

СПЛИТ-СИСТЕМЫ
КОММЕРЧЕСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ

A decorative, light-colored wavy line that starts from the left side of the page and curves upwards and then downwards towards the right side, positioned below the main title.

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА ФУНКЦИЙ, ПРИМЕНЯЕМЫХ В СПЛИТ-СИСТЕМАХ КОММЕРЧЕСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ

		Пиктограммы	AUHF12L	AUHF14L	AUHF18L	AUHF24L	AUHA30L	AUHA36LB	AUHA36LC	AUHA45LB	AUHA45LC	AUHA54L
ЗДОРОВЬЕ	Индикатор загрязнения фильтра		✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖
	Подключение внешнего вентилятора		✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖
	Подмес свежего воздуха		✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖
УПРАВЛЕНИЕ	Таймер сна		✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖
	Таймер Вкл./Выкл.		✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖
	Программируемый таймер		✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖
	Недельный таймер + таймер экономии		✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖
	Проводной пульт управления		✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖
	Инфракрасный пульт управления		✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖
	Групповой пульт управления		✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖
	Индивидуальное кодирование блоков		✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖
	Внешнее управление		✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖
	Интеграция в систему управления зданием		✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖
	КОМФОРТ	Автоматическое качание жалюзи в вертикальной плоскости		✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖
Объемное воздухораспределение												
Автоматическое регулирование воздушного потока			✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖
Распределение воздуха через воздуховоды							✖	✖	✖	✖	✖	✖
Комфортное осушение			✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖
Автоматическое определение положения жалюзи			✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ	Бесшумная работа		✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖
	Инверторная технология V-PAM		✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖		✖	✖
	Инверторная технология i-PAM									✖		
	Полное DC-инверторное управление		✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖
	Режим энергосбережения											
ЭКСПЛУАТАЦИЯ	Режим снижения энергопотребления		✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖
	Подключение внутренних блоков к мультисплит-системам		✖	✖	✖	✖						
	Автоматический перезапуск		✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖
	Автоматический выбор режима		✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖
	Антикоррозийная защита						✖	✖	✖	✖	✖	✖
	Работа в режиме охлаждения до -10 °C		✖	✖	✖	✖						
	Работа в режиме охлаждения до -15 °C						✖	✖	✖	✖	✖	✖
	Работа в режиме обогрева до -15 °C		✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖
	Низкотемпературный комплект											
	Защита от предельных температур		✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖
	Дренажный насос		✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖
	Самодиагностика		✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖
	Режим для высоких потолков		✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖
	Внешняя индикация работы		✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖
	Режим откачки хладагента								✖		✖	✖
3 года гарантии		✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	

✖ – тубоебсуб лпн рмжлубчй , ✖ – прчй

AUG12U	AUG14U	AUG18U	AUG25U	AUG30U	AUG36U	AUG45U	AUG54U	ABHF18L	ABHF24L	ABHA30L	ABHA36LB	ABHA36LC	ABHA45LB	ABHA45LC	ABHA54L	ABG14U	ABG18U	ABG24U	ABG30U	ABG36U	ABG45U	ABG54U	Подробнее о функции на странице	
								✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕								16	
								☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐									58
✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕			✕	✕	✕	✕	✕	✕				✕	✕	✕	✕		57
✕	✕	✕						✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	26
✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	16
✕	✕	✕						✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	16
			✕	✕	✕	✕	✕	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐									55
			✕	✕	✕	✕	✕	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐									55
✕	✕	✕						✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	16
			✕	✕	✕	✕	✕	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐									56
✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	56
								☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐									56
			☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐									57
✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	63, 69
								✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	63
✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	17
✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕																	60
✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	16
✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	17
								✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕									56
								✕	✕	✕	✕	✕		✕	✕									54
													✕											54
								✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕									54
			✕	✕	✕	✕	✕																	57
								✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕									58
								✕	✕															58
✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	17
✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	17
				✕	✕	✕	✕			✕	✕	✕	✕	✕	✕				✕	✕	✕	✕		58
								✕	✕															17
										✕	✕	✕	✕	✕	✕									17
								✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕									17
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐									☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	59
								✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕									17
✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕			☐	☐	☐	☐	☐	☐				☐	☐	☐	☐	☐	59
✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	17
								✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕									58
								☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐									56
												☐		☐	☐									56
✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	17

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА ФУНКЦИЙ, ПРИМЕНЯЕМЫХ В СПЛИТ-СИСТЕМАХ КОММЕРЧЕСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ

		Пиктограммы	ARHF12L	ARHF14L	ARHF18L	ARHF24L	ARHA30L	ARHA36LB	ARHA36LC
ЗДОРОВЬЕ	Подключение внешнего вентилятора		✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘
	Подмес свежего воздуха					✘	✘	✘	✘
УПРАВЛЕНИЕ	Таймер сна		✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘
	Таймер Вкл./Выкл.		✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘
	Программируемый таймер		✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘
	Недельный таймер								
	Недельный таймер + таймер экономии		✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘
	Проводной пульт управления		✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘
	Инфракрасный пульт управления		✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘
	Групповой пульт управления		✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘
	Индивидуальное кодирование блоков		✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘
	Внешнее управление		✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘
	Интеграция в систему управления зданием		✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘
	КОМФОРТ	Автоматическое регулирование воздушного потока		✘	✘	✘	✘	✘	✘
Распределение воздуха через воздуховоды						✘	✘	✘	✘
Комфортное осушение			✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘
Бесшумная работа			✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ	Инверторная технология V-PAM		✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘
	Инверторная технология i-PAM								
	Полное DC-инверторное управление		✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘
	Режим энергосбережения								
	Режим снижения энергопотребления		✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘
ЭКСПЛУАТАЦИЯ	Подключение внутренних блоков к мультисплит-системам		✘	✘	✘	✘			
	Автоматический перезапуск		✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘
	Автоматический выбор режима		✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘
	Антикоррозийная защита						✘	✘	✘
	Работа в режиме охлаждения до -10 °C		✘	✘	✘	✘			
	Работа в режиме охлаждения до -15 °C						✘	✘	✘
	Работа в режиме обогрева до -15 °C		✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘
	Низкотемпературный комплект								
	Защита от предельных температур		✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘
	Дренажный насос		✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘
	Самодиагностика		✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘
	Внешняя индикация работы		✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘
	Режим оточки хладагента								✘
	3 года гарантии		✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘

✘ – стандартная комплектация, ✘ – опция

	ARHA45LB	ARHA45LC	ARHC45L	ARH45L	ARHC54L	ARH54L	ARG7U	ARG9U	ARG12U	ARG14U	ARG18U	ARG25U	ARG30U	ARG36U	ARG45U	ARG60U	ARG90T	ARG90E	Подробнее о функции на странице
	☐	☐	☐	☐	☐	☐						☐	☐	☐	☐	☐			58
	☑	☑										☑	☑	☑	☑				57
	☐	☐					☐	☐	☐	☐	☐								26
	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	16
	☐	☐					☐	☐	☐	☐	☐								16
																	☑	☑	16
	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑			55
	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	55
	☐	☐					☐	☐	☐	☐	☐								16
	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	56
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	56
	☐	☐	☐	☐	☐	☐						☐	☐	☐	☐	☐			56
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	57
	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	17
	☑	☑										☑	☑	☑	☑				62
	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	16
	☑	☑																	16
	☑	☑	☑		☑														54
				☑		☑													54
	☑	☑																	54
				☑		☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑			57
	☑	☑	☑		☑														58
																			58
	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	17
	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	17
	☑	☑	☑	☑	☑	☑							☑	☑	☑	☑			58
																			17
	☑	☑	☑	☑	☑	☑													17
	☑	☑	☑	☑	☑	☑													17
							☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	27
	☑	☑	☑	☑	☑	☑													17
	☐	☐					☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐				59
	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	17
	☐	☐	☐	☐	☐	☐						☐	☐	☐	☐	☐			56
		☐	☐	☑	☐	☑													56
	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	17



ОБЩИЕ ФУНКЦИИ

Полное DC-инверторное управление



Применение для привода вентиляторов электродвигателей постоянного тока позволило снизить потребление электроэнергии кондиционерами. Высокая частота вращения вентилятора приводит к повышению эффективности теплообмена, что в свою очередь позволяет снизить энергозатраты.

