

Energy Plus

Скорость и экономичность

ASHG07LMCA, ASHG09LMCA, ASHG12LMCA, ASHG14LMCA



AR-REB1E
Входит в стандартную комплектацию

A++ **A+**
Класс сезонной энергоэффективности

ALL DC
Полное DC-инверторное управление



■ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

FILTER индикация загрязнения фильтра	ION ионный дезодорирующий фильтр	AF яблочно-катехиновый фильтр	AUTO автоматическое осушение теплообменника	WATER моющаяся панель	HEAT режим поддержания +10 °C в режиме обогрева	CLOCK режим повышенной производительности	EARS бесшумная работа	ARROWS автоматическое регулирование воздушного потока	WIND мощный поток
ECONOMY режим снижения энергопотребления	V-PAM инверторная технология V-PAM	TIMER таймер комфортного сна	PROGRAM программируемый 24-часовой таймер	X4 индивидуальное кодирование блоков	MULTI подключение внутренних блоков к мультисплит-системам	R автоматический перезапуск	AUTO автоматический выбор режима	PROTECTION защита от предельных температур	DIAGNOSTIC самодиагностика

■ КОМФОРТНЫЙ ВОЗДУШНЫЙ ПОТОК

Точное управление направлением потока воздуха реализовано при помощи уникальной запатентованной технологии – дополнительного диффузора, задающего оптимальную траекторию подачи обработанного воздуха для быстрого и комфортного охлаждения или нагрева помещения.

Управляемый диффузор

Широкий нисходящий поток в режиме обогрева.

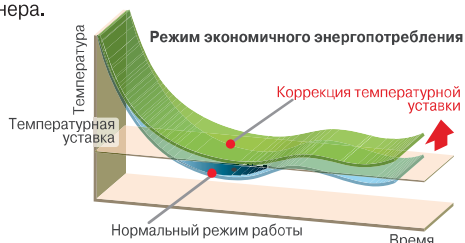
Горизонтальный поток в режиме охлаждения.

Обогрев

Охлаждение

■ СНИЖЕНИЕ ЭЛЕКТРОПОТРЕБЛЕНИЯ

Работа кондиционера в режиме ECONOMY позволяет снизить энергопотребление, ограничив максимальную производительность кондиционера до 70% от его номинальной мощности. Специально разработанный алгоритм управления автоматически изменяет заданные настройки термостата в соответствии с температурой наружного воздуха, обеспечивая наиболее экономичное функционирование кондиционера.



■ КОМФОРТНЫЙ СОН

Температура в помещении во время сна должна отличаться от температуры во время бодрствования. Режим SLEEP будет плавно понижать температуру, если кондиционер работает на обогрев, и повышать, если задан режим охлаждения.

■ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ПРОВОДНОМУ ПУЛЬТУ И К «УМНОМУ ДОМУ»

UTY-XCBXZ2 – адаптер для подключения проводного пульта или внешнего управления.

+ Проводные пульты



UTY-RVNGM



UTY-RNNGM



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-XWZXZ5 – соединительный кабель для подключения внешнего управления

