



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



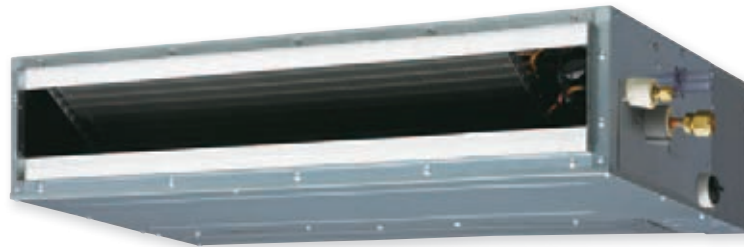
ДРЕНАЖНЫЙ  
НАСОС



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 как для кондиционирования 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



АОHG12L  
АОHG14L



АОHG18L



стр. 152



стр. 158



стр. 162

## 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.

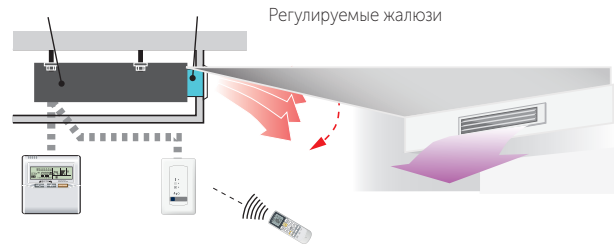
### ПРОЧЕЕ

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	



Класс сезонной энергоэффективности

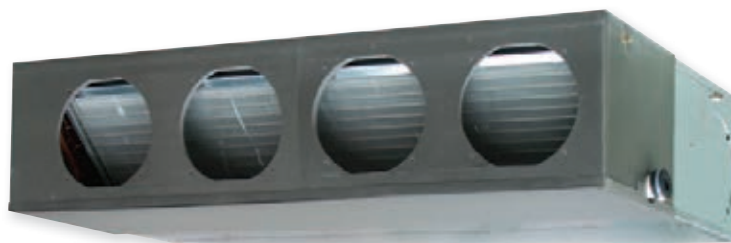


опция

ПОДМЕС СВЕЖЕГО ВОЗДУХА

АВТОМАТИЧЕСКОЕ ОСУШЕНИЕ ТЕПЛООБМЕННИКА предотвратит рост плесени и бактерий

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВОЗДУХА ЧЕРЕЗ ВОЗДУХОВоды



ARHG24LM, ARHG30LM, ARHG36LM, ARHG45LM

БЕСШУМНАЯ РАБОТА

ПОЛНОЕ DC-ИНВЕРТОРНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

РЕЖИМ СНИЖЕНИЯ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ

НЕДЕЛЬНЫЙ ТАЙМЕР

ГРУППОВОЙ ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ

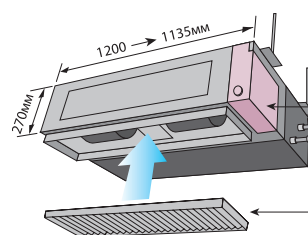
АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПЕРЕЗАПУСК

АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫБОР РЕЖИМА

ЗАЩИТА ОТ ПРЕДЕЛЬНЫХ ТЕМПЕРАТУР

Средненапорные инверторные сплит-системы канального типа сочетают в себе компактные размеры и большую производительность. Высокая энергоэффективность и гибкая самонастройка производительности обеспечивается инверторным управлением компрессора и вентиляторами наружного и внутреннего блоков. Широкие возможности по регулировке давления вентилятора от 0 до 150 Па позволяют подключать воздуховоды большой протяженности. Наружные блоки имеют антикоррозийное покрытие теплообменника. Опционально эти модели можно оснастить дренажным насосом и воздушным фильтром тонкой очистки. Такие канальные кондиционеры прекрасно подходят для кондиционирования больших и сложных помещений различного назначения.

## КОМПАКТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Блок управления встроен в корпус.

Фильтр с длительным сроком службы (опция). Быстро и легко снимается и устанавливается.