Наружный блок

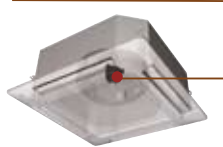


Электродвигатель вентилятора постоянного тока

Плата инвертора

Двухроторный инверторный компрессор постоянного тока

Электродвигатель вентилятора постоянного тока



Внутренний блок

ДВУХРОТОРНЫЙ ИНВЕРТОРНЫЙ КОМПРЕССОР ПОСТОЯННОГО ТОКА



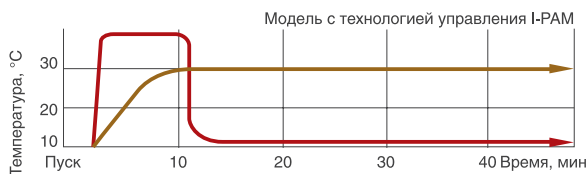
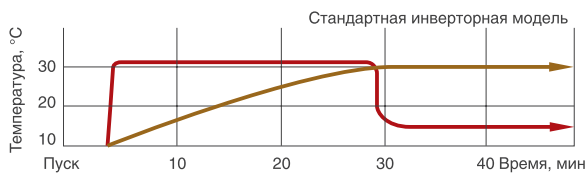
Отличные напорные характеристики, низкий уровень шума, широкий диапазон изменения производительности и минимальное энергопотребление обеспечили возможность применения компрессоров не только в бытовом и полупромышленном оборудовании, но и в VRF системах.

i-PAM управление (PAM + IPM)



Благодаря применению усовершенствованной инверторной технологии управления компрессором i-PAM (интеллектуальный силовой модуль + амплитудно-импульсная модуляция) стало возможным быстрое достижение требуемых комфортных параметров.

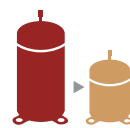
Например, заданная температура в режиме обогрева достигается почти в три раза быстрее, чем при работе стандартной инверторной модели.



V-PAM управление



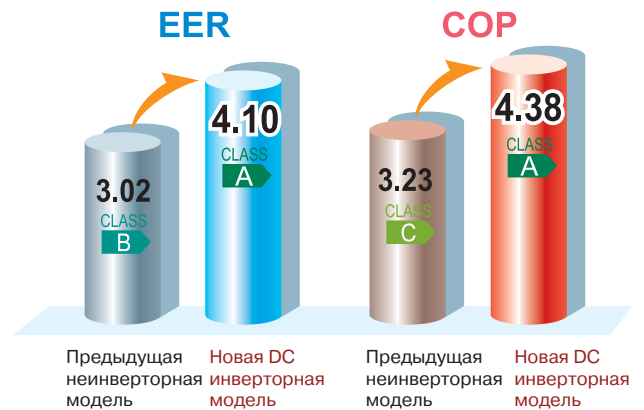
Векторная амплитудно-импульсная модуляция (технология i-PAM + векторное управление) Новая технология General позволила уменьшить габариты компрессора и одновременно снизить энергопотребление. Технология позволила увеличить рабочую частоту и скорость компрессора, повысив его эффективность.



Значительно уменьшены размеры компрессора



Векторная амплитудно-импульсная модуляция (V-PAM)



Недельный таймер + таймер экономии



УДОБСТВО И КОМПАКТНОСТЬ

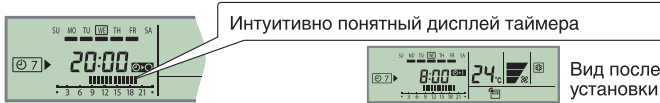
Сочетание трех функций:



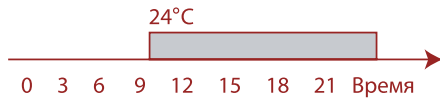
ВСТРОЕННЫЙ ТАЙМЕР

Недельный таймер

Предусматривает возможность задания до двух точек включения/ выключения кондиционера в течение суток.



Пример задания недельного расписания (среда, с 8:00 до 20:00)

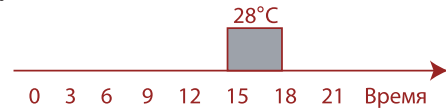


Таймер экономии – работа в заданном температурном режиме

Предусматривает возможность задания до двух периодов работы в принудительном температурном режиме в течение суток.

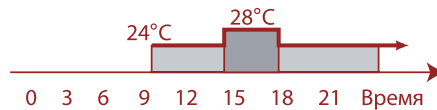


Пример установки (вск - суббота, 12:00 - 15:00, 28 °С.)

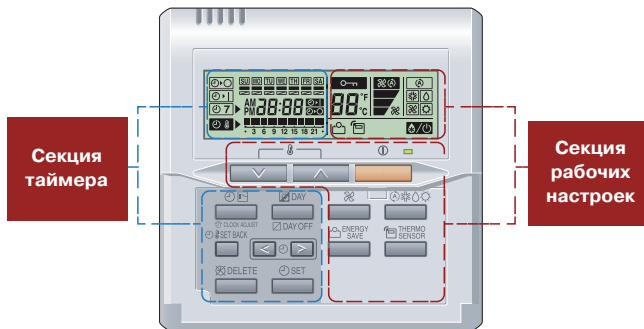


При задействовании недельного таймера и работы в заданном температурном режиме

24°C → 28°C → 24°C



ПРОСТОТА ЭКСПЛУАТАЦИИ



Лицевая панель проводного пульта управления функционально может быть разделена на 2 секции: секцию таймера и секцию рабочих настроек.

ПРОСТОТА МОНТАЖА

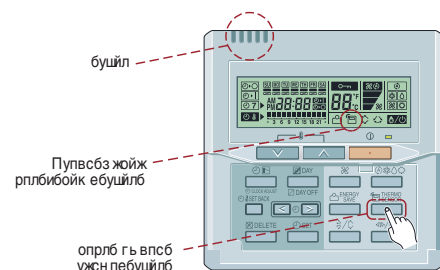
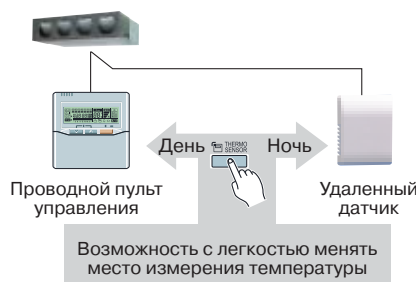


Возможность использования пульта со стандартными монтажными коробками. Плоская тыльная панель обеспечивает широкую вариативность монтажа.

ТОЧНЫЙ И УДОБНЫЙ

Благодаря встроенному в корпус пульта термодатчику температура в помещении определяется быстро и точно.

С помощью нового проводного пульта управления (со встроенным датчиком) и удаленного датчика можно легко менять место определения температуры в помещении.

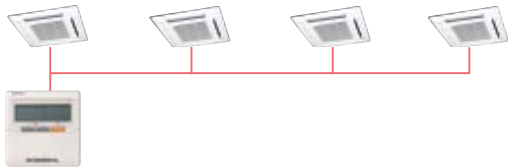




Групповое управление



Стандартный проводной пульт может быть использован не только для индивидуального дистанционного контроля, но и для управления группой кондиционеров (до 16 блоков). При этом пульт управляет сразу всеми внутренними блоками и не осуществляет индивидуального контроля. Это удобно в случаях, когда необходимо управлять группой внутренних блоков находящихся в одном помещении.



Режим откачки хладагента

**PUMP
DOWN**

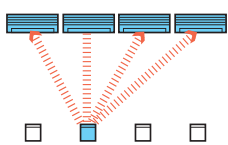
Сбор хладагента в наружный блок может осуществляться автоматически после нажатия специальной кнопки на плате управления. Это бывает удобно при сервисном обслуживании, а также при демонтаже или перемещении системы. Для моделей AOHD-LATT для активации этого режима требуется дополнительный кабель UTY-XWZXZ2.

