

PAX

”
серии 200/201

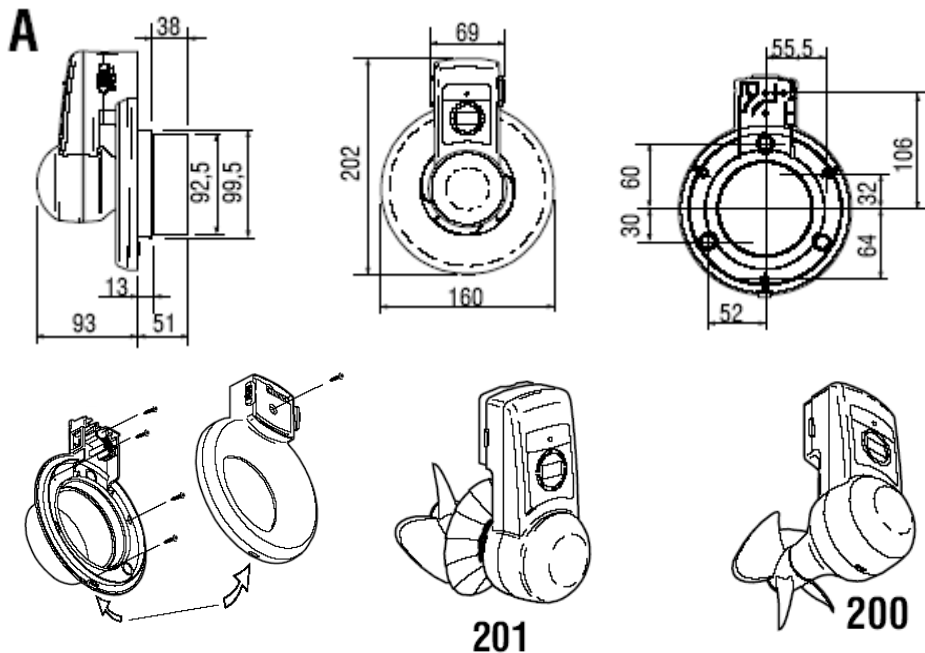
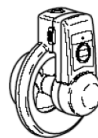
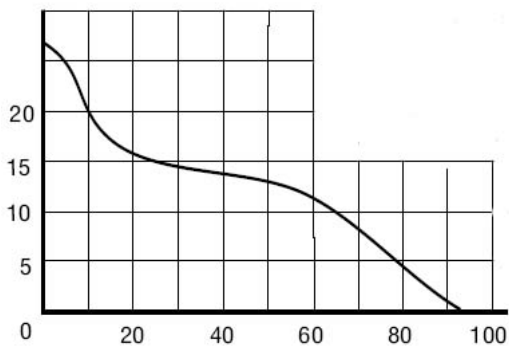
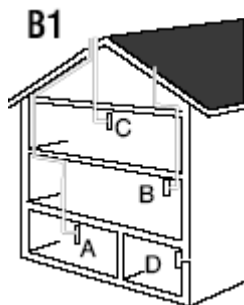


Диаграмма производительности вентилятора

Давление
Па





B2

РАХ 200/201

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 устанавливается и чистится. Высококачественный мотор на шарикоподшипниках обеспечивает продолжительную и эффективную работу вентилятора.

Серия 200/201 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 воздухопроводов, таких, какие расположены в жилых домах.

Модель РАХ 200: базовая модель, предназначенная для установки в вентиляционные каналы с естественной вентиляцией или в местах, где требуется непрерывная работа вентилятора.

Модель РАХ 201:

Модель с клапаном обратной тяги

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Каждый метр прямого участка воздуховода дает давление равное 0,5Па, каждый поворот – 1Па. Если воздухопровод 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

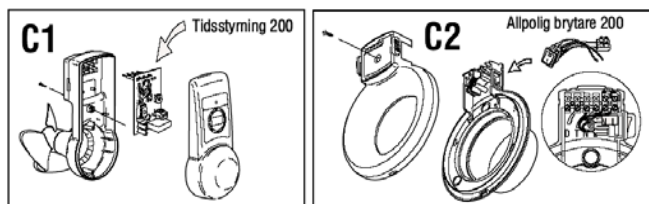
Сертификация



CE в соответствии с директивами LVD, EMC.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Кабель/трубка для скрытой проводки, наружная решетка, накладка, таймер/реле времени (Рис С1), двухшаговый переключатель (Рис С2).