стр. 152-153



стр. 158



стр. 163

## 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  
UTY-XWZXZ2 / UTY-XWZXZ3 – соединительный кабель для подключения внешнего управления к наружным блокам

### ЕСЛИ ПОТЕРЯЛСЯ ПУЛЬТ

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

### ПРОЧЕЕ

Выносной датчик температуры UTY-XSZX.  
Дренажный насос UTZ-PX1NBA.  
Фильтр с длительным сроком службы UTD-LF25NA.  
Круглый фланец UTD-RF204.  
Прямоугольный фланец UTD-SF045T.

Модель		ARHG24LM	ARHG30LM	ARHG36LM 1 фаза	ARHG36LM 3 фазы	ARHG45LM 1 фаза	ARHG45LM 3 фазы	
Производительность, кВт	Охлаждение	6,8 (0,9~8,0)	8,5 (2,8~10,0)	9,4 (2,8~11,2)	10,0 (4,7~11,4)	12,0 (4,0~13,3)	12,5 (5,0~14,0)	
	Обогрев	8,0 (0,9~9,1)	10,0 (2,7~11,2)	11,2 (2,7~12,7)	11,2 (5,0~14,0)	13,3 (4,2~15,5)	14,0 (5,4~16,2)	
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	2,21	2,65	2,96	2,84	3,77	3,89	
	Обогрев	2,26	2,68	3,10	2,87	3,68	3,88	
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение	EER / Класс	3,08 / B	3,21 / A	3,18 / B	3,52 / A	3,21 / A	3,21 / A
		SEER / Класс	6,20 / A++	5,90 / A+	5,70 / A+	5,80 / A+		
	Обогрев	COP / Класс	3,54 / B	3,73 / A	3,61 / A	3,90 / A	3,61 / A	3,61 / A
		SCOP / Класс	4,00 / A+	3,9 / A	3,8 / A	4,0 / A+		
Рабочий ток, А	Охлаждение	9,7	11,6	12,8	4,3	16,5	5,8	
	Обогрев	9,9	11,7	13,6	4,3	16,1	5,8	
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц			3 фазы, 400 В, 50 Гц	1 фаза, 230 В, 50 Гц	3 фазы, 400 В, 50 Гц	
Страна подключения		наружный блок						
Максимальная длина фреонпровода, м		30	50	50	75	50	75	
Максимальный перепад высот, м		20	30	30	30	30	30	
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	
Внутренний блок		ARHG24LMLA	ARHG30LMLE	ARHG36LMLE	ARHG36LMLA	ARHG45LMLA	ARHG45LMLA	
Расход воздуха (максимальный/тихий), м³/ч	Охлаждение	1100/600	1950/980	1950/980	1850/970	2100/1070	2100/1070	
	Обогрев	1100/600	2100/980	2100/980	1850/970	2100/1070	2100/1070	
Статическое давление вентилятора, Па		от 0 до 150						
Осушение, л/ч		2,5	2,5	3,0	3,0	4,0	4,5	
Уровень звукового давления (максимальный/тихий), дБ(А)	Охлаждение	31/25	39/29	39/29	38/26	42/28	42/28	
	Обогрев	31/25	42/29	42/29	40/26	42/28	42/28	
Диаметр дренажной трубы, мм	Внутренний / наружный	36/38	36/38	36/38	36/38	36/38	36/38	
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	270 x 1135 x 700	270 x 1135 x 700					
	В упаковке	300 x 1300 x 790	300 x 1320 x 790					
Вес, кг	Без упаковки	38	40	40	40	40	40	
	В упаковке	45	47	47	47	48	47	
Наружный блок		AOHG24LALA	AOHG30LETL	AOHG36LETL	AOHG36LATT	AOHG45LETL	AOHG45LATT	
Расход воздуха (максимальный), м³/ч		2470	3600	3800	6200	6750	6750	
Уровень звукового давления, дБ(А)	Охлаждение	52	53	54	51	55	54	
	Обогрев	53	55	55	53	55	54	
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	-10 ~ +46						
	Обогрев	-15 ~ +24						
Заводская заправка хладагента (до 15 м), г		1700	2100 (до 20 м)	2100 (до 20 м)	3450 (до 30 м)	3350 (до 20 м)	3450 (до 30 м)	
Дополнительная заправка хладагента, г/м		20	40	40	50	40	50	
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	578 x 790 x 315	830 x 900 x 330			1290 x 900 x 330		
	В упаковке	648 x 910 x 380	970 x 1050 x 445			1430 x 1050 x 445		
Вес, кг	Без упаковки	44	61	61	104	86	104	
	В упаковке	48	68	68	113	94	113	