Индивидуальное кодирование

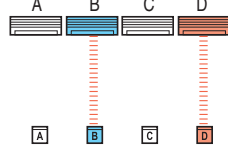


Селекторный переключатель выбора кода сигнала позволяет использовать несколько беспроводных пультов для управления блоками, находящимися в одном помещении (максимум 4 блока), без перекрещивания сигналов между блоками.

Код, общий для всех блоков



Изменение кода



Селектор кода сигнала позволяет использовать несколько беспроводных пультов (максимум 4 блока) для управления блоками, находящимися в одном помещении.



Широкий и точный диапазон передачи.

Ограничение потребляемой мощности



При подключении внешнего управления UTY-XWZXZ2, используя стандартный разъем, можно принудительно ограничить потребляемую мощность системы. Доступно 4 уровня мощности на 100% (без ограничения), 75%, 50% и 0% (полная остановка). Также доступна функция ограничения уровня шума наружного блока и производительности системы. Функция до-

Внешнее управление



С помощью соединительного кабеля для подключения внешнего управления UTY-XWZX, используя стандартный разъем на плате внутреннего блока, вы можете принудительно включать или выключать кондиционер, что бывает удобно при использовании карты включения/выключения в гостиницах или при ротации основного и резервного кондиционеров.

Снижение уровня шума наружного блока

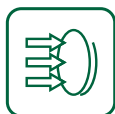
С помощью соединительного кабеля для подключения внешнего управления UTY-XWZXZ2, используя стандартный разъем и плату управления наружного блока, вы можете принудительно снизить уровень шума наружного блока. Снижение шума происходит за счет снижения рабочей частоты компрессора и скорости вращения вентиляторов. Доступно два уровня снижения шума: на 2 дБ(А) и на 4 дБ(А). Функция доступна для моделей AOHD-LATT.

Внешняя индикация работы



С помощью соединительного кабеля для подключения внешнего управления UTY-XWZX, используя стандартный разъем на плате внутреннего блока, вы можете выводить индикацию работы кондиционера (Работа - Остановка).

Подмес свежего воздуха



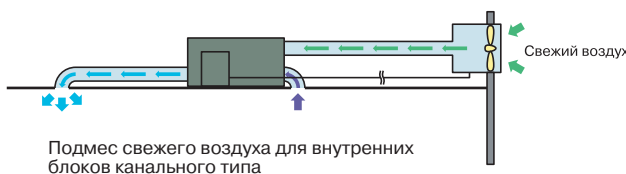
Подача свежего воздуха в зависимости от модели кондиционера может осуществляться как непосредственно через отверстие во внутреннем блоке, так и через комплект для подмеса свежего воздуха UTZ-VXAA или UTZ-VXGA (только для внутренних блоков кассетного типа). Рекомендуемый объем подаваемого свежего воздуха – 10 % от расхода воздуха через внутренний блок в максимальном режиме.



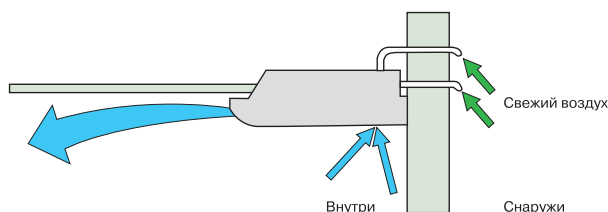
Комплект для подмеса свежего воздуха для внутренних блоков кассетного типа



Подмес свежего воздуха через стандартное отверстие для внутренних блоков кассетного типа



Подмес свежего воздуха для внутренних блоков канального типа



Подмес свежего воздуха для внутренних блоков подпотолочного типа

Интеграция в систему управления зданием

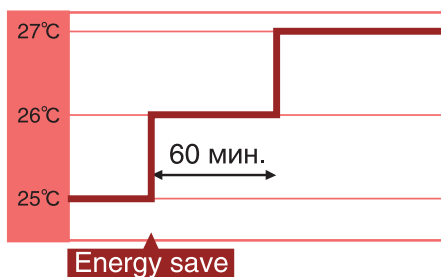


Возможно подключение к сигнальной линии центрального управления мультизональных систем Airstage и интеграция в единую систему управления зданием на основе протоколов LonTalk и BACnet. Интегрировать можно любую сплит-систему, которая имеет возможность подключения проводного пульта управления. Для этого требуется подключение сетевого конвертора UTY-VGGX (при интеграции в сеть Airstage V II) или UTR-YRDA (при интеграции в сеть Airstage S и V). Для интеграции в систему BMS дополнительно потребуется шлюз UTY-VLGX (для подключения к сети LonWorks) или UTY-ABGX (для подключения BACnet).

Режим энергосбережения



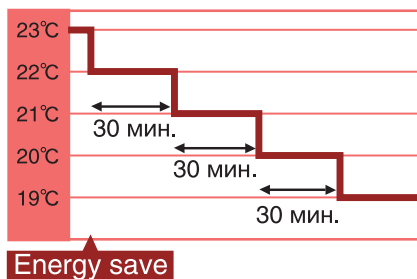
Режим энергосбережения (ENERGY SAVE) немного повышает заданную температуру в режиме охлаждения и понижает заданную температуру в режиме обогрева для обеспечения экономичной работы устройства.



Energy save

Во время режима охлаждения

Когда нажата кнопка энергосбережения, настройки термостата автоматически поднимаются на 1° С каждые 60 минут до тех пор, пока температура термостата не поднимется в сумме на 2° С.



Energy save

Во время режима обогрева

Когда нажата кнопка энергосбережения, настройки термостата автоматически понижаются на 1° С каждые 30 минут до тех пор, пока температура термостата не понизится в сумме на 4° С.



Режим снижения энергопотребления

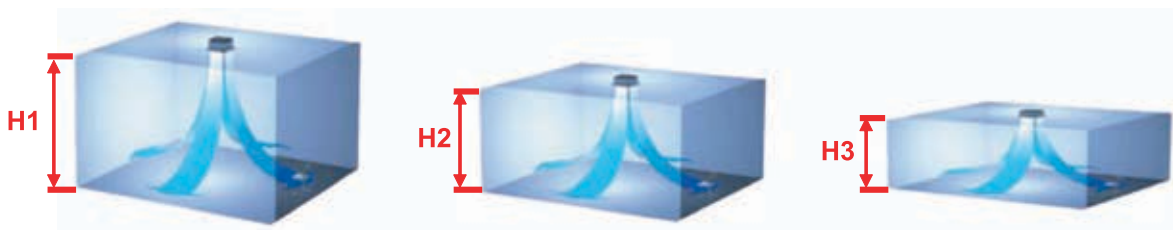


При эксплуатации в режиме ECONOMY настройка термостата автоматически изменяется в соответствии с температурой наружного воздуха для обеспечения наиболее экономного функционирования, а также ограничивается максимальная производительность кондиционера до 70% от его номинальной производительности. При включении режима ECONOMY во время охлаждения улучшаются показатели влагопоглощения. Данная функция особенно полезна в том случае, когда необходимо снизить уровень влажности в помещении без ощутимого понижения температуры.

Режим для высоких потолков



Для помещений с высокими потолками расход воздуха и скорость потока на выходе из внутреннего блока могут быть увеличены для достижения комфортных параметров в нижней части помещения. Для помещений с низкими потолками возможно уменьшение расхода воздуха и скорости потока, что позволяет избежать дискомфорта. Данная функция доступна для кассетных, универсальных и подпотолочных кондиционеров. Режимы можно выбрать с помощью стандартного пульта управления.



