














-  **ИНДИКАЦИЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ФИЛЬТРА**
напомнит о техобслуживании
-  **ПОДМЕС СВЕЖЕГО ВОЗДУХА**
-  **АВТОМАТИЧЕСКОЕ ОСУШЕНИЕ ТЕПЛООБМЕННИКА**
предотвратит рост плесени и бактерий
-  **РЕЖИМ ПОДДЕРЖАНИЯ +10 °C В РЕЖИМЕ ОБОГРЕВА**
защитит помещение от переохлаждения
-  **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**



Класс сезонной энергоэффективности



опция



AUNG12L, AUNG14L, AUNG18L, AUNG24L

Инверторные сплит-системы кассетного четырехпоточного типа обеспечивают объемное воздушораспределение, 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



AUNG18L, AUNG24L



AUNG12L, AUNG14L



Эффективность теплообмена возрастает на 20%



стр. 150



стр. 154



стр. 158

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 конвертер 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 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-XWZX – соединительный кабель для подключения внешнего управления

Модель		AUNG12L	AUNG14L	AUNG18L	AUNG24L	
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	EER / Класс	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					
Сторона подключения	наружный блок					
Максимальная длина фреонпровода, м	25					
Максимальный перепад высот, м	15					
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)	6,35 (1/4)					
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)	9,52 (3/8)					
Внутренний блок		AUNG12LVLB	AUNG14LVLB	AUNG18LVLB	AUNG24LVLB	
Расход воздуха (максимальный/тихий), м³/ч	Охлаждение	600/410	680/410	680/410	930/450	
	Обогрев	600/410	800/450	800/450	930/530	
Осушение, л/ч	1,2					
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	Внутренний / наружный					
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		AONG12LALL	AONG14LALL	AONG18LALL	AONG24LALL	
Расход воздуха (максимальный), м³/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, °С	Охлаждение	от -10 до +46				
	Обогрев	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
-  РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВОЗДУХА ЧЕРЕЗ ВОЗДУХОВОДЫ
-  БЕСШУМНАЯ РАБОТА
-  ПОЛНОЕ DC-ИНВЕРТОРНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
-  РЕЖИМ СНИЖЕНИЯ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ
-  ТАЙМЕР КОМФОРТНОГО СНА
-  ПРОГРАММИРУЕМЫЙ 24-ЧАСОВОЙ ТАЙМЕР
-  НЕДЕЛЬНЫЙ ТАЙМЕР
-  ИНДИВИДУАЛЬНОЕ КОДИРОВАНИЕ БЛОКОВ
-  ГРУППОВОЙ ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ
-  АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПЕРЕЗАПУСК
-  АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫБОР РЕЖИМА
-  ЗАЩИТА ОТ ПРЕДЕЛЬНЫХ ТЕМПЕРАТУР
-  ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС
-  РЕЖИМ ДЛЯ ВЫСОКИХ ПОТОЛКОВ



Класс сезонной энергоэффективности



опция



AUNG30L, AUNG36L, AUNG45L, AUNG54L

Инверторные сплит-системы кассетного четырехпоточного типа обеспечивают объемное воздушораспределение, 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». Двухкаскадная 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



АОHG30L,
АОHG36L
1фаза



АОHG36L,
АОHG45L,
АОHG54L



стр. 150-151



стр. 154



стр. 158

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

+ «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

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.

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	EER / Класс	3,21 / A	3,21 / A	4,10 / A	3,21 / A	3,53 / A	3,21 / A	3,01 / B
		SEER / Класс	6,50 / A++	6,30 / A++	6,50 / A++				
	Обогрев	COP / Класс	3,61 / A	3,71 / A	4,38 / A	3,71 / A	3,91 / A	3,61 / A	3,41 / B
		SCOP / Класс	4,30 / A+	4,20 / A+	4,30 / A+				
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	
Сторона подключения		наружный блок							
Максимальная длина фреонпровода, 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	AUHG36LRLE	AUHG45LRLE	AUHG45LRLE	AUHG54LRLE	AUHG54LRLE	
Расход воздуха (максимальный/тихий), м³/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), м³/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			1290 x 900 x 330				
	В упаковке	970 x 1050 x 445			1430 x 1050 x 445				
Вес, кг	Без упаковки	61	61	104	86	104	104	86	
	В упаковке	68	68	113	94	113	113	94	