


















-  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 директор GENERAL



UTY-RNNGM
Входит в стандартную комплектацию



AONG30L,
AONG36L
1 фаза



AONG36L,
AONG45L,
AONG54L



стр. 160-162



стр. 165



стр. 1170

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-XWZX2 / UTY-XWZX3 – 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	AOHG36LETL	AOHG45LETL	AOHG45LETL	AOHG54LETL	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, °C	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	