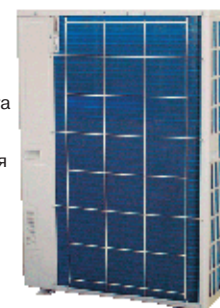
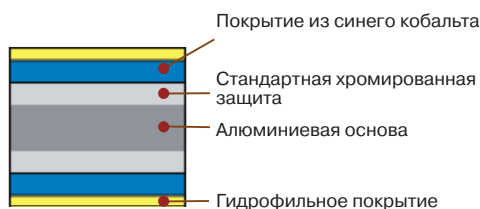
Модель	Режим «Высокий потолок», расчетная высота H1, м	Режим «Стандартный», расчетная высота H2, м	Режим «Низкий потолок», расчетная высота H3, м
AUHF12L, AUHF14L, AUHF18L, AUHF24L, AUHA30L, AUHA36LB	3 – 3,5	2,5 - 3	-
AUHA36LC, AUHA45LB, AUHA45LC, AUHA54L	4,0 – 5,0	2,7 – 4,0	2,5 - 2,7
AUG25U, AUG30U, AUG36U, AUG45U, AUG54U	3 – 3,5*	2,5 - 3	менее 2,5
ABHF18L, ABHF24L, ABG30U, ABHA30L, ABHA36LB, ABHA45LB, ABHA36LC, ABHA45LC, ABHA54L	3 – 3,5	2,5 - 3	-

* Доступен дополнительный режим «Сверхвысокий потолок», с расчетной высотой свыше 3,5 м

Антикоррозийная защита



Теплообменник наружного блока имеет многослойную антикоррозийную защиту, которая существенно продлевает его срок службы, снижая агрессивное воздействие окружающей среды.



Подключение внутренних блоков к мультисплит-системам



Внутренние блоки могут использоваться не только в комбинации с парным наружным блоком, но и подключаться к мультисплит-системам фиксированной или свободной компоновки.

Подключение внешнего вентилятора



Возможно управление дополнительным вентилятором с платы управления внутреннего блока при помощи соединительного кабеля для управления дополнительными устройствами UTD-ECS5A или при помощи кабеля идущего в комплекте для подмеса свежего воздуха (UTZ-VXAA или UTZ-VXGA).

Дренажный насос



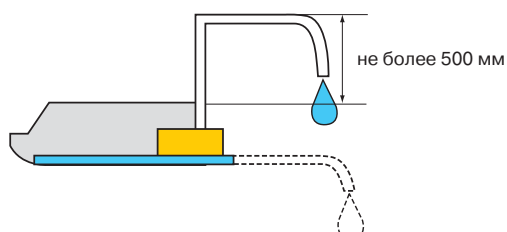
Отвод конденсата может осуществляться принудительно с помощью дренажного насоса установленного внутри кондиционера. В сплит-системах кассетного типа дренажный насос всегда идет в комплекте с внутренним блоком и не требует дополнительного монтажа.



Значение H равно :
 AUHF12L, AUHF14L, AUHF18L, AUHF24L – 700 мм;
 AUHA30L, AUHA36LB, AUHA36LC, AUHA45LB, AUHA45LC,
 AUHA54L – 850 мм;
 AUG12U, AUG14U, AUG18U – 400 мм;
 AUG25U, AUG30U, AUG36U, AUG45U, AUG54U – 800 мм.

В сплит-системах подпотолочного и канального типа возможна опциональная установка дренажного насоса рекомендуемого General или насоса стороннего производителя.

Дренажный насос UTR-DPB24T для внутренних блоков подпотолочного типа



UTR-DPB24T

Дренажные насосы UTZ-PX1BBA и UTZ-PX1NBA для внутренних блоков канального типа



UTZ-PX1BBA
 UTZ-PX1NBA

Низкотемпературный комплект



В помещения с большими теплопритоками (например, в серверных, на базовых станциях систем мобильной связи, в лабораториях, студии звукозаписи и прочих технологических помещениях) необходимо круглогодичное охлаждение воздуха, даже в зимний период. Одним из возможных решений проблемы кондиционирования в таких случаях может стать установка специально адаптированных сплит-систем.

Адаптация сплит-систем для работы в режиме охлаждения при температурах наружного воздуха ниже допустимых производителем осуществляется путем установки специального низкотемпературного комплекта состоящего из регулятора давления конденсации и нагревателя картера компрессора.

Установка специального низкотемпературного комплекта позволяет обеспечить бесперебойную работу сплит-системы в режиме охлаждения воздуха при поддержании высокого уровня надежности и производительности системы до температуры наружного воздуха -30 °С. Доработка сплит-систем осуществляется в сервисном центре дистрибьютора, что позволяет поддерживать заводскую гарантию на это оборудование.

Дополнительно к низкотемпературному комплекту мы рекомендуем приобретать нагреватель дренажного шланга.

Список дорабатываемых моделей наружных блоков сплит-систем коммерческого назначения:

AOG7USAJL, AOG9USAJL, AOG12USAJL, AOG14USAJL, AOG18UNCNL, AOG18UNBNL, AOG25UNANL, AOG25UNBNL, AOG30UNBWL, AOG36UNAXT, AOG45UMAXT, AOG90EPD3L, AOG90TPC3L



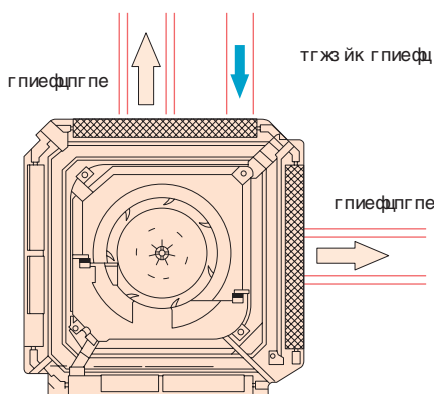
ФУНКЦИИ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В СПЛИТ-СИСТЕМАХ С ВНУТРЕННИМ БЛОКОМ КАССЕТНОГО ТИПА

Распределение воздуха через воздуховоды

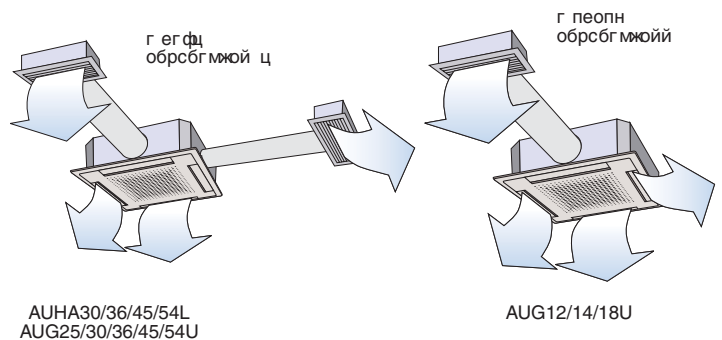


Возможно упрощенное подключение воздуховодов для распределения кондиционированного воздуха по помещениям. В кассетных внутренних блоках вы можете отвести 1 или 2 воздуховода в соседние небольшие помещения.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВОЗДУХА ЧЕРЕЗ ВОЗДУХОВОДЫ



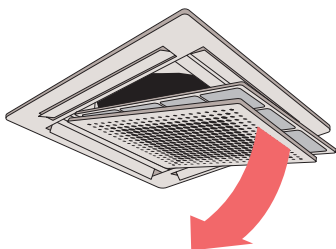
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВОЗДУХА



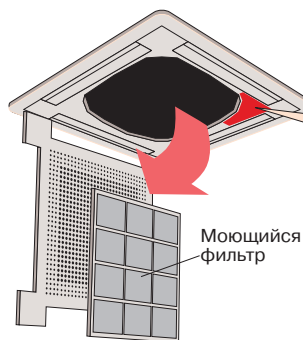
Удобство обслуживания

Защелки декоративной решетки воздухозаборника расположены непосредственно на лицевой панели, поэтому ее легко открывать или снимать целиком.

Широко открывается для удобства сервисного обслуживания



Съемный моющийся фильтр и решетка

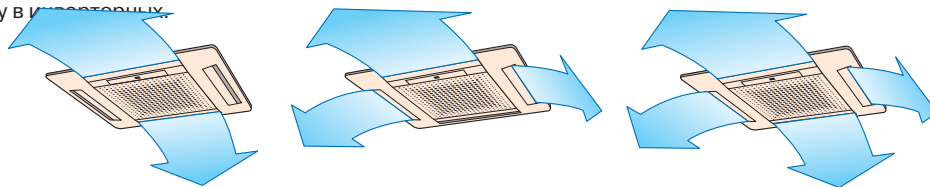


Панель широко открывается, обеспечивая легкий доступ к блоку управления во время сервисных работ.



