



## Универсальные фанкойлы GDCM2-700H

Канальные фанкойлы GENERAL VENT серии GDCM предназначены для зонального регулирования температуры в административных, офисных и жилых помещениях. Фанкойлы канального типа GDCM применяются как в двух, так и в четырех трубных системах чиллер-фанкойл, и могут устанавливаться в горизонтальном или вертикальной положении. Фанкойлы GDCM оснащаются 3-х рядными теплообменниками для охлаждения и дополнительно могут комплектоваться однорядным для нагрева.

### 1. Описание

GDCM2-700H – двухтрубный канальный фанкойл для скрытой установки в горизонтальном или вертикальном положении с располагаемым напором 70Па.

### 2. Конструкция

Корпус фанкойла изготовлен из оцинкованной стали и оснащен медно-алюминиевым теплообменником, дренажным поддоном, центробежным вентилятором, 3-х скоростным асинхронным электродвигателем и фильтром класса EU-2. Конструкция фанкойла позволяет легко и быстро изменить сторону обслуживания агрегата. Опционально возможна установка дополнительного однорядного теплообменника для горячей воды, электрического калорифера, коммуникационной платы RS-485 (для подключения к системе диспетчеризации здания).

### 3. Технические характеристики

Расход воздуха	Высокая скорость (H)	м <sup>3</sup> /ч	1575
	Средняя скорость (M)		1440
	Низкая скорость (L)		1224
Мощность	Полная холодопроизводительность (H)	кВт	7,02
	(M)		6,56
	(L)		5,79
	Явная холодопроизводительность (H)	кВт	5,15
	(M)		4,8
	(L)		4,22
	Теплопроизводительность (H)	кВт	8,5
	(M)		7,93
	(L)		6,97
Электрический нагреватель*			3,0
Вентилятор	Тип	Двухстороннего всасывания с загнутыми вперед лопatkами	
	Кол-во	4	
Электродвигатель	Тип	3-х скоростной асинхронный	
	Кол-во	шт	2
	Электропитание	1ф ~ 220 В — 50 Гц / 60 Гц	
	Потребляемая мощность	Вт	258
	Рабочий ток двигателя	А	1,12
Теплообменник	Тип / рядность	медноалюминиевый / 3-х рядный	
	Расход воды (H)	л/ч	1205
	(M)		1126
	(L)		994
	Падение давления (H)	кПа	11,5
	(M)		10,2
	(L)		8,3
	Рабочее давление / Испытания	МПа	1,6 / 2,5
Уровень звукового давления на выходе (Н/М/Л)		дБ(А)	48/46/44
Присоединительные размеры	Вход	мм (дюйм)	внутр. 19,05 (3/4")
	Выход		наруж. 19,05 (3/4")
	Дренаж		
Габаритные размеры	Д	мм	1508
	Ш		230
	В		460
Вес нетто		кг	47

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(А).

\* - ТЭН электронагревателя не входит в стандартную комплектацию.

Дополнительный теплообменник GVHC1R-1000 для 4-х трубной версии		Тип / рядность		медноалюминиевый / однорядный	
Теплообменник	Теплопроизводительность	(H)	кВт	8,05	
		(M)		7,11	
		(L)		6,09	
Расход воды	(H)	л/ч	л/ч	692	
				611	
				523	
Падение давления	(M)	кПа	кПа	22,5	
				18	
				13,7	
Рабочее давление / Испытания		MПа		1,6 / 2,5	

Указанные параметры определены при следующих технических условиях.

Теплопроизводительность: температура воздуха в помещении 20°C, температура воды 70/60°C (вход/выход).

#### 4. Габаритные размеры, мм

B 1478	C 1508	D 270	E 230	G 223	H 460	I 57	J 134	K 52	L 112,5

#### 5. Дополнительные аксессуары

##### Смесительные клапаны (узлы регулирования) GENERAL VENT

	Двухходовые и трехходовые смесительные клапаны с сервоприводом: - GMV-2215 (1/2") - GMV-2220 (3/4") - GMV-2225 (1")		Смесительные узлы фанкойла: - УСФ-V01.M1 - УСФ-V01.M2 - УСФ-V01.M3 - УСФ-V01.M4 - УСФ-V01.M5 - УСФ-V01.M6 - УСФ-V01.M7 - УСФ-V01.M8
	Смесительный узел для холодной воды для фанкойлов GENERAL VENT GDCM / GDXM - GMVC-2320 (3/4")		Смесительный узел для горячей воды для фанкойлов GENERAL VENT GDCM / GDXM - GMVC-2315 (1/2")

##### Пульты управления фанкойлами (термостаты) GENERAL VENT

	Универсальные пульты управления фанкойлами: - GT107DA – для 2-х трубных систем - GT107D4 – для 4-х трубных систем		Универсальные пульты управления фанкойлами: - GT108DA-RL – для 2-х трубных систем - GT108D4-RL – для 4-х трубных систем
	Универсальные пульты управления фанкойлами: - GT2010DB-TRL – для 2-х трубных систем - GT2010D4-TRL – для 4-х трубных систем		Инфракрасный пульт дистанционного управления - GT-IRC02 - для терmostatov series GT108 / GT2010 / GT2016 / GT2023 / GT2025

Дренажные помпы для отвода конденсата SICCOM			
	<b>MINI FLOWATCH 1:</b> - производительность 10 л/ч; - MAX высота всасывания – 2 м; - MAX высота нагнетания – 10 м <b>MINI FLOWATCH 2:</b> - производительность 15 л/ч; - MAX высота всасывания – 2 м; - MAX высота нагнетания – 10	 <b>MAXI ECO FLOWATCH:</b> - производительность 40 л/ч; - MAX высота всасывания – 2 м; - MAX высота нагнетания – 10 м	
Распределительные устройства			
	Воздухозаборные решетки различных модификаций и любых размеров.		Воздухораспределительные решетки и диффузоры круглого и прямоугольного сечения, различных модификаций и любых размеров.



Канальные фанкойлы для скрытой установки широко распространены на рынке промышленного кондиционирования и вентиляции благодаря низкой цене, простоте конструкции и удобству монтажа. Особенностью фанкойлов канального типа GENERAL VENT является их инновационная конструкция и многофункциональность. Фанкойлы GENERAL стандартно комплектуются 2-х трубными теплообменниками, которые могут использоваться как для охлаждения, так и для обогрева. После установки дополнительного теплообменника, агрегаты могут использоваться в 4-х трубных системах. Установка дополнительного теплообменника не представляет сложностей и может быть выполнена как на заводе, так и на объекте на уже смонтированных агрегатах. Инновационная конструкция фанкойлов канального типа GDCM позволяет эксплуатировать его как в вертикальном, так и в горизонтальном положении, а также легко и быстро изменить сторону обслуживания агрегата. Универсальность канальных фанкойлов GENERAL VENT снимает массу вопросов при монтаже и делает их применение более удобным и выгодным по сравнению с аналогичными канальными фанкойлами General Climate 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 канальных фанкойлов GENERAL VENT представлена 9 базовыми моделями с диапазоном производительности по ходу от 1.1 до 10 кВт. Купить канальные фанкойлы, пульты управления, трехходовые смесительные клапаны GENERAL VENT, а также дополнительные аксессуары к ним по низкой цене вы сможете, обратившись к нашим специалистам по телефону 8(495)2680520 или, отправив запрос на электронную почту [info@pvhod.ru](mailto:info@pvhod.ru).

ГРУППА КОМПАНИЙ