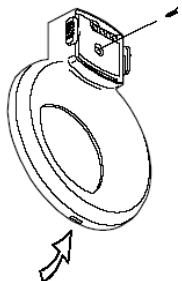


Рис. E3

отверстия для винтов.

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 (рис. E4).

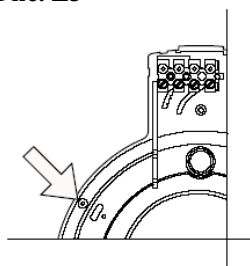


Рис. E4

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.

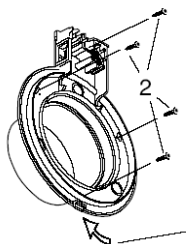


Рис. E5

Внимание! Поверхность в месте установки должна быть плоской. Закрепите футляр так, чтобы в нем лопасти вентилятора двигались свободно (рис. E5)

Подключите вентилятор к электросети и установите остальные части на место в обратном вышеописанном порядке.

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ ВЕНТИЛЯТОРА

Шарикоподшипниковый мотор позволяет монтировать вентилятор на стену, так и на потолок (см. рис. D1-4).

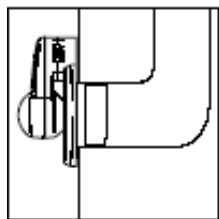


Рис. D1

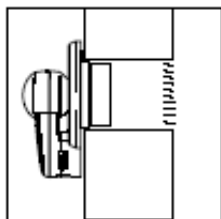


Рис. D2

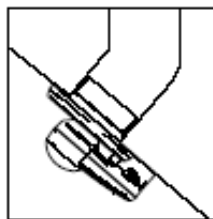


Рис. D3

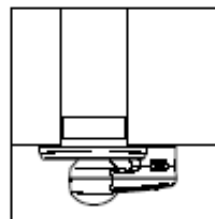


Рис. D4

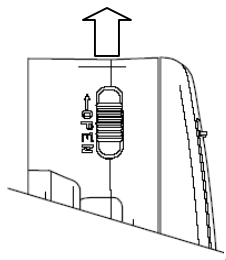


Рис. E1

Передвиньте блокирующий рычажок на соединительной рамке вентилятора по направлению стрелки* 0 3-0

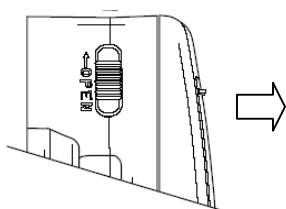
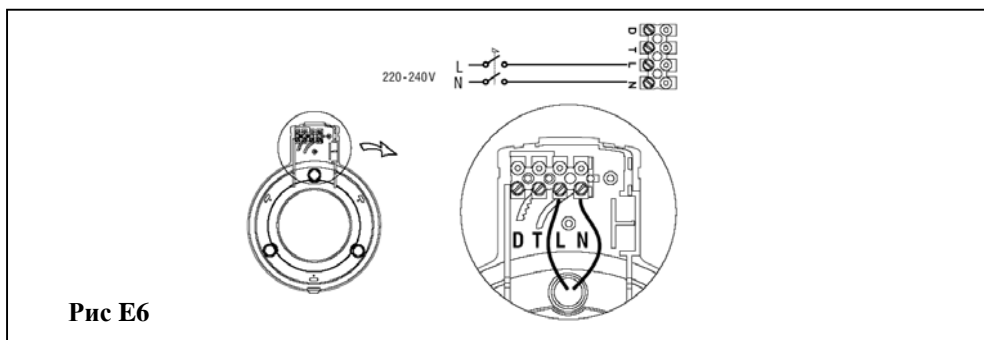


Рис. E2

Выньте сам вентилятор из соединительной рамки* 0' 4-0

Высвободите футляр из соединительной рамки открутив винт (рис. E3). Расположите его так, чтобы он располагался по центру канала, где будет установлен вентилятор, наметьте и проделайте

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



При скрытом монтаже двухшаговый переключатель должен быть установлен с минимальным промежутком 3 мм. Также он может применяться в качестве встроенного элемента вентилятора (см. Дополнительные комплектующие).

Вентилятор подключается к электрической сети 220-240В 50Гц по схеме подключения – Рис Е6 .

Service

PAX Electro Products AB

Box 72, SE-640 30 Hälleforsnäs Sweden Tel. +46 (0)157 - 756 00
Fax. +46 (0)157 - 756 10, Internet: www.pax.se E-mail: info@pax.se