ПОДМЕС СВЕЖЕГО ВОЗДУХА

АВТОМАТИЧЕСКОЕ ОСУШЕНИЕ ТЕПЛООБМЕННИКА предотвратит рост плесени и бактерий

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВОЗДУХА ЧЕРЕЗ ВОЗДУХОВОДЫ



ARHG45LH  
ARHG54LH



ARHC90LH



ARHG60LH



ARHG72LH

ПОЛНОЕ DC-ИНВЕРТОРНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

РЕЖИМ СНИЖЕНИЯ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ

НЕДЕЛЬНЫЙ ТАЙМЕР

Высоконапорные инверторные сплит-системы канального типа сочетают в себе большую производительность, напор и эффективность. Высокая энергоэффективность и гибкая самонастройка производительности обеспечивается инверторным управлением компрессора и вентиляторами наружного и внутреннего блоков. Широкие возможности по регулировке давления вентилятора от 50 до 260 Па позволяют подключать воздуховоды большой протяженности. Наружные блоки имеют антикоррозийное покрытие теплообменника. Данные канальные кондиционеры прекрасно подходят для кондиционирования больших и сложных помещений различного назначения.

ГРУППОВОЙ ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ

АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПЕРЕЗАПУСК

АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫБОР РЕЖИМА

ЗАЩИТА ОТ ПРЕДЕЛЬНЫХ ТЕМПЕРАТУР

## УДОБНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Составная фронтальная панель предоставляет отдельный доступ к верхней и нижней частям блока.
- Двигатели вентилятора внутреннего блока могут демонтироваться отдельно



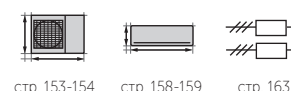
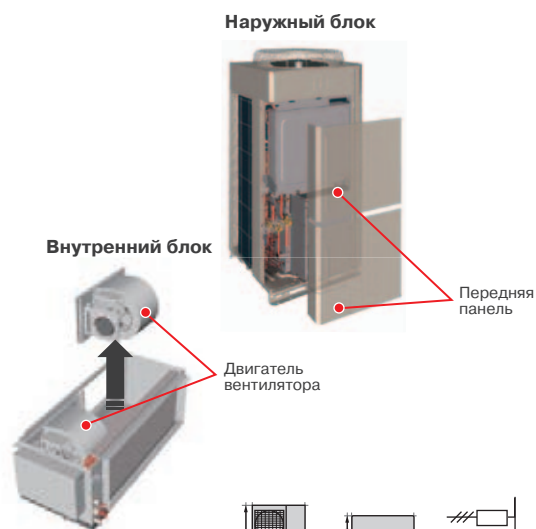
UTY-RNNGM  
Входит в стандартную комплектацию



AOHG45L, AOHG54L  
AOHG60L



AOHA72LALT  
AOHA90LALT



стр. 153-154

стр. 158-159

стр. 163

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

### ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ПРОВОДНОМУ ПУЛЬТУ И К «УМНОМУ ДОМУ»

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

#### + Проводные пульты



UTY-RVNGM UTY-RSNGM

#### + «Умный дом»

UTY-VGGXZ1 – сетевой конвертор для подключения к сети системы VRF GENERAL  
FJ-RC-KNX-1 – сетевой конвертор для подключения к KNX  
FJ-RC-MBS-1 – сетевой конвертор для подключения к Modbus  
FJ-RC-WIFI-1 – адаптер для управления через Wi-Fi  
UTY-ECS5A – соединительный кабель для подключения внешнего управления  
UTY-XWZXZ2 / UTY-XWZXZ3 – соединительный кабель для подключения внешнего управления к наружным блокам

### 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.

Дренажный насос UTZ-PX1NBA.

