

ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР
ТОНКОЙ ОЧИСТКИ

ПОДМЕС СВЕЖЕГО
ВОЗДУХА

АВТОМАТИЧЕСКОЕ
ОСУШЕНИЕ
ТЕПЛООБМЕННИКА
предотвратит рост
плесени и бактерий

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВОЗДУХА
ЧЕРЕЗ ВОЗДУХОВОДЫ

БЕСШУМНАЯ
РАБОТА

ПОЛНОЕ
DC-ИНВЕРТОРНОЕ
УПРАВЛЕНИЕ

РЕЖИМ СНИЖЕНИЯ
ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ

НЕДЕЛЬНЫЙ
ТАЙМЕР

ГРУППОВОЙ ПУЛЬТ
УПРАВЛЕНИЯ

АВТОМАТИЧЕСКИЙ
ПЕРЕЗАПУСК

АВТОМАТИЧЕСКИЙ
ВЫБОР РЕЖИМА

ЗАЩИТА ОТ
ПРЕДЕЛЬНЫХ
ТЕМПЕРАТУР

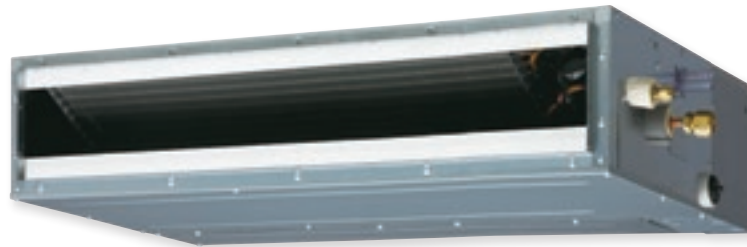
ДРЕНАЖНЫЙ
НАСОС



Класс сезонной
энергоэффективности



опция



ARHG12L, ARHG14L, ARHG18L

Средненапорные инверторные сплит-системы канального типа укомплектованы встроенным дренажным насосом и воздушными фильтрами тонкой очистки. Высокая энергоэффективность и гибкая самонастройка производительности обеспечивается инверторным управлением компрессором и вентиляторами наружного и внутреннего блоков. Благодаря компактным размерам и возможности монтажа как горизонтально, так и вертикально, внутренние блоки легко спрятать в небольшом запотолочном пространстве или в стеновой нише. Широкие возможности по регулировке давления вентилятора от 0 до 90 Па позволяют подключать воздуховоды большой протяженности. Сверхтонкие и тихие канальные кондиционеры прекрасно подходят для кондиционирования как жилых, так и офисных помещений.

Дизайнеры и архитекторы диктуют свои правила к проектам квартир, офисов. В одних случаях они стремятся «скрыть» видимость присутствия оборудования, в других найти место для установки техники. Когда наступает время закладки в проект системы кондиционирования, все чаще выбор останавливается на внутренних блоках канального типа. В зависимости от дизайн-проекта, исполнители стараются минимально занизить подшивные потолки или придать им сложную форму, но не всегда учитывают особенности и трудности монтажа скрытых коммуникаций. Неоспоримым плюсом канальных блоков GENERAL является наличие встроенного дренажного насоса, что упрощает монтаж линии отвода конденсата в малом запотолочном пространстве. Так как оборудование остается просто «зашитым» в потолок, то не у всех производителей есть возможность изменять рабочие характеристики, например напор, непосредственно с пульта управления. И мы снова видим плюсы в установке блоков GENERAL, в которых эти вариации учтены.

Александр Иванов
Технический специалист GENERAL



UTY-RNNGM
Входит в стандартную
комплектацию



AOHG12L
AOHG14L



AOHG18L



стр. 150



стр. 155



стр. 159

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ПРОВОДНОМУ ПУЛЬТУ И К «УМНОМУ ДОМУ»

Дополнительный адаптер для подключения проводного пульта или внешнего управления не требуется.