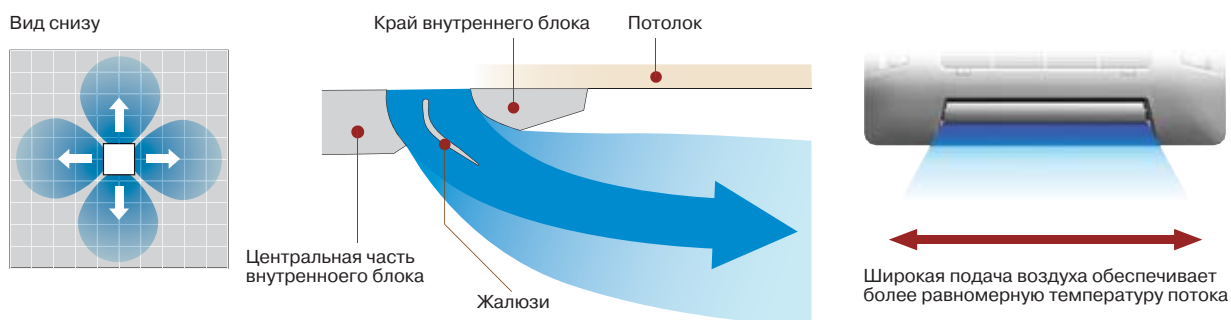
Ограничение направлений потока воздуха

В соответствии с вашими требованиями к комфорту вы можете ограничивать направления воздушного потока, исходящие из внутреннего блока кассетного типа. Вы можете выбрать от двух до четырех направлений воздушного потока в неинверторных моделях и заглушить одну сторону в инверторных.



Улучшенное распределение воздушного потока

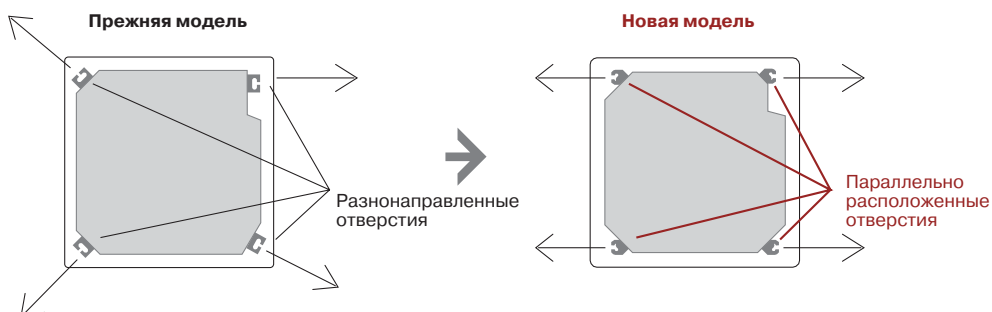
Жалюзи новой конструкции и специальный профиль поверхности декоративной решетки исключает прилипание струи воздуха к потолку (эффект Коанда) и способствует дальнейшему распространению струи.



Регулирование положения кронштейна возможно после установки



Установка однонаправленных отверстий

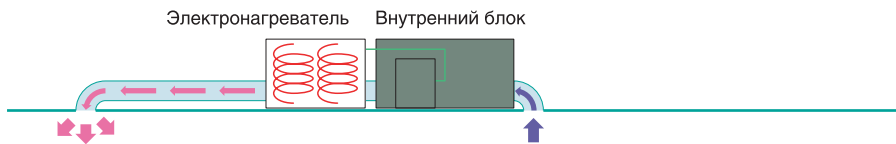




ФУНКЦИИ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В СПЛИТ-СИСТЕМАХ С ВНУТРЕННИМ БЛОКОМ КАНАЛЬНОГО ТИПА

Подключение электрического нагревателя

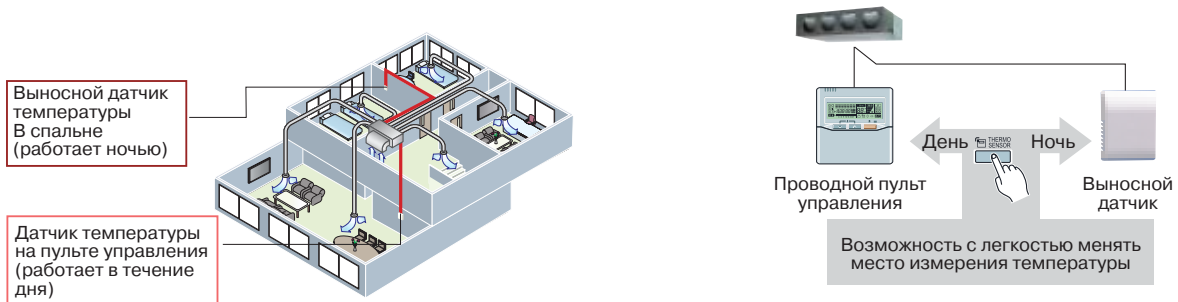
Возможно управление каналным электрическим нагревателем с платы управления внутреннего блока при помощи соединительного кабеля для управления дополнительными устройствами UTD-ECS5A.



Точное поддержание температуры

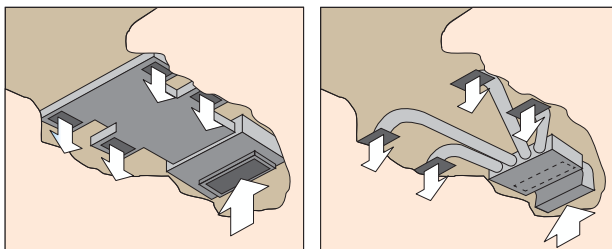
Возможно легкое переключение между выносным датчиком температуры и датчиком, встроеным в проводной пульт управления.

Пример изменения датчика температуры:

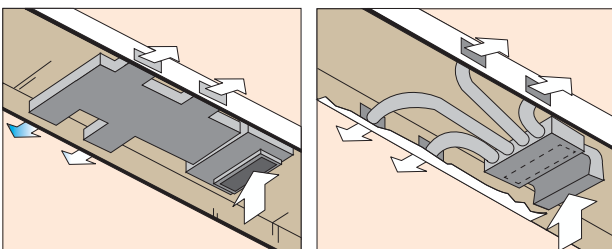


Способы установки

На уровне потолка



Ниже уровня потолка



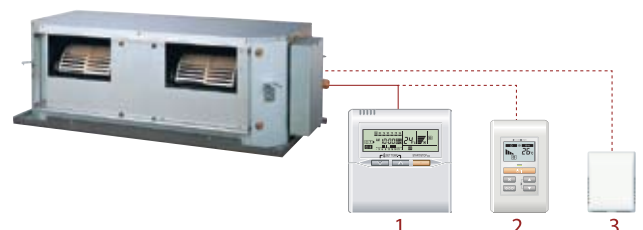
Расширенные возможности управления

1. Проводной пульт управления с датчиком температуры

- Выбор датчика температуры в помещении
- Недельный таймер
- Таймер экономии
- Возможность группового управления
- Блокировка кнопок (предосторожность, если в доме дети)
- Использование двух пультов управления (опция)
- Автоматический перезапуск
- Экономия энергии
- Автоматическое переключение режимов
- Горячий пуск (в режиме нагрева)

2. Упрощенный пульт управления UTB-GPB (опция)

