

Блоки внутренние

ASYA...GACH, ASYE...GACH



Тихая работа

Стандартные настенные блоки VRF Fujitsu оснащены вентиляторами постоянного тока, а также электронными расширительными клапанами, что является залогом удобного монтажа и тихой эффективной работы. Но для объектов с повышенными требованиями к акустическим характеристикам оборудования следует выбрать модель с выносным электронным расширительным клапаном (ASYE04–14GACH), обладающим еще меньшим уровнем шума.



19 дБ(А)*

Уровень шума при работе
вентилятора на оборотах
(только ASYE04–14GACH)

* Уровень шума сравниваем
с шорохом листьев.

Сочетание высокой мощности и компактности

Компактные внутренние блоки оснащены большим поперечно-поточным вентилятором высокого давления (диаметр 90 мм), который установлен в центре блока. λ-образный теплообменник обеспечивает максимальную эффективность теплоотдачи.



Эффективная система фильтрации и деодорирования воздуха

Настенные внутренние блоки VRF Fujitsu оснащены яблочно-катехиновыми фильтрами и фильтрами ионного деодорирования. Современная и эффективная система фильтрации позволяет устанавливать эти кондиционеры в помещениях с повышенными гигиеническими требованиями к чистоте воздуха, например, спальнях и детских комнатах.

Фильтр яблочно-катехиновый

Благодаря статическому электричеству фильтр поглощает мелкие частицы пыли. В яблочно-катехиновом фильтре в качестве активного вещества используется полифенол — природный компонент, содержащийся в яблоках, который



обезвреживает невидимые споры плесени и вредные микроорганизмы.

Фильтр ионного деодорирования с длительным сроком службы*

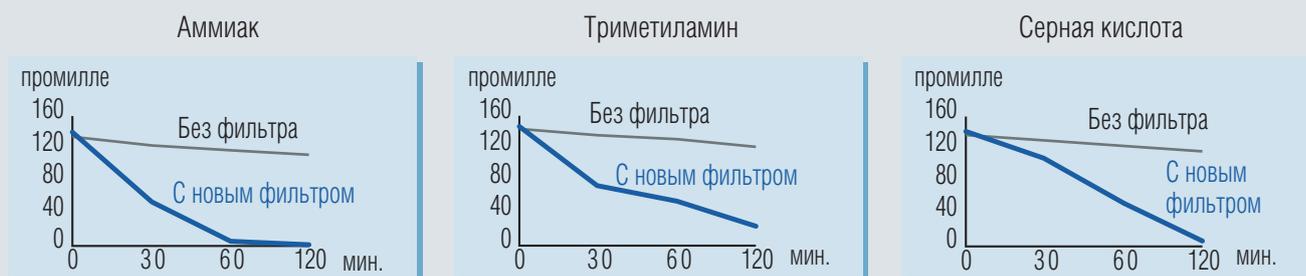
Ионный фильтр быстро и эффективно уничтожает неприятные запахи с помощью окислительно-восстановительных реакций. Деодорирование осуществляется при помощи рассеивающего действия ионов, излучаемых керамическим порошком с ультрамалыми частицами.



* Срок эксплуатации фильтра может достигать трех лет при условии его регулярной промывки.

Устранение неприятных запахов (степень деодорирования)

Проверка проводилась Центром по инспектированию и санитарии окружающей среды. Тест на деодорирование воздуха.



Наименование модели		ASYA04 GACH	ASYA07 GACH	ASYA09 GACH	ASYA12 GACH	ASYA14 GACH	ASYE04 GACH	ASYE07 GACH	ASYE09 GACH	ASYE12 GACH	ASYE14 GACH	
Параметры электропитания		ф./В/Гц		1 / 230 / 50			1 / 230 / 50					
Производительность	Охлаждение	кВт	1,1	2,2	2,8	3,6	4,5	1,1	2,2	2,8	3,6	4,5
	Обогрев	кВт	1,3	2,8	3,2	4,1	5,0	1,3	2,8	3,2	4,1	5,0
Потребляемая мощность		Вт	13	16	16	22	34	12	15	16	21	34
Расход воздуха	Высокая	м³/ч	450	490	500	560	670	450	490	500	560	680
	Средняя	м³/ч	440	450	450	480	490	440	450	450	480	490
	Низкая	м³/ч	320	370	370	420	420	300	370	370	420	420
Уровень шума	Высокая	дБ(А)	33	35	36	39	44	32	34	35	38	43
	Средняя	дБ(А)	27	33	33	35	37	26	32	32	34	35
	Низкая	дБ(А)	22	27	27	31	32	19	26	26	30	30
Габаритные размеры (В×Ш×Г)		мм	275×790×215					275×790×215				
Вес		кг	9					9				
Диаметр соединительных труб	Жидкость	мм	Ø6,35					Ø6,35				
	Газ	мм	Ø12,70					Ø12,70				
	Дренаж	мм	Ø13,8 (внутр.); Ø15,8–16,7 (наруж.)					Ø13,8 (внутр.); Ø15,8–16,7 (наруж.)				
Клапан электронный расширительный (опция)			—					UTR-EV09XB (стр. 209)		UTR-EV14XB (стр. 209)		
Пульт управления (опция)								стр. 212				
Аксессуары (опция)								стр. 208–211				

