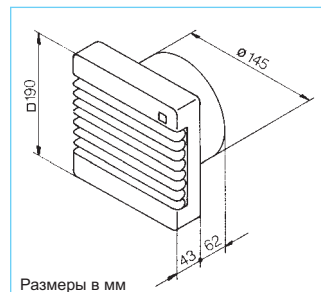
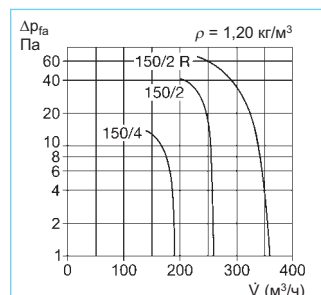


HVR 150



Размеры в мм



■ **Модели HelioVent® предназначены для вентиляции небольших и средних помещений в частных домах и промышленных зданиях.**

- Серийная комплектация шариковыми подшипниками гарантирует:
- Возможность монтажа в любом положении.
- Низкий уровень шума и функциональную надежность в режиме продолжительной эксплуатации.
- Отсутствие необходимости обслуживания в течение всего срока службы.

■ **Характеристики**

- Вентиляционная решетка снимается без применения инструмента и легко очищается в воде.
- Небольшая монтажная глубина значительно упрощает установку.
- Возможна установка в стену, потолок или вентиляционную шахту под произвольным углом.
- Требуемый объемный расход обеспечивается бесступенчатым электронным регулятором скорости.
- Двигатель защищен встроенным термokonтактом.

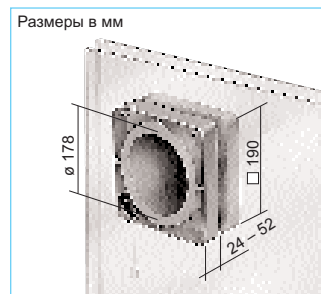
■ **Описание**

Устройство гармонично сочетается с обстановкой любого помещения. Все компоненты вентилятора, в том числе его корпус и крыльчатка, изготавливаются из высококачественного пластика. Лицевая панель белого цвета, встроенный индикатор работы. Высокие показатели давления и объемного расхода воздуха обеспечиваются крыльчаткой с 8-ю лопатками и спрямляющим направляющим колесом. Закрытый двигатель с малошумными подшипниками гарантирует длительную и надежную работу вентилятора. Возможна установка в любом положении. Не требует обслуживания. Не генерирует радиопомех. Контактная защита согласно нормам DIN EN ISO 13857. Возможно открытое либо скрытое расположение электропроводки.

Комплектующие	Стр.
Выводы сквозь крышу и вентиляционные решетки	345
Выпускные элементы	368
Регуляторы скорости, выключатели с функцией задержки	381

Комплект для установки в окна
Тип FES 150 № 0463

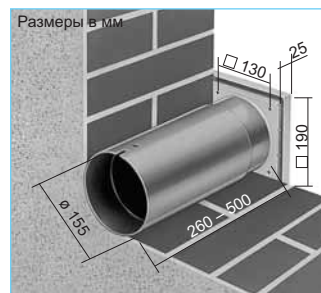
Предназначен для монтажа всех моделей, преимущественно вариантов с электрическим внутренним клапаном. Применяется для установки в стандартных окнах и окнах с двойными рамами, тонких стенах и панелях. Выходное отверстие с наружной стороны стены закрывается плоской дождезащитной решеткой со стационарными ламелями. Включение и выключение осуществляется при помощи шнуrowого выключателя или при помощи независимого общего выключателя.



Размеры в мм

Комплект для установки в стены
Тип WES 150 № 0537

Предназначен для скрытой установки вентилятора. Состоит из вставленных одна в другую регулируемых по длине пластиковых труб и клапана, запирающего выходное отверстие с наружной стороны стены. Последний может использоваться самостоятельно либо в комплекте с дождезащитной решеткой (см. описание моделей серии HVR... E). Возможна поставка обоих вариантов.



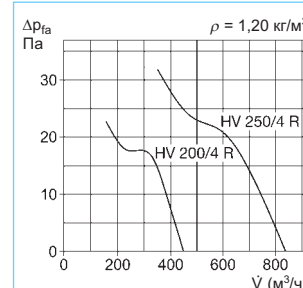
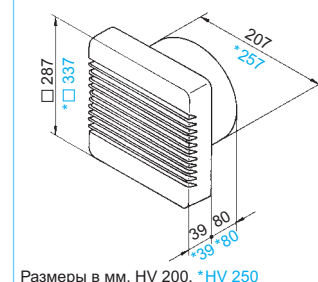
Размеры в мм

Телескопическая стеновая вставка
Тип TWH 150 № 6354
Как WES, но без запорного клапана и решетки.