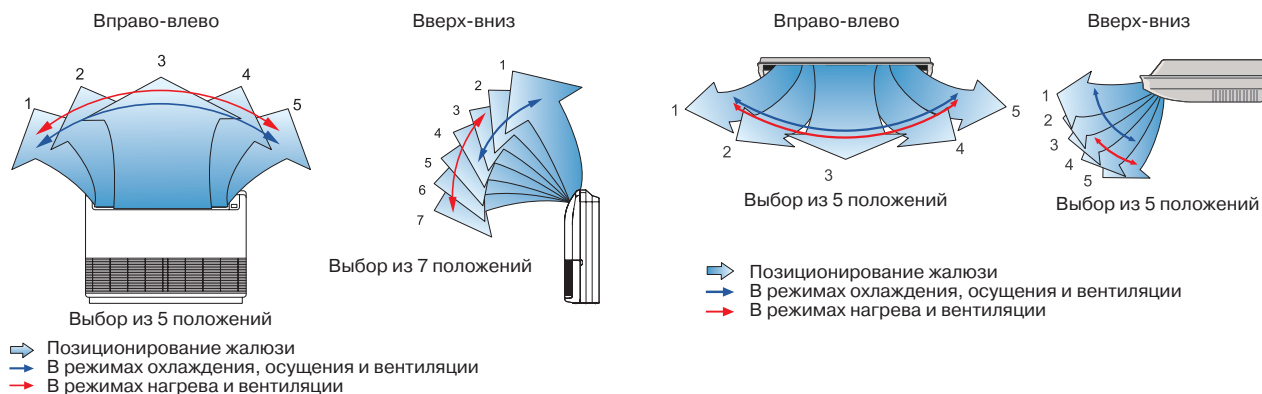
3. Выносной датчик температуры UTD-RS100 (опция)



ФУНКЦИИ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В СПЛИТ-СИСТЕМАХ УНИВЕРСАЛЬНОГО И ПОДПОТОЛОЧНОГО ТИПА

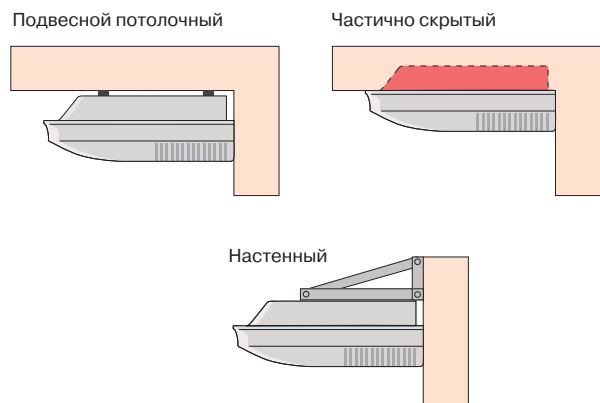
Двойные автоматические жалюзи

Автоматическое четырехстороннее (3-D)воздухораспределение (вправо-влево и вверх-вниз) обеспечивает комфорт в любой части помещения.



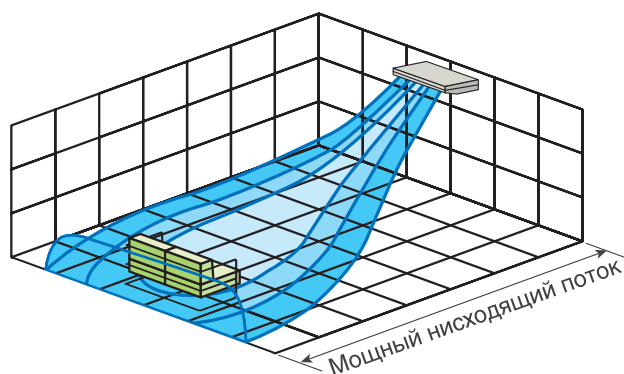
Варианты монтажа

При подпотолочной установке блока возможны различные варианты монтажа. В зависимости от места расположения блока, вы можете выбрать оптимальный для вас вариант.



Мощный поток воздуха

х х жлуй опж гпиефлпсбтрсжежжойж ебз ж г вмпэщц рпнж жой ц.





ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ С ВНУТРЕННИМ БЛОКОМ КАССЕТНОГО ТИПА

R410A
INVERTER

ALL
DC

Класс
A



AUHF12L, AUHF14L,
AUHF18L, AUHF24L



AR-SY1

Входит в стандартную
комплектацию



UTB-GUD

опция

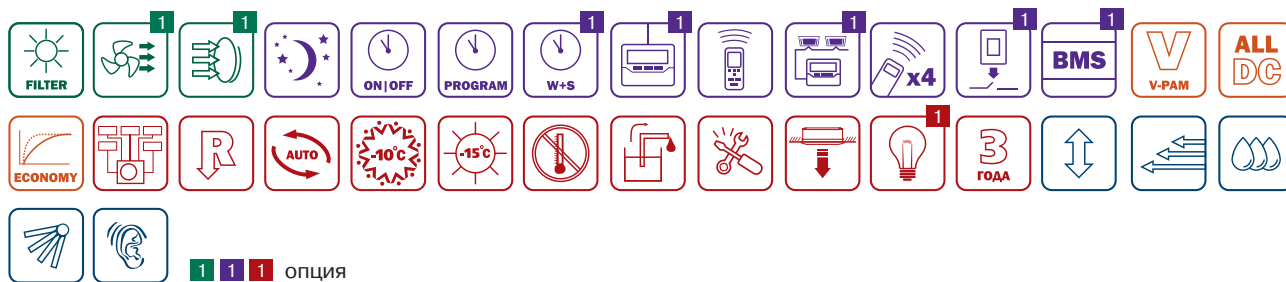


АОНА12L, АОНА14L



АОНА18L, АОНА24L

Модель		AUHF12L	AUHF14L	AUHF18L	AUHF24L
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
	Обогрев (COP) / Класс	3,69 / A	3,71 / A	3,61 / A	3,61 / A
Рабочий ток, А	Охлаждение	4,6	5,8	7,1	9,7
	Обогрев	4,9	5,9	7,3	9,7
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц			
Максимальная длина фреонпровода, м		25	25	25	30
Максимальный перепад высот, м		15	15	15	20
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)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
Внутренний блок		AUHF12LAL	AUHF14LAL	AUHF18LBL	AUHF24LBL
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	1,5	2,2	2,7
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 19,4/25,4			
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-UFGB-W	UTG-UFGB-W	UTG-UFGB-W	UTG-UFGB-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		АОНА12LALL	АОНА14LALL	АОНА18LALL	АОНА24LALL
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	-10 ~ +46			
	Обогрев	-15 ~ +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	578 x 790 x 300	578 x 790 x 300	578 x 790 x 300	578 x 790 x 315
	В упаковке	648 x 910 x 380	648 x 910 x 380	648 x 910 x 380	648 x 910 x 380
Вес, кг	Без упаковки	40	40	40	44
	В упаковке	44	44	44	48

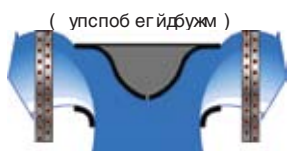


2-каскадный турбовентилятор

Стандартный турбовентилятор

При использовании стандартного турбовентилятора воздушный поток движется к стороне двигателя. Отверстие для выхода воздуха уже, и скорость прохождения воздуха через теплообменник неравномерная.

Вь тусп
ЖЕМЖОП



2-каскадный турбовентилятор

2 части воздушного потока, образуемые вентилятором новой, 2-каскадной, конструкции, обеспечивают постоянное распределение воздушного потока к теплообменнику

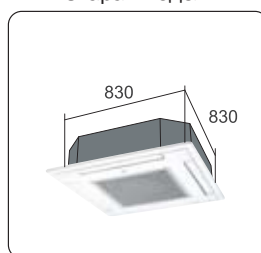


Эффективность теплообмена возрастает на 20%

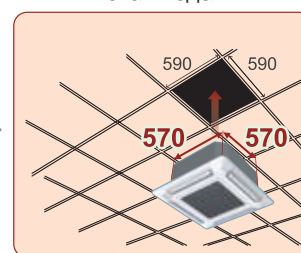
Компактные размеры

Первый в мире компактный кассетный блок производительностью 7,1 кВт. Внутренний блок легко устанавливается на место стандартной ячейки подвесного потолка 600 x 600 мм.

Старая модель



Новая модель



Простота в обслуживании

1 Обслуживание крыльчатки и электродвигателя вентилятора

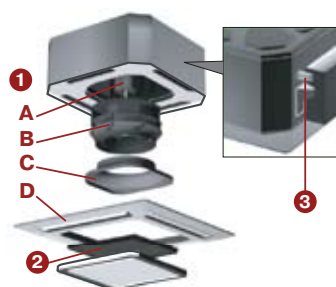
Для обслуживания крыльчатки и электродвигателя вентилятора достаточно отсоединить панель и извлечь раструб вентилятора.

