



ВЫТЯЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ ВАНИА



#HealthyLiving



Гигрорегулируемая система – прогрессивный вариант авторегулируемой системы

Авторегулируемая система – регуляция постоянного расхода воздуха вне зависимости от атмосферных условий или пребывания людей в помещении. Регуляция – фиксированная.

Регулятор: полиэтилентерефталатная плёнка.




Гигрорегулируемая система – регуляция расхода воздуха в зависимости от уровня влажности в помещении.

Регуляция – варьируемая по необходимости

(люди в помещении → уровень влажности выше → расход воздуха больше и наоборот, помещение пустует → уровень влажности в помещении ниже → расход воздуха меньше).

Регулятор: полиамидная ткань.

Гигрорегулируемая система

	Гигрорегулируемая система	
Качество воздуха		Общеобменная постоянная вентиляция. Регулирование расхода приточного и вытяжного воздуха.
Экономия энергии:		Низкое потребление энергии (до 30% экономии по сравнению с авторегулируемой системой).
- отопление		Снижение потребности в отоплении благодаря регулирующим по влажности вытяжным устройствам BANIA CURVE (меньше вытяжного воздуха = меньше приточного воздуха, нуждающегося в нагревании).
- двигатель вентилятора		Двигатель micro-watt позволяет адаптировать расход воздуха и следовательно потребление электроэнергии двигателем.
Цена		Более высокая стоимость по сравнению с авторегулируемой системой объясняется более совершенной технологией.
Акустические показатели		Уровень акустической мощности на вытяжном устройстве (кухня) : 33-38 dB(A).
Постоянность вентиляции	Постоянная вентиляция	Общеобменная постоянная вентиляция с регулированием расхода воздуха по влажности.



Гигрорегулируемая система

Расход воздуха в зависимости от уровня влажности в помещении



Пример: вытяжное устройство Bahia для ванной

Вентиляторы ВАНІА

Двигатель АС



ВАНІА



ВАНІА COMPACT

Двигатель ЕС



Позволяет адаптировать расход воздуха, и, следовательно, потребление электроэнергии двигателем

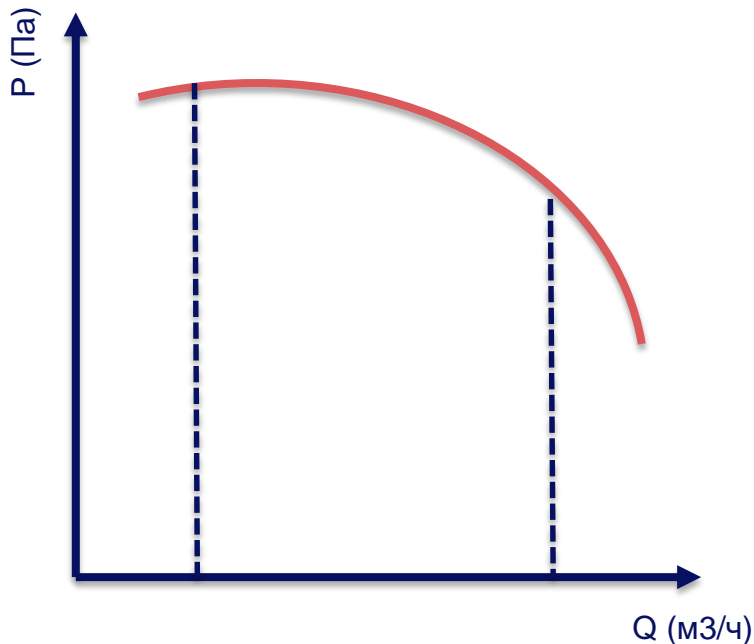
ВАНІА OPTIMA



ВАНІА COMPACT
micro-watt

Вентиляторы ВАНІА

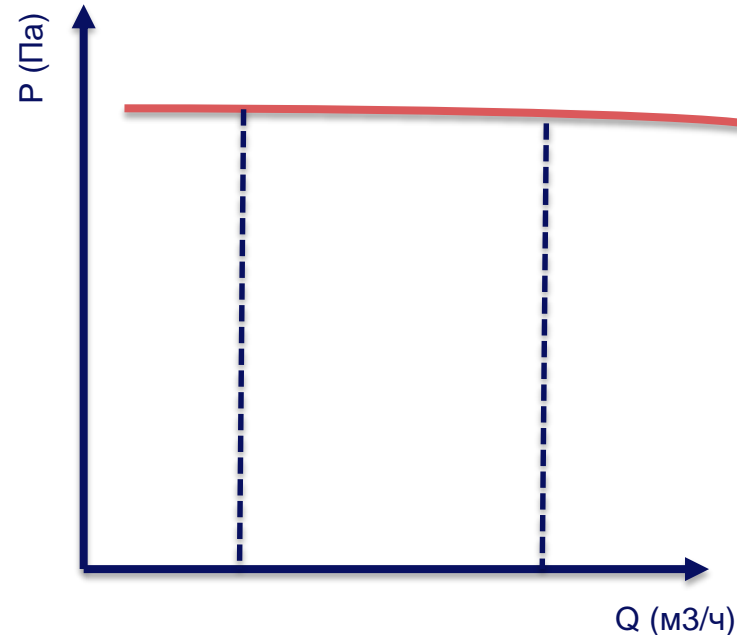
Двигатель АС



В помещении много людей →
уровень влажности повышается →
вытяжные устройства открываются шире → расход
воздуха выше, потребление энергии двигателем
повышается.

Если уровень влажности в помещении низок →
вытяжные устройства приоткрыты → расход воздуха
низкий. Однако скорость вращения двигателя,
а следовательно, и потребление электроэнергии
постоянны.

Двигатель ЕС



В помещении много людей →
уровень влажности повышается →
вытяжные устройства открываются шире → расход
воздуха выше, потребление энергии двигателем
повышается.

Если уровень влажности в помещении низок →
вытяжные устройства приоткрыты → расход воздуха
низкий. Скорость вращения двигателя понижается
при низком уровне влажности. Таким образом,
двигатель ЕС адаптируется к потребностям
в вентиляции и позволяет экономить
электроэнергию

A close-up photograph of a person's hand pointing their index finger upwards. The person is wearing a light blue, button-down shirt. The background is a soft, out-of-focus grey. The text "#HealthyLiving" is overlaid in white, with the Russian translation "Здоровый Стиль Жизни" below it.

#HealthyLiving

Здоровый Стиль Жизни

