

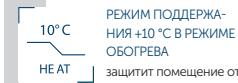
ИНДИКАЦИЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ФИЛЬТРА
напомнит о техобслуживании



ПОДМЕС СВЕЖЕГО ВОЗДУХА



АВТОМАТИЧЕСКОЕ ОСУЩЕНИЕ ТЕПЛООБМЕННИКА
предотвратит рост плесени и бактерий



РЕЖИМ ПОДДЕРЖАНИЯ +10 °C В РЕЖИМЕ ОБОГРЕВА
защитит помещение от переохлаждения



Класс сезонной энергоэффективности



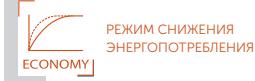
опция



БЕСШУМНАЯ РАБОТА



ПОЛНОЕ DC-ИНВЕРТОРНОЕ УПРАВЛЕНИЕ



РЕЖИМ СНИЖЕНИЯ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ



ТАЙМЕР КОМФОРТНОГО СНА



ПРОГРАММИРУЕМЫЙ 24-ЧАСОВОЙ ТАЙМЕР



НЕДЕЛЬНЫЙ ТАЙМЕР



ИНДИВИДУАЛЬНОЕ КОДИРОВАНИЕ БЛОКОВ



АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПЕРЕЗАПУСК



АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫБОР РЕЖИМА



ЗАЩИТА ОТ ПРЕДЕЛЬНЫХ ТЕМПЕРАТУР



ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС



РЕЖИМ ДЛЯ ВЫСОКИХ ПОТОЛКОВ

AUHG12L, AUHG14L, AUHG18L, AUHG24L

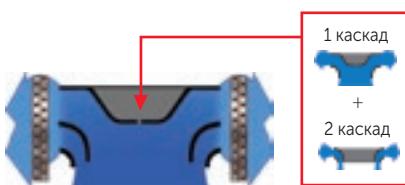
Инверторные сплит-системы кассетного четырехпоточного типа обеспечивают объемное воздухораспределение, гарантирующее равномерное охлаждение или обогрев во всем помещении. Высокая энергоэффективность и гибкая самонастройка производительности обеспечивается инверторным управлением компрессором и вентиляторами наружного и внутреннего блоков. Внутренние блоки имеют компактные размеры, благодаря которым легко встраивается в стандартный подвесной потолок, низкий уровень шума, встроенный дренажный насос (высота подъема 700 мм) и укомплектованы воздушными фильтрами тонкой очистки. Кассетные кондиционеры идеальны для установки в помещениях сложной конфигурации или большой площади, например, в офисах, холлах и гостиных.

2-КАСКАДНЫЙ ТУРБОВЕНТИЛЯТОР

2 части воздушного потока, образуемые вентилятором новой 2-каскадной конструкции, обеспечивают постоянное распределение воздушного потока к теплообменнику.



AR-RAH1E
Входит в стандартную комплектацию



1 каскад

+
2 каскад



Эффективность теплообмена возрастает на 20%



AOHG18L, AOHG24L



AOHG12L, AOHG14L



стр. 150



стр. 154



стр. 158

Еще больше функций на стр. 110

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-RNNGM



UTY-RSNGM

ЕСЛИ ПОТЕРЯЛСЯ ПУЛЬТ

Стандартный ИК-пульт AR-RAH1E (код заказа 9379219006).

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.

Заглушка воздуховыпускного отверстия UTR-YDZB.

Комплект для подмеса свежего воздуха UTZ-VXAA.

Комплект изоляции для работы в условиях повышенной влажности UTZ-KXGC.

+ «Умный дом»

UTY-VGGXZ1 / UTY-VTGX / UTY-VTGXV – сетевой конвертор для подключения к сети системы VRF GENERAL

AirPatrol Wi-Fi – адаптер для управления через Wi-Fi

AirPatrol Nordic GSM – адаптер для управления через GSM

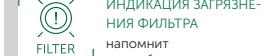
FJ-RC-KNX-1 – сетевой конвертор для подключения к KNX