- A Электродвигатель вентилятора
- B 2-ступенчатый турбовентилятор
- C Раструб
- D Декоративная панель

2 Моющийся фильтр в стандартной комплектации

3 Прозрачные элементы дренажной системы

Прозрачные элементы дренажной системы упрощают проверку во время монтажа и эксплуатации кондиционера



Дополнительные аксессуары

Описание	Наименование	Код для заказа
Запасной инфракрасный пульт управления	AR-SY1	9315885012
Проводной пульт управления	UTB-GUD	9077030002
Сетевой конвертор для подключения к сети системы VRF V II	UTY-VGGX	
Сетевой конвертор для подключения к сети системы VRF S и V	UTR-YRDA	
Выносной датчик температуры	UTD-RS100	9072619004
Заглушка воздуховыпускного отверстия	UTR-YDZB	9032724007
Комплект для подмеса свежего воздуха	UTZ-VXAA	
Комплект изоляции для работы в условиях высокой влажности	UTZ-KXGC	9379022026



ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ С ВНУТРЕННИМ БЛОКОМ КАССЕТНОГО ТИПА

R410A
INVERTER

ALL
DC

Класс
A



AR-6TC1
Входит в стандартную комплектацию



UTY-LRHGA1
опция



AUHA30L, AUHA36LB
AUHA36LC, AUHA45LB
AUHA45LC, AUHA54L



AOHA30L
AOHA36LB



AOHA45L

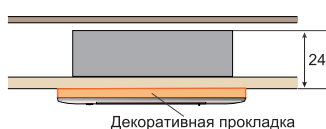


AOHD36L, AOHD45 L
AOHD54L

Модель		AUHA30L	AUHA36LB	AUHA36LC	AUHA45LB
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)
	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)
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	2,65	3,11	2,44	3,89
	Обогрев	2,77	3,02	2,56	3,77
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение (EER) / Класс	3,21 / A	3,21 / A	4,10 / A	3,21 / A
	Обогрев (COP) / Класс	3,61 / A	3,71 / A	4,38 / A	3,71 / A
Рабочий ток, А	Охлаждение	11,6	13,7	3,7	17,0
	Обогрев	12,2	13,3	3,9	16,5
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц		3 фазы, 400 В, 50 Гц	1 фаза, 230 В, 50 Гц
Максимальная длина фреонпровода, м		50	50	75	50
Максимальный перепад высот, м		30	30	30	30
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Внутренний блок		AUHA30LBLU	AUHA36LBU	AUHA36LCU	AUHA45LCU
Расход воздуха (максимальный/тихий), м³/ч	Охлаждение	1600/1150	1800/1150	1800/1150	1900/1250
	Обогрев	1600/1150	1800/1150	1800/1150	1900/1250
Осушение, л/ч		2,5	3,5	3,0	4,5
Уровень звукового давления (максимальный/тихий), дБ(А)	Охлаждение	40/32	43/32	44/33	46/36
	Обогрев	40/32	43/32	44/33	46/36
Диаметр дренажной трубы, мм	Внутренний / наружный	25/32	25/32	25/32	25/32
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	288 x 840 x 840	288 x 840 x 840	288 x 840 x 840	288 x 840 x 840
	В упаковке	360 x 960 x 985	360 x 960 x 985	360 x 960 x 985	360 x 960 x 985
Вес, кг	Без упаковки	26	26	27	27
	В упаковке	32	32	33	33
Декоративная панель		UTG-UGGA-W	UTG-UGGA-W	UTG-UGGA-W	UTG-UGGA-W
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	50 x 950 x 950	50 x 950 x 950	50 x 950 x 950	50 x 950 x 950
	В упаковке	115 x 1120 x 1000	115 x 1120 x 1000	115 x 1120 x 1000	115 x 1120 x 1000
Вес, кг	Без упаковки	5,5	5,5	5,5	5,5
	В упаковке	8,5	8,5	8,5	8,5
Наружный блок		AOHA30LBTL	AOHA36LBTL	AOHD36LATT	AOHA45LBTL
Расход воздуха (максимальный), м³/ч		3800	4000	6200	6600
Уровень звукового давления, дБ(А)	Охлаждение	53	54	51	55
	Обогрев	55	55	53	56
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
Дополнительная заправка хладагента, г/м		40	40	50	50
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	830 x 900 x 330	830 x 900 x 330	1290 x 900 x 330	1290 x 900 x 330
	В упаковке	970 x 1050 x 445	970 x 1050 x 445	1430 x 1050 x 445	1430 x 1050 x 445
Вес, кг	Без упаковки	62	62	107	98
	В упаковке	70	70	117	107



Декоративная прокладка UTG-BGYA-W между панелью и потолком (опция)

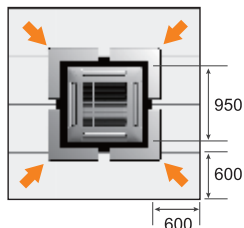


Используется в случаях, когда высота запотолочного пространства не позволяет полностью скрыть внутренний блок кассетного типа.

Широкая декоративная панель UTG-AGYA-W (опция)

Используется для увеличения размеров основной декоративной панели внутренних блоков кассетного типа.

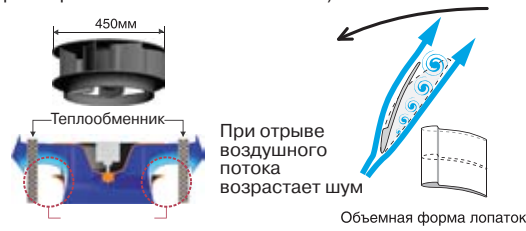
AUHA45LC	AUHA54L
12,5 (5,0~14,0)	14,0 (5,4~16,0)
14,0 (5,4~16,2)	16,0 (5,8~18,0)
3,54	4,36
3,58	4,43
3,53 / A	3,21 / A
3,91 / A	3,61 / A
5,3	6,5
5,3	6,6
3 фазы, 400 В, 50 Гц	
75	75
30	30
9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
AUHA45LCLU	AUHA54LCLU
1900/1250	930/450
1900/1250	930/530
4,5	2,7
46/36	49/30
46/36	49/33
25/32	25/32
288 x 840 x 840	288 x 840 x 840
360 x 960 x 985	360 x 960 x 985
27	27
33	33
UTG-UGGA-W	UTG-UGGA-W
50 x 950 x 950	50 x 950 x 950
115 x 1120 x 1000	115 x 1120 x 1000
5,5	5,5
8,5	8,5
AOHD45LATT	AOHD54LATT
6900	6900
54	55
54	56
-15 ~ +46	
-15 ~ +24	
3450 (до 30 м)	3450 (до 30 м)
50	50
1290 x 900 x 330	1290 x 900 x 330
1430 x 1050 x 445	1430 x 1050 x 445
107	107
117	117



Высокоэффективный турбовентилятор с лопатками объемного профиля

Стандартный турбовентилятор

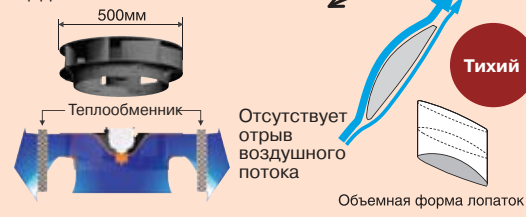
Воздушный поток неравномерный (проходит только через верхнюю часть теплообменника).



Скорость воздушного потока

Новый турбовентилятор

Объемные лопатки вентилятора обеспечивают равномерное распределение мощного потока воздуха по площади теплообменника.