+ Проводные и ИК-пульта



UTY-RVNGM

UTY-RSNGM

UTY-LRHGM

+ «Умный дом»

UTY-VGGXZ1 – сетевой конвертер для подключения к сети системы VRF GENERAL
FJ-RC-KNX-1 – сетевой конвертер для подключения к KNX
FJ-RC-MBS-1 – сетевой конвертер для подключения к Modbus
FJ-RC-WIFI-1 – адаптер для управления через Wi-Fi
UTY-ECS5A – соединительный кабель для подключения внешнего управления

ЕСЛИ ПОТЕРЯЛСЯ ПУЛЬТ

Стандартный проводной пульт UTY-RNNGM (код заказа 9318593013).

СЕРВИС

Адаптер и программа для расширенной компьютерной сервисной диагностики UTY-ASSX.

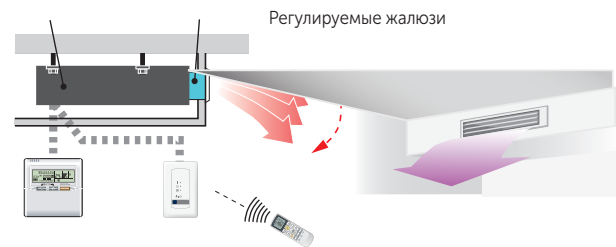
Бесплатное приложение Mobile Technician для iOS и Android с базой данных по кодам ошибок и рекомендациями по их устранению.

ПРОЧЕЕ

Выносной датчик температуры UTY-XSZX.

Регулируемые жалюзи:

- для ARHG12-14L модель UTD-GHSA-W;
- для ARHG18L модель UTD-GHSB-W.



Модель		ARHG12L	ARHG14L	ARHG18L	
Производительность, кВт	Охлаждение	3,5 (0,9-4,4)	4,3 (0,9-5,4)	5,2 (0,9-5,9)	
	Обогрев	4,1 (0,9-5,7)	5,0 (0,9-6,5)	6,0 (0,9-7,5)	
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	1,05	1,33	1,62	
	Обогрев	1,11	1,34	1,66	
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение	EER / Класс	3,33 / A	3,21 / A	3,21 / A
		SEER / Класс	5,90 / A+	5,80 / A+	6,20 / A++
	Обогрев	COP / Класс	3,69 / A	3,71 / A	3,61 / A
		SCOP / Класс	4,00 / A+	3,90 / A	4,10 / A+
Рабочий ток, А	Охлаждение	4,8	6,1	7,2	
	Обогрев	5,1	6,1	7,4	
Электропитание	1 фаза, 230 В, 50 Гц				
Сторона подключения	наружный блок				
Максимальная длина фреонпровода, м	25		25	25	
Максимальный перепад высот, м	15		15	15	
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)	6,35 (1/4)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)	9,52 (3/8)		12,70 (1/2)	12,70 (1/2)	
Внутренний блок		ARHG12LLTB	ARHG14LLTB	ARHG18LLTB	
Расход воздуха (максимальный/тихий), м³/ч	Охлаждение	650/480	800/480	940/750	
	Обогрев	650/480	800/480	940/750	
Статическое давление вентилятора, Па	от 0 до 90				
Осушение, л/ч	1,3		1,5	2	
Уровень звукового давления (максимальный/тихий), дБ(А)	Охлаждение	29/25	32/26	32/27	
	Обогрев	29/24	32/25	32/27	
Диаметр дренажной трубы, мм	Внутренний / наружный 25/32		25/32	25/32	
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	198 x 700 x 620	198 x 700 x 620	198 x 900 x 620	
	В упаковке	276 x 968 x 772	276 x 968 x 772	276 x 1168 x 772	
Вес, кг	Без упаковки	19	19	23	
	В упаковке	26	26	30	
Наружный блок		АОHG12LALL	АОHG14LALL	АОHG18LALL	
Расход воздуха (максимальный), м³/ч	1780		1910	2000	
Уровень звукового давления, дБ(А)	Охлаждение	47	49	50	
	Обогрев	48	49	50	
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	от -10 до +46			
	Обогрев	от -15 до +24			
Заводская заправка хладагента (до 15 м), г	1150		1250	1250	
Дополнительная заправка хладагента, г/м	20		20	20	
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	578 x 790 x 300	578 x 790 x 300	578 x 790 x 300	
	В упаковке	648 x 910 x 380	648 x 910 x 380	648 x 910 x 380	
Вес, кг	Без упаковки	40	40	40	
	В упаковке	44	44	44	