Фильтр с длительным сроком службы для ARHG45-54LH UTD-LF60KA.

Модель		ARHG45LH 1 фаза	ARHG54LH 1 фаза	ARHG45LH 3 фазы	ARHG54LH 3 фазы	ARHG60LH	ARHC72LH	ARHC90LH	
Производительность, кВт	Охлаждение	12,5 (4,5~14,0)	13,4 (5,0~14,5)	12,5 (5,0~14,0)	14,0 (5,4~16,0)	15,0 (6,2~17,5)	20,3 (10,8~23,5)	25,0 (11,2~28,0)	
	Обогрев	14,0 (5,0~16,2)	16,0 (5,5~18,0)	14,0 (5,4~16,2)	16,0 (5,8~18,0)	18,0 (6,2~20,0)	22,6 (12,0~26,5)	28,0 (12,5~31,5)	
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	4,30	4,77	4,06	4,65	4,7	6,25	7,82	
	Обогрев	3,80	4,69	3,67	4,37	5,15	6,27	8,24	
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение (EER) / Класс	2,91 / C	2,81 / C	3,08 / B	3,01 / B	3,19 / B	3,25 / A	3,20 / A	
	Обогрев (COP) / Класс	3,68 / A	3,41 / B	3,81 / A	3,66 / A	3,5 / B	3,60 / A	3,40 / B	
Рабочий ток, А	Охлаждение	18,9	20,9	6,1	6,9	6,9	9,6	11,9	
	Обогрев	16,7	20,5	5,5	6,5	7,6	9,6	12,5	
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц		3 фазы, 400 В, 50 Гц		3 фазы, 400 В, 50 Гц			
Сторона подключения		наружный блок							
Максимальная длина фреонпровода, м		50	50	75	75	75	75	75	
Максимальный перепад высот, м		30	30	30	30	30	30	30	
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	25,4 (1)	25,4 (1)	
Внутренний блок		ARHG45LHTA	ARHG54LHTA	ARHG45LHTA	ARHG54LHTA	ARHG60LHTA	ARHC72LHTA	ARHC90LHTA	
Расход воздуха (максимальный/тихий), м³/ч	Охлаждение	3350/2430	3350/2430	3350/2430	3350/2430	3550/2450	4300/3150	4850	
	Обогрев	3350/2430	3350/2430	3350/2430	3350/2430	3550/2450	4300/3150	4850	
Статическое давление вентилятора, Па		от 100 до 250				от 60 до 260	от 50 до 250		
Осушение, л/ч		1,5	2,0	1,5	2,5	2,0	4,5	6,0	
Уровень звукового давления (максимальный/тихий), дБ(А)	Охлаждение	47/40	47/40	47/40	47/40	45/36	47/41	49/43	
	Обогрев	47/40	47/40	47/40	47/40	45/36	47/41	49/43	
Диаметр дренажной трубы, мм	Внутренний / наружный	23,4/25,4	23,4/25,4	23,5/25,4	23,5/25,4	23,4/25,4	35,7/38,1	35,7/38,1	
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	400 x 1050 x 500				425 x 1250 x 490	450 x 1587 x 700	550 x 1587 x 700	
	В упаковке	460 x 1230 x 640				490 x 1440 x 655	550 x 1750 x 825	650 x 1750 x 825	
Вес, кг	Без упаковки	46	46	46	46	54	100	110	
	В упаковке	51	51	51	51	61	115	125	
Наружный блок		АОHG45LETL	АОHG54LETL	АОHG45LATT	АОHG54LATT	АОHG60LATT	АОHA72LALT	АОHA90LALT	
Расход воздуха (максимальный), м³/ч		6750	6750	6750	6900	6900	9300	10700	
Уровень звукового давления, дБ(А)	Охлаждение	55	55	54	55	56	57	58	
	Обогрев	55	57	54	56	58	57	59	
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	-15 ~ +46					-5 ~ +46		
	Обогрев	-15 ~ +24							
Заводская заправка хладагента (до 20 м), г		3350	3350	3450 (до 30 м)	3450 (до 30 м)	3450 (до 30 м)	11200	11200	
Дополнительная заправка хладагента, г/м		40	40	50	50	50	110	110	
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	1290 x 900 x 330					1690 x 930 x 765		
	В упаковке	1430 x 1050 x 445					1811 x 1002 x 847		
Вес, кг	Без упаковки	86	86	104	104	104	215	215	
	В упаковке	94	94	113	113	113	243	243	