Тип	HVR 150/4	HVR 150/4 E	HVR 150/2	HVR 150/2 E	HVR 150/2 RE
№ для заказа	0282	0283	0284	0285	0286
Электрич. внутр. запорный клапан		да		да	да
Реверсивность (приток, вытяжка)					DSEL 2 ¹⁾ № 1306
Объемн. расход, своб. выпуск, м³/ч	180	180	260	260	360
Ø крыльчатки, мм	140	140	140	140	140
Скорость вращения, об/мин са.	1300	1300	1800	1800	2600
Напряжение/частота	230 В~/50 Гц	230 В~/50 Гц	230 В~/50 Гц	230 В~/50 Гц	230 В~/50 Гц
Потребл. мощность, Вт	24	30	30	35	50
Номин. ток, А	0,18	0,20	0,14	0,15	0,25
Уровень шума, дБ(А), 1 м	46	46	58	58	64
Подключение согласно схеме №	SS-283	SS-283	SS-283	SS-283	SS-284.1
Класс защиты II, степень защиты	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
Макс. температура рабочей среды	+40 °C	+40 °C	+40 °C	+40 °C	+40 °C
Вес, кг	1,2	1,2	1,4	1,4	1,5

¹⁾ При наличии реверсивного режима необходим кабель NYM-O 3 x 1,5 мм².

HV 200 и HV 250



■ **Вентиляторы HelioVent®** имеют современный дизайн, гармонично сочетающийся с обстановкой самого изысканного помещения: жилой комнаты, гостиной, офиса, ресторана или фойе. Универсальность, возможность реверсивного режима. Монтируются в стены и потолок под любым углом.

- **Обзор моделей HelioVent®**
Это компактные и малошумные устройства с безукоризненным дизайном:
- Вентиляторы HelioVent® гармонично вписываются в любое помещение.
 - Загрязненные участки вентилятора полностью скрыты от наблюдателя.
 - Незначительное сопротивление потоку воздуха обеспечивает высокую мощность и крайне низкий уровень шума.
 - Вентилятор невероятно удобен в обслуживании. Лицевая панель снимается одним движением и легко очищается.

■ **Установка и подключение**
Процесс установки вентилятора максимально упрощен и осуществляется в течение нескольких минут. Настолько же удобно и подключение устройства к сети. Надежные клеммы и большое отделение под кабель позволяют мгновенно и без малейших усилий подключить вентилятор. Проводка может быть открытой либо скрытой.

■ **Регулирование скорости**
Осуществляется электронными или трансформаторными блоками управления путем ограничения напряжения питания. Диапазон: 0 – 100%.

Комплектующие	Стр.
Выводы сквозь крышу и вентиляционные решетки	345
Выпускные элементы	368
Регуляторы скорости, выключатели с функцией задержки	381

- **Описание**
- Устанавливаемая с внутренней стороны стены панель вентилятора и его корпус изготавливаются из высококачественного ударопрочного пластика снежно-белого цвета.
 - Мощный конденсаторный асинхронный электродвигатель с высоким КПД. Герметичный, коррозиестойкий, корпус из алюминия полностью защищен от проникновения воды и пыли (тип защиты IP 54). Обмотка двигателя пропитана погружением во влагозащитный состав класса ISO B.
 - Защита от перегрузки обеспечивается встроенным термодатчиком (автоматическое включение).
 - Прошедшие испытания уровня шумности подшипники значительно снижают громкость работающего устройства.
 - Крупногабаритные клеммная коробка (степень защиты IP 55) и отделение для размещения кабеля облегчают подключение.
 - Профилированная крыльчатка с высоким КПД обеспечивает низкий уровень шума.
 - Устройство не требует обслуживания и не генерирует радиопомех.



- Лицевая панель вентилятора обеспечивает контактную защиту согласно DIN EN ISO 13857.
- Простота и удобство подключения и обслуживания.

Тип	HV 200/4 R	HV 250/4 R
№ для заказа	0957	0958
Реверсивность (приток, вытяжка)	да	да
Объемн. расход, своб. выпуск, м³/ч	450	840
Ø крыльчатки, мм	200	250
Скорость вращения, об/мин	1360	1380
Напряжение/частота	230 В~/50 Гц	230 В~/50 Гц
Потребл. мощность, Вт	30	40
Номин. ток, А	0,13	0,20
Уровень шума, дБ(А) при 15 Па расстояние 1 м (своб. звуковое поле)	52	55
Звуковая мощность дБ(А)	60	63
Подключение согласно схеме №	SS-439	SS-439
Степень защиты	IP 54	IP 54
Макс. температура рабочей среды	+40 °C	+40 °C
Вес, кг	2,1	2,6

Описание комплектующих	Тип вентилятора	HV 200	HV 250
Вставная труба для скрытого монтажа в стены	Тип №	WER 200 0368	WER 250/225 0369
Запорный клапан для работы в режиме вытяжной вентиляции	Тип №	VK 200 0758	VK 250 0759
Запорный клапан для работы в режиме приточн. и вытяжн. вентиляции	Тип №	GVK 200 0370	GVK 250 0371
Реверсивный переключатель: приточная и вытяжная вентиляция	Тип №	DSEL 2 ¹⁾ 1306	DSEL 2 ¹⁾ 1306
Реверсивный переключатель с бесступенч. регулятором скорости вращения	Тип №	BSX 0240	BSX 0240
Регулятор скорости вращения Скрытый монтаж	Тип №	ESU 1 0236	ESU 1 0236
Регулятор скорости вращения Открытый монтаж	Тип №	ESA 1 0238	ESA 1 0238

¹⁾ При наличии реверсивного режима необходим кабель NYM-J 4 x 1,5 мм²