

Winner Nordic

Гарантированный обогрев до -30°C

ASHG09LTCB, ASHG12LTCB, ASHG14LTCB

МЕЖДУНАРОДНЫЕ ПРЕМИИ



AR-REA1E

Входит в стандартную комплектацию

A+++

Класс сезонной энергоэффективности

A++

ALL
DC

Полное DC-инверторное управление



■ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ



индикация загрязнения фильтра



ионный деодорирующий фильтр



яблочно-катехиновый фильтр



автоматическое осушение теплообменника



моющаяся панель



режим поддержания $+10^{\circ}\text{C}$ в режиме обогрева



режим повышенной производительности



бесшумная работа



автоматическое регулирование воздушного потока



режим снижения энергопотребления



датчик движения



инверторная технология i-PAM



таймер комфортного сна



программируемый 24-часовой таймер



недельный таймер



индивидуальное кодирование блоков



автоматический перезапуск



автоматический выбор режима



защита от предельных температур



самодиагностика

■ ОБОГРЕВ ПОМЕЩЕНИЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30°C !

Работа кондиционера на обогрев в межсезонье и в зимний период по принципу теплового насоса значительно экономичнее в сравнении с использованием аналогичных по мощности электрообогревателей. В зависимости от потребностей пользователя есть возможность использовать кондиционер круглогодично.

Температура наружного воздуха	Модель	ASHG09LTCB		ASHG12LTCB		ASHG14LTCB	
	°C	TC _h	PI	TC _h	PI	TC _h	PI
	-25	2,92	1,36	3,50	2,23	4,50	2,33
	-20	3,19	1,44	3,90	2,25	4,90	2,35
	-15	3,56	1,52	4,40	2,25	5,40	2,38
	-10	3,84	1,61	4,46	2,17	5,78	2,42
	-5	4,04	1,66	4,54	2,10	6,02	2,53
	0	4,16	1,65	4,66	2,03	6,08	2,73
	5	4,92	1,56	5,78	1,94	6,64	2,42
	7	5,40	1,61	6,50	2,00	7,00	2,26
10	5,97	1,57	7,18	2,02	7,74	2,02	
15	6,18	1,47	7,44	2,03	8,02	2,03	

TC_h – полная теплопроизводительность, кВт
PI – потребляемая мощность, кВт

■ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЙ КОНТРОЛЬ



Встроенный во внутренний блок датчик фиксирует отсутствие движения в помещении и переводит кондиционер в работу с пониженной производительностью, уменьшая электропотребление, а при регистрации движения вновь возобновляет работу кондиционера в прежнем режиме.

■ БЕСШУМНАЯ РАБОТА

При работе кондиционера в сверхтихом режиме SUPER QUIET уровень шума, создаваемого внутренним блоком, не превышает 21 дБ(А).

■ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ПРОВОДНОМУ ПУЛЬТУ И К «УМНОМУ ДОМУ»

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

+ Проводные пульты



UTY-RVNGM



UTY-RNNGM



UTY-RSNGM

+ «Умный дом»

