# Настенные фанкойлы GWM-300VR

Фанкойлы настенного типа GENERAL VENT серии GWM предназначены для зонального регулирования температуры в административных, офисных и жилых помещениях. Настенные фанкойлы GENERAL производятся только в двухтрубном исполнении, но могут использоваться в системах чиллер-фанкойл как в режиме охлаждения, так и в режиме нагрева. Фанкойлы GENERAL стандартно оснащаются высокоэффективными EC-двигателями, встроенным смесительным узлом, блоком автоматики, платой RS-485 для подключения к системе диспетчеризации и инфракрасным пультом ДУ.

## 1. Описание

GWM-300VR – двухтрубный фанкойл настенного типа со встроенным 3-х ходовым смесительным узлом.

## 2. Конструкция

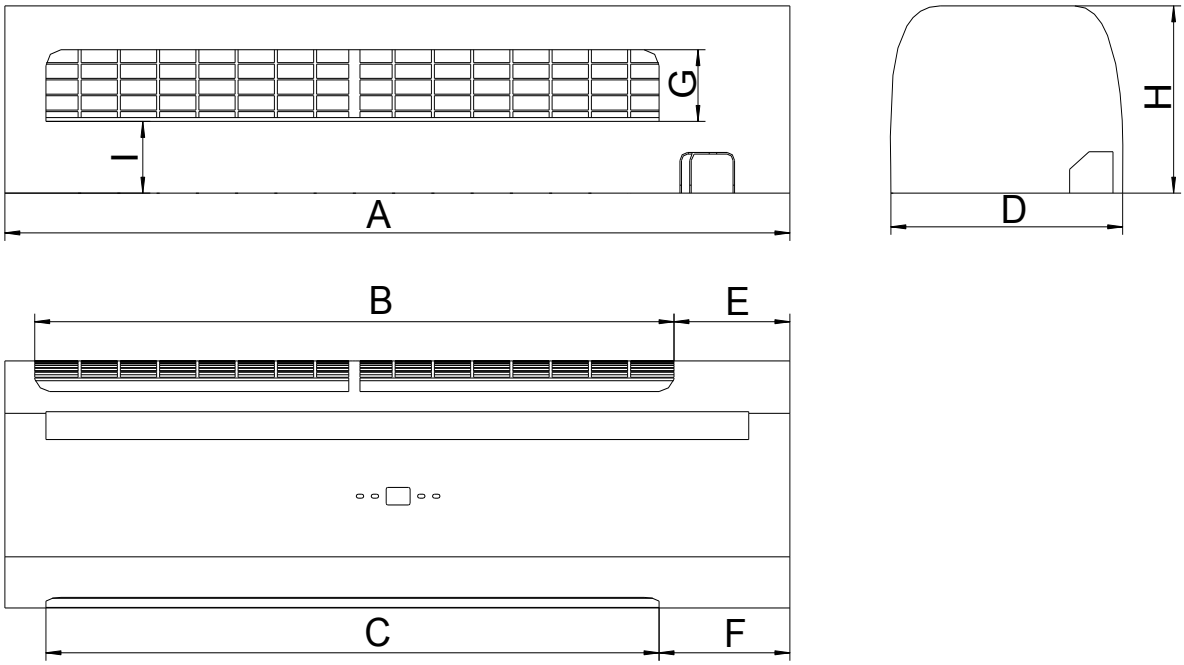
Корпус агрегата изготовлен из высококачественного ударопрочного пластика. Лицевая панель оснащена автоматически управляемыми жалюзи и инфракрасным приемником. Стандартный цвет блока - белый (RAL9010). Фанкойлы оснащаются медно-алюминиевыми теплообменниками, тангенциальным вентилятором, EC-электродвигателем и фильтром класса EU-2. Опционально возможна установка дренажной помпы, электронагревателя мощностью от 0,8 до 1,6 кВт.