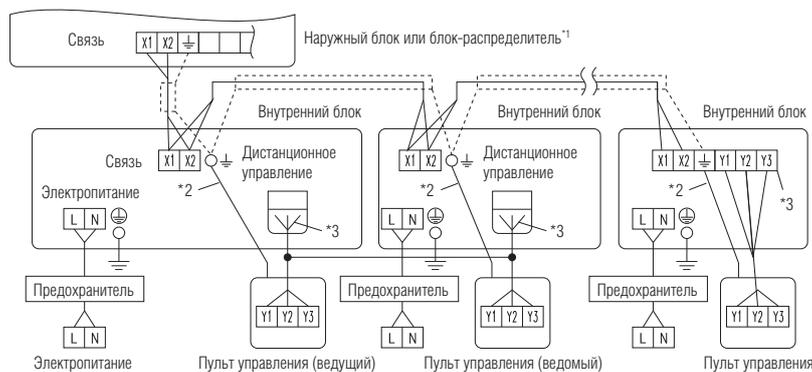
Наименование модели		ASYA18GACH		ASYA24GACH		ASYA30GACH			
Параметры электропитания		ф./В/Гц		1 / 230 / 50					
Производительность	Охлаждение	кВт		5,6		7,1		8,0	
	Обогрев	кВт		6,3		8,0		9,0	
Потребляемая мощность		Вт		35		64		91	
Расход воздуха	Высокая	м³/ч		840		1,100		1,240	
	Средняя	м³/ч		770		910		980	
	Низкая	м³/ч		690		730		770	
Уровень шума	Высокая	дБ(А)		41		48		52	
	Средняя	дБ(А)		39		43		45	
	Низкая	дБ(А)		35		35		35	
Габаритные размеры (В×Ш×Г)		мм		320×998×228					
Вес		кг		15					
Диаметр соединительных труб	Жидкость	мм		Ø9,52					
	Газ	мм		Ø15,88					
	Дренаж	мм		Ø12 (внутр.); Ø16 (наруж.)					
Пульт управления (опция)				стр. 212					
Аксессуары (опция)				стр. 208–211					

Примечание

Характеристики приводятся для следующих условий.

- Охлаждение: температура в помещении +27 °С; температура наружного воздуха +35 °С.
- Обогрев: температура в помещении +20 °С; температура наружного воздуха +7 °С.
- Максимальная длина трубоной линии: 7,5 м; перепад высот между наружным и внутренним блоками 0 м.
- Напряжение: 230 В.

Схема электрических соединений

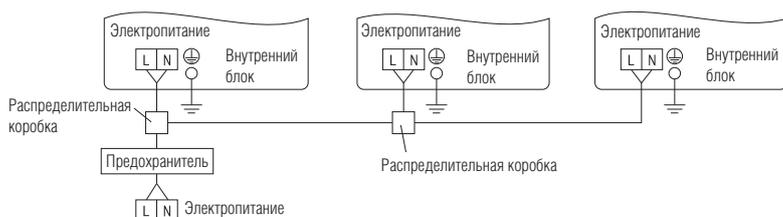


¹ При подключении к системе с регенерацией тепла смотрите руководство по установке блока-распределителя.

² Заземлите пульт дистанционного управления, если в нем имеется кабель заземления.

³ При соединении с пультом ДУ двухжильного типа клемма Y3 не используется.

Вариант схемы электропитания



	Рекомендуемое сечение проводника кабеля, мм ² (*)	Автомат токовой защиты, А (*)	Ток отсечки УЗО (*)	Примечание
Кабель питания	2,5	20	30 мА, 0,1 сек	1 фаза, 230 В, 50 Гц 2 проводника + заземление
Кабель связи	0,33			Кабель, совместимый с LonWorks, вариант: «22AWG»

(*) Сечение проводников кабеля и автомат защиты могут быть изменены согласно требованиям региональных стандартов.