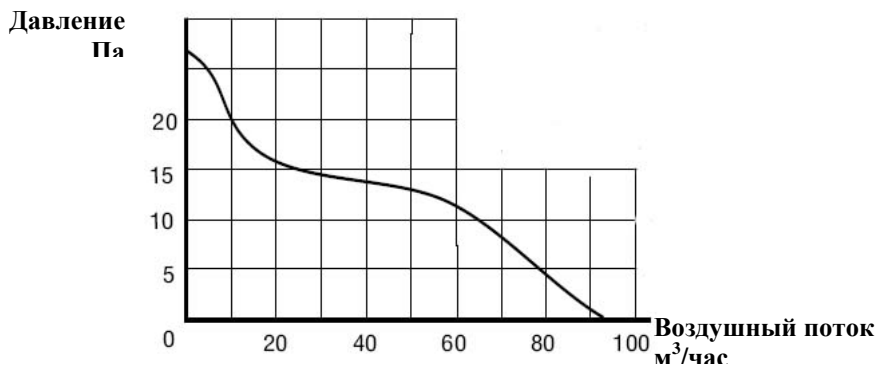
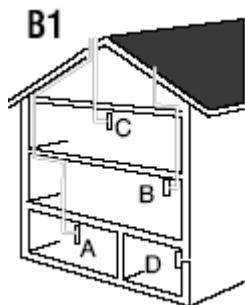


Диаграмма производительности вентилятора





B2

РАХ 210 / 211

Область	Воздушный поток	
	L/S	м ³ /час
A	17	60
B	19	70
C	22	80
D	25	90

ОПИСАНИЕ

Небольшой по размерам, бесшумный и эффективный вентилятор высокой производительности подходит для использования практически в любых помещениях.

Вентилятор легко устанавливать и чистить. Высококачественный мотор на шарикоподшипниках обеспечивает продолжительную и эффективную работу вентилятора.

Серия 210/211 используется в качестве вытяжной системы вентиляции в помещениях, где естественная вентиляция недостаточно эффективна. Это серия встраиваемых вентиляторов, которые могут располагаться в стенных и потолочных вентиляционных каналах с минимальным внутренним диаметром 100мм. Требуемая длина прямого канала 51мм, отмеренных от стены. Подходит для комнат стандартного размера и ванных комнат с несложным строением системы воздуховодов, таких, какие расположены в жилых домах.

Модель РАХ 210: для установки в вентиляционные каналы с естественной вентиляцией. Модель укомплектована электрическим шнуром длиной 3м с вилкой, индикатором и выключателем с тяговым шнуром длиной 0,5м.

Модель РАХ 211: это аналог модели РАХ 210, снабженный заслонкой обратной тяги для установки во внешних стенах.

Размеры указаны на рисунке А.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Каждый метр прямого участка воздуховода дает давление равное 0,5Па, каждый поворот – 1Па. Если воздуховод неровный значения удваиваются. Вычислите давление в предполагаемой точке размещения вентилятора и найдите итоговое значение производительности из таблицы (B2). Для примера приведены значения производительности по рисунку (B1) – результаты тестирования в воздуховодах с внутренним диаметром 100мм.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Мощность	90м ³ /час
Уровень шума	42 на расстоянии 1 м, 30 на расстоянии 3м
Напряжение	220-240В, 50-60Гц
Потребляемая мощность	4 Вт
Рабочая температура	0°С – 35°С
Защита мотора	Плавкий предохранитель
Степень защиты	IP 44 ▲
Двойная изоляция	▣
Размер воздуховода	Ø 100мм

Сертификация



в соответствии с директивами LVD, EMC.

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ ВЕНТИЛЯТОРА

Шарикоподшипниковый мотор позволяет монтировать вентилятор на стену, так и на потолок (см. рис. С1-4).

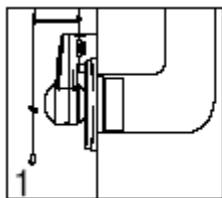


Рис. С1

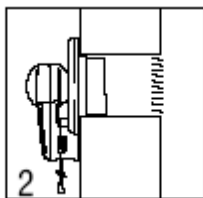


Рис. С2

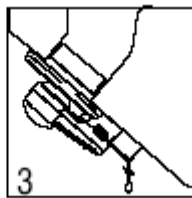


Рис. С3

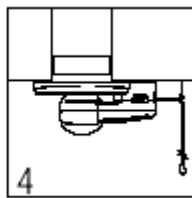


Рис. С4

Тяговый шнурок должен закреплен на петле во всех вариантах установки, кроме варианта С2

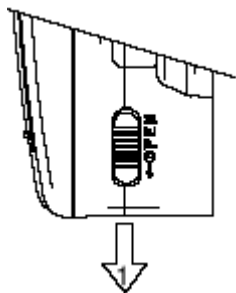


Рис. D1

Передвиньте блокирующий рычажок на соединительной рамке вентилятора по направлению стрелки (рис. D1)

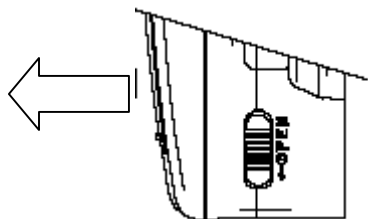


Рис. D2

Выньте сам вентилятор из соединительной рамки (рис. D2)

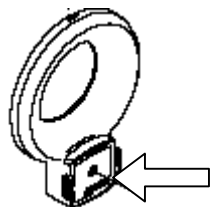


Рис. D3

Высвободите футляр из соединительной рамки открутив винт (рис. D3). Расположите его так чтобы он располагался по центру канала, где будет установлен вентилятор, наметьте и проделайте отверстия для винтов.

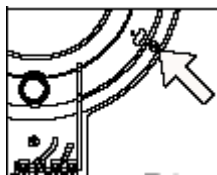


Рис. D4

Так как размеры вентиляционных каналов могут различаться по форме и размеру, винтовые отверстия могут оказаться слишком близко либо в вентиляционном канале.

В таких случаях можно проделать дополнительные винтовые отверстия в соединительной рамке в определенных местах.

В случае, если соединительная рамка не закрывает вентиляционный канал, можно установить специальную накладку (в комплект не входит, поставляется отдельно).

Закрепите специальную полоску из пенорезины в пазы на задней поверхности соединительной рамки и привинтите рамку на вентиляционный канал.

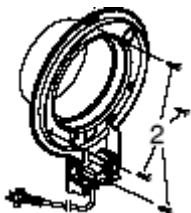


Рис. D5

Внимание! Поверхность в месте установки должна быть плоской. Закрепите футляр так, чтобы в нем лопасти вентилятора двигались свободно

Установите остальные части вентилятора на место в обратном вышеописанному порядке. Убедитесь, что тяговый шнурок продет в предназначенное для него отверстие.

Вентилятор подключается к электрической сети 220-240В 50Гц. Прибор обладает двойной электрической изоляцией □ и не требует заземления.

Включение и выключение производится при помощи тягового шнурика.

Внимание! Скрытый монтаж должен производиться квалифицированным электриком.
(См. схему подключения – Рис Е6)

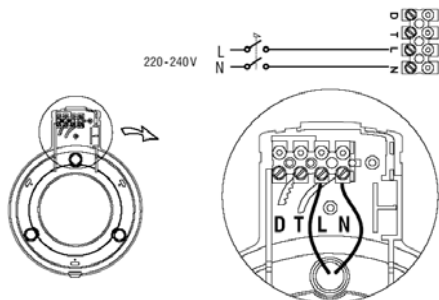


Рис Е6.