FJ-RC-MBS-1 – сетевой конвертор для подключения к Modbus

FJ-RC-WIFI-1 – адаптер для управления через Wi-Fi

UTY-XWZX – соединительный кабель для подключения внешнего управления

Модель		AUHG12L	AUHG14L	AUHG18L	AUHG24L
Производительность, кВт	Охлаждение	3,5 (0,9-4,4)	4,3 (0,9-5,4)	5,2 (0,9-5,9)	7,1 (0,9~8,0)
	Обогрев	4,1 (0,9-5,7)	5,0 (0,9-6,5)	6,0 (0,9-7,5)	8,0 (0,9~9,1)
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	1,05	1,33	1,62	2,21
	Обогрев	1,11	1,34	1,66	2,21
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение	3,33 / A	3,21 / A	3,21 / A	3,21 / A
	SEER / Класс	6,20 / A++	6,40 / A++	6,20 / A++	5,60 / A+
Обогрев	COP / Класс	3,69 / A	3,71 / A	3,61 / A	3,61 / A
	SCOP / Класс	4,10 / A+	4,40 / A+	4,20 / A+	3,90 / A
Рабочий ток, А	Охлаждение	4,8	6,1	7,2	9,7
	Обогрев	5,1	6,1	7,4	9,7
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц			
Страна подключения		наружный блок			
Максимальная длина фреонопровода, м		25	25	25	30
Максимальный перепад высот, м		15	15	15	20
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6,35 (1/4)	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)	15,88 (5/8)
Внутренний блок		AUHG12LVLB	AUHG14LVLB	AUHG18LVLB	AUHG24LVLB
Расход воздуха (максимальный/тихий), м ³ /ч	Охлаждение	600/410	680/410	680/410	930/450
	Обогрев	600/410	800/450	800/450	930/530
Осушение, л/ч		1,2	1,5	2,2	2,7
Уровень звукового давления (максимальный/тихий), дБ(А)	Охлаждение	37/27	38/27	38/26	49/30
	Обогрев	37/29	43/30	43/30	49/33
Диаметр дренажной трубы, мм		25/32	25/32	25/32	19,4/25,4
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570
	В упаковке	265 x 730 x 625	265 x 730 x 625	265 x 730 x 625	265 x 730 x 625
Вес, кг	Без упаковки	15	15	15	17
	В упаковке	18	18	18	20
Декоративная панель		UTG-UFGD-W	UTG-UFGD-W	UTG-UFGD-W	UTG-UFGD-W
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	49 x 700 x 700	49 x 700 x 700	49 x 700 x 700	49 x 700 x 700
	В упаковке	120 x 765 x 755	120 x 765 x 755	120 x 765 x 755	120 x 765 x 755
Вес, кг	Без упаковки	2,6	2,6	2,6	2,6
	В упаковке	4,5	4,5	4,5	4,5
Наружный блок		AOHG12LALL	AOHG14LALL	AOHG18LALL	AOHG24LALA
Расход воздуха (максимальный), м ³ /ч		1780	1910	2000	2470
Уровень звукового давления, дБ(А)	Охлаждение	47	49	50	52
	Обогрев	48	49	50	53
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C		от -10 до +46			
		от -15 до +24			
Заводская заправка хладагента (до 15 м), г		1150	1250	1250	1700
Дополнительная заправка хладагента, г/м		20	20	20	20
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	578x790x300	578x790x300	578x790x300	578 x 790 x 315
	В упаковке	648x910x380	648x910x380	648x910x380	648 x 910 x 380
Вес, кг	Без упаковки	40	40	40	44
	В упаковке	44	44	44	48



ИНДИКАЦИЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ФИЛЬТРА
напомнит о техобслуживании



ПОДМЕС СВЕЖЕГО ВОЗДУХА



АВТОМАТИЧЕСКОЕ ОСУШЕНИЕ ТЕПЛООБМЕННИКА
предотвратит рост плесени и бактерий



Класс сезонной энергоэффективности



опция



AUHG30L, AUHG36L, AUHG45L, AUHG54L

Инверторные сплит-системы кассетного четырехпоточного типа обеспечивают объемное воздухораспределение, гарантирующее равномерное охлаждение или обогрев во всем помещении. Высокая энергоэффективность и гибкая самонастройка производительности обеспечивается инверторным управлением компрессором и вентиляторами наружного и внутреннего блоков. Внутренние блоки имеют компактные размеры, низкий уровень шума, встроенный дренажный насос (высота подъема 850 мм) и укомплектованы воздушными фильтрами тонкой очистки. Наружные блоки имеют антикоррозийное покрытие теплообменника. Кассетные кондиционеры идеальны для установки в помещениях сложной конфигурации или большой площади, например в офисах, торговых залах и ресторанах.

Установка четырехпоточных внутренних блоков кассетного типа позволяет равномерно охладить наибольшую площадь помещения. Но когда перед вами объект с разной высотой потолков, необходимо выбрать оборудование с определенными конструктивными отличиями и техническими возможностями. Кассетные сплит-системы GENERAL оснащены режимом «для высоких потолков». Двухскладная конструкция крыльчатки вентилятора обеспечивает равномерное прохождение воздуха через теплообменник и постоянное распределение воздушного потока, обеспечивая тем самым лучший теплосъем и эффективность работы. Достаточно активировать этот режим со стандартного пульта управления.

Александр Иванов
Технический специалист GENERAL



UTY-RNNGM
Входит в стандартную комплектацию



AOHG30L,
AOHG36L
1фаза



AOHG36L,
AOHG45L,
AOHG54L



стр. 150-151

стр. 154

стр. 158

Еще больше функций на стр. 110

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ПРОВОДНОМУ ПУЛЬТУ И К «УМНОМУ ДОМУ»

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

+ Проводные и ИК-пульты



UTY-RVNGM



UTY-RSNGM



UTY-LRHGA2

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.

