

Energy Plus

Максимальная мощность и комфорт

ASHG18LFCA, ASHG24LFCC, ASHG30LFCA



AR-RAH2E

Входит в стандартную комплектацию



Класс сезонной энергоэффективности



Полное DC-инверторное управление



■ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ



индикация загрязнения фильтра



ионный деодорирующий фильтр



яблочно-катехиновый фильтр



автоматическое осушение теплообменника



моющаяся панель



режим поддержания +10 °C в режиме обогрева



режим повышенной производительности



бесшумная работа



объемное воздушораспределение



режим снижения энергопотребления



инверторная технология V-PAM



таймер комфортного сна



программируемый 24-часовой таймер



индивидуальное кодирование блоков



подключение внутренних блоков к мультисплит-системам



автоматический перезапуск



автоматический выбор режима



защита от предельных температур

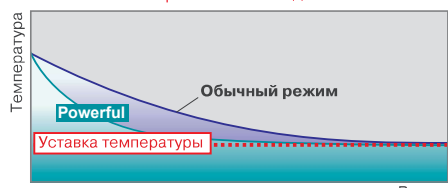


самодиагностика

■ РЕЖИМ ПОВЫШЕННОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

В этом режиме кондиционер работает с максимальной мощностью, что позволяет за минимальное время охладить или нагреть воздух в помещении и быстрее достигнуть заданной температуры.

В режиме охлаждения



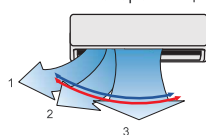
В режиме обогрева



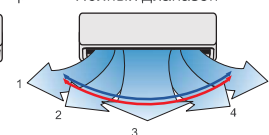
■ ОБЪЕМНОЕ ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ

Возможность управления с пульта углом открытия и качанием как горизонтальных, так и вертикальных жалюзи позволяет создать комфортные условия в любой точке помещения независимо от его размеров.

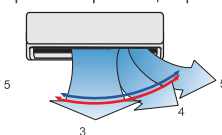
Левая сторона и центр



Полный диапазон



Правая сторона и центр



■ ОЧИСТКА ВОЗДУХА

В комплекте поставляются ионный деодорирующий и яблочно-катехиновый фильтры, эффективно устраняющие неприятные запахи и улавливающие мелкие частицы пыли, невидимые споры плесени и вредные микроорганизмы.

■ 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

+ «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

Модель		ASHG18LFCA	ASHG24LFCC	ASHG30LFCA
Производительность, кВт	Охлаждение	5,2 (0,9~6,0)	7,1 (0,9~8,0)	8,0 (2,9~9,0)
	Обогрев	6,3 (0,9~9,1)	8,0 (0,9~10,6)	8,8 (2,2~11,0)
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	1,52 (0,09~2,07)	2,20 (0,30~3,07)	2,49 (0,58~3,87)
	Обогрев	1,71 (0,09~2,87)	2,21 (0,28~4,21)	2,44 (0,50~4,33)
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение	EER / Класс	3,42 / A	3,23 / A
		SEER / Класс	6,94 / A++	6,11 / A++
	Обогрев	COP / Класс	3,68 / A	3,61 / A
		SCOP / Класс	3,87 / A	3,8 / A
Рабочий ток, А	Охлаждение	6,8	9,7	10,9
	Обогрев	7,6	9,7	10,7
Электроснабжение		1 фаза, 230 В, 50 Гц		
Сторона подключения		наружный блок		
Максимальная длина фреонпровода, м		25	30	50
Максимальный перепад высот, м		20	20	30
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		12,7 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Внутренний блок		ASHG18LFCA	ASHG24LFCC	ASHG30LFCA
Расход воздуха (максимальный/тихий), м³/ч	Охлаждение	900/550	1100/580	1100/620
	Обогрев	900/550	1120/580	1150/620
Осушение, л/ч		2,8	2,7	3,2
Уровень звукового давления (максимальный/тихий), дБ(А)	Охлаждение	43/26	49/32	48/33
	Обогрев	42/25	48/32	49/33
Диаметр дренажной трубы, мм		Внутренний / наружный 16/29		
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	320 x 998 x 238	320 x 998 x 238	320 x 998 x 238
	В упаковке	329 x 1090 x 420	329 x 1090 x 420	329 x 1090 x 420
Вес, кг	Без упаковки	14	14	14
	В упаковке	18	18	18
Наружный блок		AOHG18LFC	AOHG24LFCC	AOHG30LFT
Уровень звукового давления, дБ(А)	Охлаждение	50	55	53
	Обогрев	51	56	55
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С		Охлаждение -10 ~ +46 Обогрев -15 ~ +24		
Заводская заправка хладагента (до 15 м), г		1200	1800	2100 (до 20 м)
Дополнительная заправка хладагента, г/м		20	20	40
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	620 x 790 x 290	620 x 790 x 290	830 x 900 x 330
	В упаковке	712 x 935 x 400	712 x 935 x 400	970 x 1050 x 445
Вес, кг	Без упаковки	41	41	61
	В упаковке	45	47	68