ПОДМЕС СВЕЖЕГО ВОЗДУХА

АВТОМАТИЧЕСКОЕ ОСУШЕНИЕ ТЕПЛООБМЕННИКА предотвратит рост плесени и бактерий, только ARG18U



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВОЗДУХА ЧЕРЕЗ ВОЗДУХОВОДЫ кроме ARG18U

ПРОТЕСТИРОВАНО ДО -30 °С

**WSet**  
ЗИМНИЙ КОМПЛЕКТ

ОПЦИЯ



ОПЦИЯ



ARG18U



ARG25U, ARG30U  
ARG36U, ARG45U



РЕЖИМ СНИЖЕНИЯ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ



НЕДЕЛЬНЫЙ ТАЙМЕР



ГРУППОВОЙ ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ



АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПЕРЕЗАПУСК



АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫБОР РЕЖИМА



НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОМПЛЕКТ ДО -30 °С

WSET  
ОПЦИЯ



AR-3TA1

Входит в стандартную комплектацию



AOG25U



AOG36U  
AOG45U



AOG30U

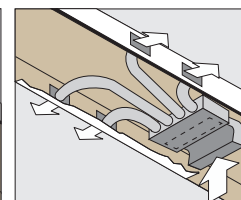
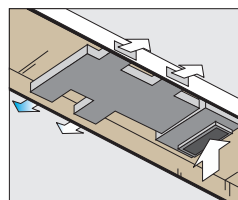
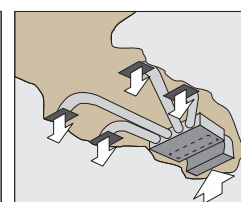
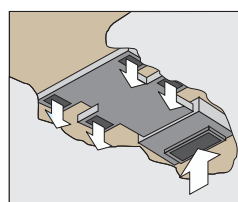


AOG18U

## СПОСОБЫ МОНТАЖА И РАЗВОДКИ ВОЗДУХОВОДОВ

Встроенный

Подпотолочный



стр. 153-154



стр. 157



стр. 164

## 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



UTB-GPB

UTY-LRJG1  
(только для ARG18U)

## + «Умный дом»

UTY-VGGXZ1 – сетевой конвертор для подключения к сети системы VRF GENERAL  
 FJ-RC-KNX-1 – сетевой конвертор для подключения к KNX  
 FJ-RC-MBS-1 – сетевой конвертор 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 AR-3TA1 (код заказа 9372266014).

## НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОМПЛЕКТ

Низкотемпературный комплект WSet расширяет диапазон уличной температуры в режиме охлаждения до -30 °С.

## ПРОЧЕЕ

Выносной датчик температуры UTY-XSZX.  
 Дренажный насос для ARG18U UTZ-PX1BBA.  
 Дренажный насос для ARG25-45U UTZ-PX1NBA.  
 Фильтр с длительным сроком службы для ARG25-45U UTD-LF25NA.  
 Круглый фланец для ARG25-45U UTD-RF204.  
 Прямоугольный фланец для ARG25-45U UTD-SF045T.