Заглушка воздуховыпускного отверстия UTR-YDZC.

Комплект для подмеса свежего воздуха UTZ-VXGA.

Комплект изоляции для работы в условиях повышенной влажности UTZ-KXGA.

Широкая декоративная панель UTG-AGYA-W.

Декоративная прокладка между панелью и потолком UTG-BGYA-W.

+ «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-XWZX – соединительный кабель для подключения внешнего управления

UTD-ECS5A – соединительный кабель для подключения внешнего управления

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

Модель		AUHG30L	AUHG36L 1 фаза	AUHG36L 3 фазы	AUHG45L 1 фаза	AUHG45L 3 фазы	AUHG54L 3 фазы	AUHG54L 1 фаза
Производительность, кВт	Охлаждение	8,5 (2,8~10,0)	10,0 (2,8~11,2)	10,0 (4,7~11,4)	12,5 (4,0~14,0)	12,5 (5,0~14,0)	14,0 (5,4~16,0)	13,3 (4,5~14,5)
	Обогрев	10,0 (2,7~11,2)	11,2 (2,7~12,7)	11,2 (5,0~14,0)	14,0 (4,2~16,2)	14,0 (5,4~16,2)	16,0 (5,8~18,0)	16,0 (4,7~16,5)
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	2,65	3,12	2,44	3,90	3,54	4,36	4,42
	Обогрев	2,77	3,02	2,56	3,77	3,58	4,43	4,69
Энергоэффективность, кВт/ кВт	Охлаждение	3,21 / А	3,21 / А	4,10 / А	3,21 / А	3,53 / А	3,21 / А	3,01 / В
	SEER / Класс	6,50 / А++	6,30 / А++	6,50 / А++				
Энергоэффективность, кВт/ кВт	COP / Класс	3,61 / А	3,71 / А	4,38 / А	3,71 / А	3,91 / А	3,61 / А	3,41 / В
	SCOP / Класс	4,30 / А+	4,20 / А+	4,30 / А+				
Рабочий ток, А	Охлаждение	11,6	13,7	3,7	17,0	5,3	6,5	19,3
	Обогрев	12,2	13,3	3,9	16,5	5,3	6,6	20,5
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		1 фаза, 230 В, 50 Гц
Страна подключения		наружный блок						
Максимальная длина фреонопровода, м		50	50	75	50	75	75	50
Максимальный перепад высот, м		30	30	30	30	30	30	30
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)						
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		15,88 (5/8)						
Внутренний блок		AUHG30LRLE	AUHG36LRLE	AUHG36LRLA	AUHG45LRLA	AUHG45LRLA	AUHG54LRLA	AUHG54LRLA
Расход воздуха (максимальный/тихий), м ³ /ч	Охлаждение	1600/1150	1800/1150	1800/1150	1900/1250	1900/1250	2000/1300	2000/1300
	Обогрев	1600/1150	1800/1150	1800/1150	1900/1250	1900/1250	2000/1300	2000/1300
Осушение, л/ч		2,5	3,5	3,0	4,5	4,5	5,0	5,0
Уровень звукового давления (максимальный/тихий), дБ(А)	Охлаждение	40/32	43/32	44/33	46/36	46/36	47/37	47/37
	Обогрев	40/32	43/32	44/33	46/36	46/36	47/37	47/37
Диаметр дренажной трубы, мм	Внутренний / наружный	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	288 x 840 x 840						
	В упаковке	360 x 960 x 985						
Вес, кг	Без упаковки	26	26	26	27	26	26	27
	В упаковке	32	32	31	33	31	31	33
Декоративная панель		UTG-UGGA-W						
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	50 x 950 x 950						
	В упаковке	115 x 1120 x 1000						
Вес, кг	Без упаковки	5,5						
	В упаковке	8,5						
Наружный блок		AOHG30LETL	AOHG36LETL	AOHG36LATT	AOHG45LETL	AOHG45LATT	AOHG54LATT	AOHG54LETL
Расход воздуха (максимальный), м ³ /ч		3600	3800	6200	6750	6750	6900	6750
Уровень звукового давления, дБ(А)	Охлаждение	53	54	51	55	54	55	55
	Обогрев	55	55	53	55	54	56	57
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	-15 ~ +46						
	Обогрев	-15 ~ +24						
Заводская заправка хладагента (до 20 м), г		2100	2100	3450 (до 30 м)	3350 (30 м)	3450 (до 30 м)	3450 (до 30 м)	3350 (30 м)
Дополнительная заправка хладагента, г/м		40	40	50	40	50	50	40
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	830 x 900 x 330						
	В упаковке	970 x 1050 x 445						
Вес, кг	Без упаковки	61	61	104	86	104	104	86
	В упаковке	68	68	113	94	113	113	94