■ СЕРВИС

ЕСЛИ ПОТЕРЯЛСЯ ПУЛЬТ

Стандартный ИК-пульт AR-RAN2E (код заказа 9379219037).

СМЕННЫЕ ФИЛЬТРЫ

Запасной комплект, состоящий из яблочко-катехинового и ионного деодорирующего фильтров UTR-FA13 (код заказа 9315212016).

СЕРВИС

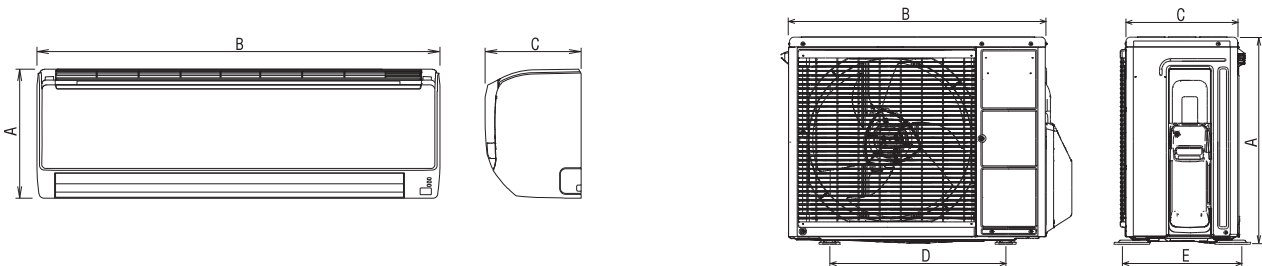
Адаптер и программа для расширенной компьютерной сервисной диагностики UTY-ASSX.

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

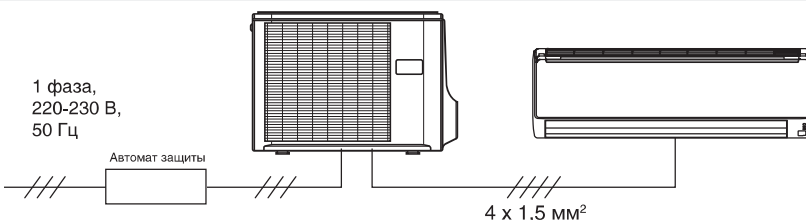
■ ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм)

Модель	A	B	C
ASHG18LFCA			
ASHG24LFCC	320	998	238
ASHG30LFCA			

Модель	A	B	C	D	E
AOHG18LFC	620	790	290	540	320
AOHG24LFCC					
AOHG30LFT	830	900	330	650	370



■ СХЕМЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ



Автомат защиты для:

ASHG18LFCA - 20 A
ASHG24LFCC, ASHG30LFCA - 25 A

Кабель силового питания для:

ASHG18LFCA, ASHG24LFCC - 3 x 2,5 мм²
ASHG30LFCA - 3 x 4,0 мм²