Модель		ARG18U	ARG25U	ARG30U	ARG36U	ARG45U
Производительность, кВт	Охлаждение	5,4	7,0	8,4	10,5	12,7
	Обогрев	6,0	7,7	9,5	12,7	14,3
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	1,92	2,65	2,99	3,60	4,38
	Обогрев	1,87	2,33	2,63	3,65	4,39
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение (EER) / Класс	2,81 / C	2,64 / D	2,81 / C	2,92 / C	2,90 / C
	Обогрев (COP) / Класс	3,21 / C	3,30 / C	3,61 / C	3,48 / B	3,26 / C
Рабочий ток, А	Охлаждение	8,8	11,8	14,0	6,1	7,7
	Обогрев	8,7	10,5	12,4	6,2	7,7
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц			3 фазы, 400 В, 50 Гц	
Страна подключения		наружный блок				
Максимальная длина фреоновпровода, м		20	25	30	50	50
Максимальный перепад высот, м		8	15	15	30	30
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)
Внутренний блок		ARG18UUAL	ARG25UUAN	ARG30UUAN	ARG36UUAN	ARG45UUAN
Расход воздуха (максимальный/тихий), м³/ч	Охлаждение	1000/760	1100/900	1400/1200	1750/1550	1800/1600
	Обогрев	1000/760	1100/900	1400/1200	1750/1550	800/450
Статическое давление вентилятора, Па		от 0 до 70		от 30 до 150		
Осушение, л/ч		1,6	2,5	3,0	3,5	5,0
Уровень звукового давления (максимальный/тихий), дБ(А)	Охлаждение	43/36	38/34	40/36	43/39	44/40
	Обогрев	43/36	38/34	40/36	43/39	44,40
Диаметр дренажной трубы, мм	Внутренний / наружный	21,5/26,0	36/38	36/38	36/38	36/38
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	217 x 953 x 595	270 x 1135 x 700	270 x 1135 x 700	270 x 1135 x 700	270 x 1135 x 700
	В упаковке	324 x 1075 x 686	300 x 1300 x 790	300 x 1300 x 790	300 x 1300 x 790	300 x 1300 x 790
Вес, кг	Без упаковки	25	43	43	43	45
	В упаковке	29	50	50	50	52
Наружный блок		AOG18UNDNL	AOG25UNANL	AOG30UNBWL	AOG36UNAXT	AOG45UMAXT
Расход воздуха (максимальный), м³/ч		3200	3200	3300	6100	6100
Уровень звукового давления, дБ(А)	Охлаждение	52	53	53	54	54
	Обогрев	53	54	54	55	56
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	0 ~ +43 (-30 ~ +43 для моделей, доработанных низкотемпературным комплектом)				
	Обогрев	-6 ~ +24			-7 ~ +24	
Заводская заправка хладагента (до 7,5 м), г		1400	2000	2300	3200 (до 20 м)	3400 (до 20 м)
Дополнительная заправка хладагента, г/м		20	40	40	30	40
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	650 x 830 x 320	650 x 830 x 320	830 x 900 x 330	1165 x 900 x 330	1165 x 900 x 330
	В упаковке	648 x 910 x 380	768 x 984 x 413	970 x 1050 x 445	1305 x 1050 x 445	1305 x 1050 x 445
Вес, кг	Без упаковки		59	69	94	113
	В упаковке		63	75	101	120



ПОДМЕС СВЕЖЕГО ВОЗДУХА

ПРОТЕСТИРОВАНО  
ДО -30 °С

**WSet**  
ЗИМНИЙ КОМПЛЕКТ

ОПЦИЯ

R-407C

ARG90T

R-410A

ARG60U

WI-FI

ОПЦИЯ

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВОЗДУХА ЧЕРЕЗ ВОЗДУХОВОДЫ



ARG60U



ARG90T

РЕЖИМ СНИЖЕНИЯ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ  
**ECONOMY**

НЕДЕЛЬНЫЙ ТАЙМЕР  
**WEEKLY**

ГРУППОВОЙ ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ

АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПЕРЕЗАПУСК

АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫБОР РЕЖИМА

НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОМПЛЕКТ ДО -30 °С  
**WSET** ОПЦИЯ

Высоконапорные сплит-системы канального типа сочетают в себе большую производительность и напор. Напор вентилятора до 250 Па позволяет подключать воздуховоды большой протяженности. Опционально эти модели можно доработать специальным низкотемпературным комплектом, расширяющим диапазон работы в режиме охлаждения до -30 °С. Такие канальные кондиционеры прекрасно подходят для кондиционирования больших и сложных помещений различного назначения, а в случае доработки и серверных.

## НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОМПЛЕКТ

В помещения с большими теплопритоками (например, в серверных, на базовых станциях систем мобильной связи, в лабораториях, студиях звукозаписи и прочих технологических помещениях) необходимо круглогодичное охлаждение воздуха, даже в зимний период. Одним из возможных решений проблемы кондиционирования в таких случаях может стать установка специально адаптированных сплит-систем. Установка специального низкотемпературного комплекта позволяет обеспечить бесперебойную работу сплит-системы в режиме охлаждения воздуха при поддержании высокого уровня надежности и производительности системы до температуры наружного воздуха -30 °С. Доработка сплит-систем осуществляется в сервисном центре дистрибьютора, что позволяет поддерживать заводскую гарантию на это оборудование. Дополнительно к низкотемпературному комплекту мы рекомендуем приобретать нагреватель дренажного шланга.



AR-3TA1  
Входит в стандартную комплектацию



EF-0001HSER  
Входит в стандартную комплектацию ARG90T



AOG60U



AOG90T



стр. 154



стр. 158



стр. 164

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ПРОВОДНОМУ ПУЛЬТУ И К «УМНОМУ ДОМУ»

Для модели ARG60U дополнительный адаптер для подключения проводного пульта или внешнего управления не требуется.  
Для модели ARG90T внешнее управление и альтернативные пульты не подключаются.

## + Проводные пульты



UTB-GPB

## + «Умный дом»

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

## ЕСЛИ ПОТЕРЯЛСЯ ПУЛЬТ

Стандартный проводной пульт для ARG60U AR-3TA1 (код заказа 9372266014).  
Стандартный проводной пульт для ARG90T EF-0001HSER (код заказа 9371438030).

## НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОМПЛЕКТ

Низкотемпературный комплект WSet расширяет диапазон уличной температуры в режиме охлаждения до -30 °С.

## ПРОЧЕЕ

Выносной датчик температуры UTY-XSZX.  
Фильтр с длительным сроком службы для ARG60U UTD-LF60KA.

Модель		ARG60U	ARG90T
Производительность, кВт	Охлаждение	16,5	24,8
	Обогрев	19,5	28,9
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	6,06	12,2
	Обогрев	5,54	12,2
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение (EER) / Класс	2,72 / D	2,03 / G
	Обогрев (COP) / Класс	3,52 / B	2,37 / G
Рабочий ток, А	Охлаждение	10,2	19,5
	Обогрев	9,8	19,5
Электропитание		3 фазы, 380 В, 50 Гц	
Сторона подключения		наружный блок	
Максимальная длина фреонпровода, м		50	50
Максимальный перепад высот, м		30	30
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)	12,7 (1/2)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		19,05 (3/4)	28,58 (1 1/8)
Внутренний блок		ARG60UJAK	ARG90TLC3
Расход воздуха (максимальный/тихий), м³/ч	Охлаждение	3500/2460	4300
	Обогрев	3500/2460	4300
Статическое давление вентилятора, Па		от 100 до 250	200
Осушение, л/ч		4,0	7,5
Уровень звукового давления (максимальный/тихий), дБ(А)	Охлаждение	49/42	50
	Обогрев	49/42	50
Диаметр дренажной трубы, мм	Внутренний / наружный	21,5/25,4	36/38
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	400 x 1150 x 585	450 x 1550 x 700
	В упаковке	460 x 1230 x 640	550 x 1750 x 825
Вес, кг	Без упаковки	50	85
	В упаковке	55	100
Наружный блок		AOG60UMAYT	AOG90TPC3L
Расход воздуха (максимальный), м³/ч		6300	5800
Уровень звукового давления, дБ(А)	Охлаждение	54	59
	Обогрев	56	59
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	0 ~ +43 (-30 ~ +43 для моделей, доработанных низкотемпературным комплектом)	0 ~ +46 (-30 ~ +46 для моделей, доработанных низкотемпературным комплектом)
	Обогрев	-10 ~ +24	-10 ~ +21
Заводская заправка хладагента, г		3700 (до 20 м)	7000 (до 30 м)
Дополнительная заправка хладагента, г/м		40	100
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	1290 x 900 x 330	1380 x 1300 x 650
	В упаковке	1430 x 1050 x 445	1535 x 1400 x 770
Вес, кг	Без упаковки	118	245
	В упаковке	125	282