Модель		ASHG07LMCA	ASHG09LMCA	ASHG12LMCA	ASHG14LMCA	
Производительность, кВт	Охлаждение	2,0 (0,5~3,0)	2,5 (0,5~3,2)	3,4 (0,9~3,9)	4,0 (0,9~4,4)	
	Обогрев	3,0 (0,5~3,4)	3,2 (0,5~4,0)	4,0 (0,9~5,3)	5,0 (0,9~6,0)	
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	0,465 (0,25~1,29)	0,65 (0,25~1,27)	0,97 (0,25~1,40)	1,135 (0,25~2,03)	
	Обогрев	0,685 (0,25~1,63)	0,73 (0,25~1,60)	1,02 (0,25~1,99)	1,365 (0,25~2,32)	
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение	EER / Класс	4,3 / A	3,85 / A	3,5 / A	3,52 / A
		SEER / Класс	6,8 / A++	7,0 / A++	7,0 / A++	6,9 / A++
	Обогрев	COP / Класс	4,38 / A	4,38 / A	3,92 / A	3,66 / A
		SCOP / Класс	4,1 / A+	4,1 / A+	4,0 / A+	4,0 / A
Рабочий ток, А	Охлаждение	2,5	3,2	4,6	5,3	
	Обогрев	3,3	3,5	4,8	6,3	
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц				
Страна подключения		наружный блок				
Максимальная длина фреонпровода, м		20	20	20	20	
Максимальный перепад высот, м		15	15	15	15	
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)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	
Внутренний блок		ASHG07LMCA	ASHG09LMCA	ASHG12LMCA	ASHG14LMCA	
Расход воздуха (максимальный/тихий), м³/ч	Охлаждение	750/310	750/310	750/310	770/360	
	Обогрев	750/330	750/330	750/330	770/380	
Осушение, л/ч		1,0	1,3	1,8	2,1	
Уровень звукового давления (максимальный/тихий), дБ(А)	Охлаждение	43/21	43/21	43/21	44/25	
	Обогрев	43/21	43/22	43/22	44/27	
Диаметр дренажной трубы, мм		Внутренний / наружный 16/29				
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	268 x 840 x 203	268 x 840 x 203	268 x 840 x 203	268 x 840 x 203	
	В упаковке	270 x 884 x 336	270 x 884 x 336	270 x 884 x 336	270 x 884 x 336	
Вес, кг	Без упаковки	8,5	8,5	8,5	8,5	
	В упаковке	10,5	10,5	10,5	10,5	
Наружный блок		AONG07LMCA	AONG09LMCA	AONG12LMCA	AONG14LMCA	
Расход воздуха (максимальный), м³/ч		1670	1670	1830	1940	
Уровень звукового давления, дБ(А)	Охлаждение	45	45	50	50	
	Обогрев	45	45	50	50	
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С		Охлаждение: -10 ~ +43 Обогрев: -15 ~ +24				
Заводская заправка хладагента (до 15 м), г		700	700	850	1050	
Дополнительная заправка хладагента, г/м		20	20	20	20	
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	535 x 663 x 293	535 x 663 x 293	535 x 663 x 293	540 x 790 x 290	
	В упаковке	595 x 790 x 395	595 x 790 x 395	595 x 790 x 395	648 x 938 x 400	
Вес, кг	Без упаковки	21	21	26	34	
	В упаковке	25	25	30	37	

■ СЕРВИС

ЕСЛИ ПОТЕРЯЛСЯ ПУЛЬТ

Стандартный ИК-пульт AR-REB1E (код заказа 9319208008).

СМЕННЫЕ ФИЛЬТРЫ

Запасной комплект, состоящий из яблочно-катехинового и ионного деодорирующего фильтров UTR-FA16 (код заказа 9317250009).

СЕРВИС

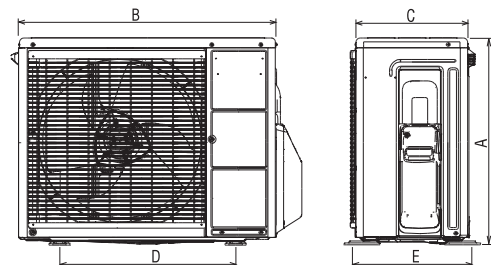
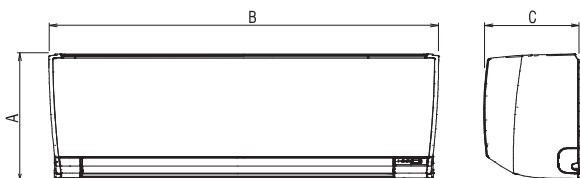
Адаптер и программа для расширенной компьютерной сервисной диагностики UTU-ASSX.

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

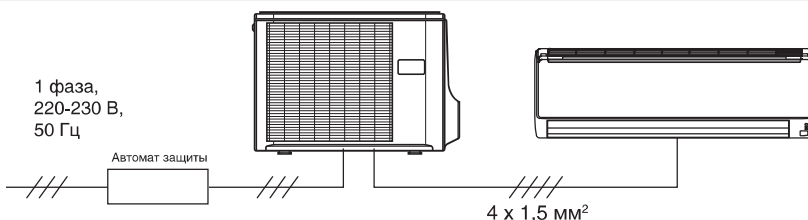
■ ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм)

Модель	A	B	C
ASHG07LMCA	268	840	203
ASHG09LMCA			
ASHG12LMCA			
ASHG14LMCA			

Модель	A	B	C	D	E
AONG07LMCA	535	663	293	454	330
AONG09LMCA					
AONG12LMCA					
AONG14LMCA					



■ СХЕМЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ



Автомат защиты для:

ASHG07LMCA, ASHG09LMCA, ASHG12LMCA, ASHG14LMCA - 16 А

Кабель силового питания для:

ASHG07LMCA, ASHG09LMCA, ASHG12LMCA, ASHG14LMCA - 3 x 1,5 мм²