## 3. Технические характеристики

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Расход воздуха | Высокая скорость | (H) | $м^3/ч$ | 645 |
| | Средняя скорость | (M) | | 500 |
| | Низкая скорость | (L) | | 370 |
| Мощность | Полная холодопроизводительность | (H) | кВт | 3,03 |
| | | (M) | | 2,48 |
| | | (L) | | 1,87 |
| | Явная холодопроизводительность | (H) | | 2,22 |
| | | (M) | | 1,81 |
| | | (L) | | 1,35 |
| | Теплопроизводительность | (H) | кВт | 3,85 |
| | | (M) | | 3,14 |
| | | (L) | | 2,34 |
| | Электрический нагреватель* | | | 1,00 |
| Вентилятор | Тип | | | Тангенциальный |
| | Кол-во | | | 1 |
| Электродвигатель | Тип | | | Бесколлекторный синхронный (EC) |
| | Кол-во | | 1 | |
| | Электропитание | | | 1ф ~ 220 В — 50 Гц / 60 Гц |
| | Потребляемая мощность | (H) | Вт | 26,0 |
| | | (M) | Вт | 20,0 |
| | | (L) | Вт | 13,0 |
| | Рабочий ток двигателя | | A | 0,2 |
| Теплообменник | Тип / рядность | | | медноалюминиевый / 3-х рядный |
| | Расход воды | (H) | л/ч | 519 |
| | | (M) | | 425 |
| | | (L) | | 321 |
| | Падение давления | (H) | кПа | 39 |
| | | (M) | | 28 |
| | | (L) | | 16 |
| | Рабочее давление / Испытания | | МПа | 1,6 / 2,5 |
| Уровень звукового давления на выходе (H/M/L) | | | дБ(A) | 45/34/31 |
| Присоединительные размеры | | Вход | мм (дюйм) | внутр. 12,20 (1/2") |
| | | Выход | | |
| | | Дренаж | | наруж. 16,0 (5/8") |
| Габаритные размеры | | Д | мм | 876 |
| | | Ш | | 228 |
| | | В | | 300 |
| Вес нетто | | | кг | 13 |

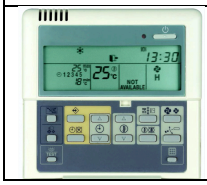
**Указанные параметры определены при следующих технических условиях.**
Холодопроизводительность: температура воздуха в помещении 27°C (по сухому термометру) / 19,5°C (по мокрому термометру). Температура воды: 7/12°C (вход/выход).
Теплопроизводительность: температура воздуха в помещении 20°C; температура воды 50/40°C (вход/выход).
Параметры тепло/холодопроизводительности определены при равных значениях расхода воды.
Звуковая мощность определена испытаниями в шумовой лаборатории при фоновом уровне шума 17 дБ(A).
* - ТЭН электронагревателя не входит в стандартную комплектацию.

## 4. Габаритные размеры




| A | B | C | D | E | F | G | H | I |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 875 | 665 | 710 | 300 | 170 | 125 | 105 | 220 | 105 |

## 5. Дополнительные аксессуары

| Пульты управления | | Дренажная помпа | |
|---|---|---|---|
|  | **GT-WPC01** - настенный пульт дистанционного управления кассетными и настенными фанкойлами. Предназначен для управления группой фанкойлов до 32 единиц. | | Встроенная дренажная помпа для удаления конденсата. |

ГРУППА КОМПАНИЙ
ПРОМВЕНТХОЛОД

Настенные фанкойлы применяются не столь часто как кассетные, но распространены на рынке промышленного кондиционирования и вентиляции благодаря простоте монтажа, низкому уровню шума и возможности установки в небольших помещениях. Особенностью настенных фанкойлов GENERAL VENT является самый широкий модельный ряд, высокая эффективность, современный дизайн и сверхнизкий уровень шума. Фанкойлы GENERAL комплектуются только 2-х трубными теплообменниками, но могут использоваться как для охлаждения, так и для обогрева помещений. Стандартно настенные фанкойлы GENERAL комплектуются высокоэффективными EC-электродвигателями, встроенными смесительными узлами, которые не требуют дополнительного пространства при монтаже, а также блоком автоматики и сетевой картой RS-485 для подключения к системам диспетчеризации. По предварительному заказу возможно оснащение агрегатов встроенной дренажной помпой и электронагревателем. Самый широкий на Российском рынке модельный ряд и диапазон производительности, а также набор стандартных опций фанкойлов GENERAL VENT делает их применение более удобным и выгодным по сравнению с аналогичными настенными фанкойлами General Climate серии GHW и др. Подбор фанкойлов на стандартные температуры теплоносителя (7/12С) осуществляется по каталогам. Для нестандартных условий существует специально разработанная программа подбора фанкойлов GENERAL VENT. Линейка настенных фанкойлов представлена 8 базовыми моделями с диапазоном производительности по холоду от 1.24 до 6 кВт. Купить настенные фанкойлы GENERAL VENT по низкой цене вы сможете, обратившись к нашим специалистам по телефону 8(495)2680520 или, отправив запрос на электронную почту info@pvholod.ru.