UTY-VGGXZ1 / UTY-VTGX / UTY-VTGXV – 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			ASHG09LTCB	ASHG12LTCB	ASHG14LTCB
Производительность, кВт	Охлаждение		2,5 (0,9~3,5)	3,5 (1,1~4,0)	4,2 (0,9~5,4)
	Обогрев		3,2 (0,9~5,4)	4,0 (0,9~6,5)	5,4 (0,9~7,0)
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение		0,505 (0,25~1,26)	0,85 (0,2~1,7)	1,16 (0,18~2,16)
	Обогрев		0,66 (0,25~2,28)	0,91 (0,2~2,62)	1,38 (0,17~3,3)
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение	EER / Класс	4,95 / A	4,12 / A	3,62 / A
		SEER / Класс	8,5 / A+++	8,5 / A+++	7,4 / A++
	Обогрев	COP / Класс	4,85 / A	4,40 / A	3,91 / A
		SCOP / Класс	4,6 / A++	4,6 / A++	4,0 / A+
Рабочий ток, А	Охлаждение		2,6	4,0	5,1
	Обогрев		3,3	4,3	6,1
Электропитание			1 фаза, 230 В, 50 Гц		
Сторона подключения			наружный блок		
Максимальная длина фреонапровода, м			20	20	20
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)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)
Внутренний блок			ASHG09LTCB	ASHG12LTCB	ASHG14LTCB
Расход воздуха (максимальный/тихий), м³/ч	Охлаждение		800 / 330	850/330	900/390
	Обогрев		800 / 330	850/330	950/450
Осушение, л/ч			1,3	1,8	2,1
Уровень звукового давления (максимальный/тихий), дБ(А)	Охлаждение		42/21	43/21	45/25
	Обогрев		42/21	43/21	45/27
Диаметр дренажной трубы, мм			Внутренний / наружный 16/29		
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки		282 x 870 x 185	282 x 870 x 185	282 x 870 x 185
	В упаковке		370 x 920 x 250	370 x 920 x 250	370 x 920 x 250
Вес, кг	Без упаковки		9,5	9,5	9,5
	В упаковке		12,0	12,0	12,0
Наружный блок			AOHG09LTCN	AOHG12LTCN	AOHG14LTCN
Расход воздуха (максимальный), м³/ч			1700	2050	2050
Уровень звукового давления, дБ(А)	Охлаждение		48	48	50
	Обогрев		49	49	50
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C			+10 ~ +43 -30 ~ +24		
Заводская заправка хладагента (до 15 м), г			1050	1200	1250
Дополнительная заправка хладагента, г/м			20	20	20
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки		540 x 790 x 290	620 x 790 x 290	620 x 790 x 290
	В упаковке		633 x 945 x 395	713 x 945 x 395	713 x 945 x 395
Вес, кг	Без упаковки		36	40	40
	В упаковке		40	43	43

■ СЕРВИС

ЕСЛИ ПОТЕРЯЛСЯ ПУЛЬТ

Стандартный ИК-пульт AR-REA1E (код заказа 9313207001).

СМЕННЫЕ ФИЛЬТРЫ

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

СЕРВИС

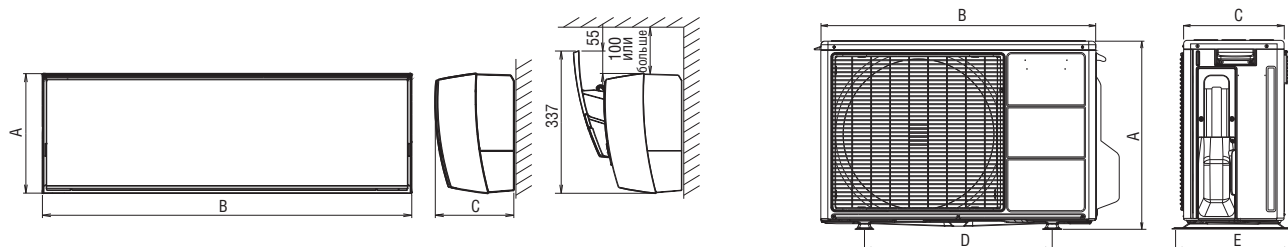
Адаптер и программа для расширенной компьютерной сервисной диагностики UTY-ASSX.

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

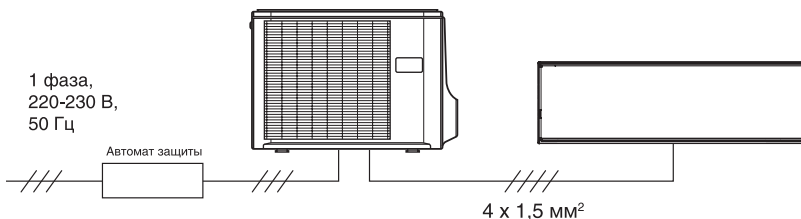
■ ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм)

Модель	A	B	C
ASHG09LTCB			
ASHG12LTCB	282	870	185
ASHG14LTCB			

Модель	A	B	C	D	E
AOHG09LTCN	540	790	290	540	320
AOHG12LTCN					
AOHG14LTCN	620	790	290	540	320



■ СХЕМЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ



Автомат защиты для:

ASHG09LTCB, ASHG12LTCB - 16 А
ASHG14LTCB - 20 А

Кабель силового питания для:

ASHG09LTCB, ASHG12LTCB - 3 x 1,5 мм²
ASHG14LTCB - 3 x 2,5 мм²