← направление вращения → направление воздушного потока ••••• шум от турбулентного потока

Дополнительные аксессуары

Описание	Наименование	Код для заказа
Запасной проводной пульт управления	AR-6TC1	9372266199
Проводной пульт управления	UTB-GUD	9077030002
Инфракрасный пульт управления + приемник сигнала	UTY-LRHGA1	
Соединительный кабель для подключения внешнего управления для AUHA36-54LC	UTY-XWZX	9028651003
Соединительный кабель для управления дополнительными устройствами для AUHA36-54LC	UTD-ECS5A	9077359004
Соединительный кабель для подключения внешнего управления для AOHD36-54LATT	UTY-XWZX22	
Сетевой конвертор для подключения к сети системы VRF V II	UTY-VGGX	
Сетевой конвертор для подключения к сети системы VRF S и V	UTR-YRDA	
Выносной датчик температуры	UTD-RS100	9072619004
Заглушка воздуховыпускного отверстия	UTR-YDZC	9379021012-02
Комплект для подмеса свежего воздуха	UTZ-VXGA	
Комплект изоляции для работы в условиях высокой влажности	UTZ-KXGA	9379022019-03
Широкая декоративная панель	UTG-AGYA-W	
Декоративная прокладка между панелью и потолком	UTG-BGYA-W	



СПЛИТ-СИСТЕМЫ С ВНУТРЕННИМ БЛОКОМ КАССЕТНОГО ТИПА

R410A

WSet
ЗИМНИЙ КОМПЛЕКТ



AUG12U, AUG14U,
AUG18U



AR-JW3
Входит в стандартную комплектацию



AOG12U, AOG14U



AOG18U

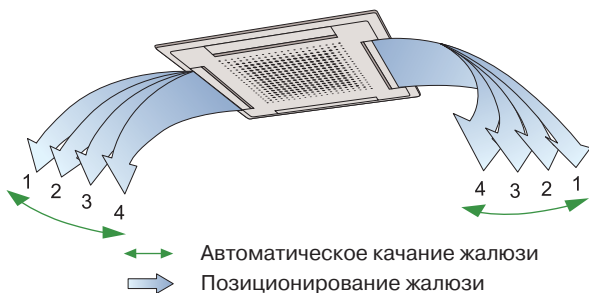


Модель		AUG12U	AUG14U	AUG18U
Производительность, кВт	Охлаждение	3,55	3,95	4,85
	Обогрев	4,0	4,6	5,4
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	1,24	1,40	1,85
	Обогрев	1,21	1,42	2,00
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение (EER) / Класс	2,86 / C	2,82 / C	2,62 / D
	Обогрев (COP) / Класс	3,31 / C	3,24 / C	2,70 / D
Рабочий ток, А	Охлаждение	5,5	6,3	8,2
	Обогрев	5,4	6,3	9,2
Электропитание	1 фаза, 230 В, 50 Гц			
Максимальная длина фреонпровода, м		20	20	20
Максимальный перепад высот, м		8	8	8
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)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)
Внутренний блок		AUG12UBAB	AUG14UBAB	AUG18UBAB
Расход воздуха (максимальный/тихий), м³/ч	Охлаждение	550/440	550/440	620/450
	Обогрев	550/440	550/440	620/450
Осушение, л/ч		1,3	1,5	2,1
Уровень звукового давления (максимальный/тихий), дБ(А)	Охлаждение	42/36	42/36	44/37
	Обогрев	43/37	43/37	45/37
Диаметр дренажной трубы, мм	Внутренний / наружный	32/37	32/37	32/37
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	235 x 580 x 580	235 x 580 x 580	235 x 580 x 580
	В упаковке	280 x 710 x 750	280 x 710 x 750	280 x 710 x 750
Вес, кг	Без упаковки	18	18	18
	В упаковке	23	23	23
Декоративная панель		UTG-UDGD-W	UTG-UDGD-W	UTG-UDGD-W
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	35 x 650 x 650	35 x 650 x 650	35 x 650 x 650
	В упаковке	70 x 720 x 720	70 x 720 x 720	70 x 720 x 720
Вес, кг	Без упаковки	2,2	2,2	2,2
	В упаковке	4,3	4,3	4,3
Наружный блок		AOG12USAJL	AOG14USDJL	AOG18UNCNL
Расход воздуха (максимальный), м³/ч		1600	1600	3200
Уровень звукового давления, дБ(А)	Охлаждение	49	49	52
	Обогрев	50	50	53
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	0 ~ +43		
	Обогрев	-7 ~ +24		
Заводская заправка хладагента (до 7,5 м), г		850	1000	1250
Дополнительная заправка хладагента, г/м		10	10	20
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	530 x 750 x 250	530 x 750 x 250	650 x 830 x 320
	В упаковке	609 x 882 x 339	609 x 882 x 339	743 x 984 x 413
Вес, кг	Без упаковки	34	35	52
	В упаковке	36	37	56



Автоматическое качание жалюзи

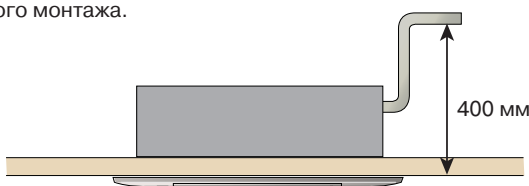
Автоматическое позиционирование жалюзи и автосвинг



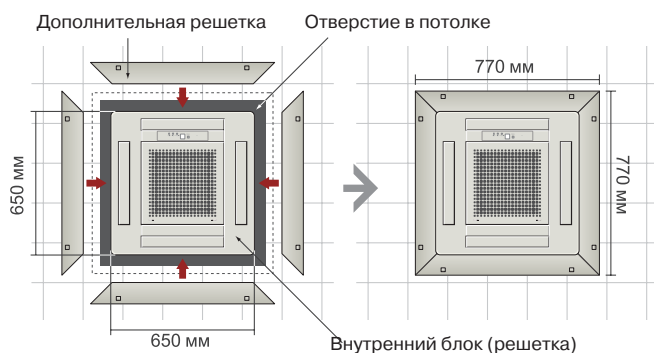
Дренажный насос



Отвод конденсата осуществляется принудительно с помощью дренажного насоса установленного внутри кондиционера. В сплит-системах кассетного типа дренажный насос всегда идет в комплекте с внутренним блоком и не требует дополнительного монтажа.



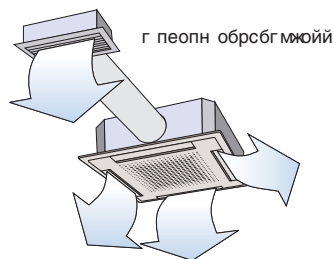
Дополнительные боковые панели UTG-AGDA-W для декоративной панели (опция)



Распределение воздуха через воздуховоды



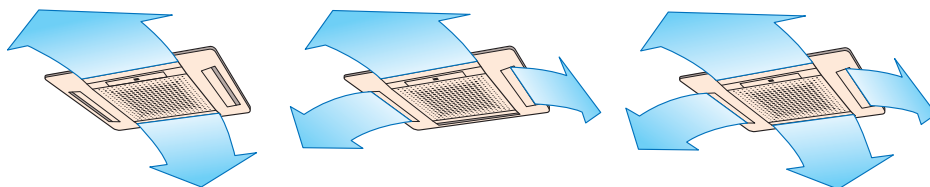
Возможно упрощенное подключение воздуховодов для распределения кондиционированного воздуха по помещениям. В этих кассетных внутренних блоках вы можете отвести 1 воздуховод в соседнее небольшое помещение.



AUG12/14/18U

Ограничение направлений потока воздуха

В соответствии с вашими требованиями к комфорту вы можете ограничивать направления воздушного потока, исходящие из внутреннего блока кассетного типа. Вы можете выбрать от двух до четырех направлений воздушного потока.



Дополнительные аксессуары

Описание	Наименование	Код для заказа
Запасной инфракрасный пульт управления	AR-JW3	9371190037
Выносной датчик температуры	UTD-RS100	9072619004
Дополнительные боковые панели для декоративной панели	UTG-AGDA-W	
Низкотемпературный комплект	WSet	



СПЛИТ-СИСТЕМЫ С ВНУТРЕННИМ БЛОКОМ КАССЕТНОГО ТИПА



AUG25U, AUG30U, AUG36U, AUG45U, AUG54U



AR-3TA5
Входит в стандартную комплектацию



UTB-GPB
опция



AOG25U



AOG30U



AOG36U
AOG46U

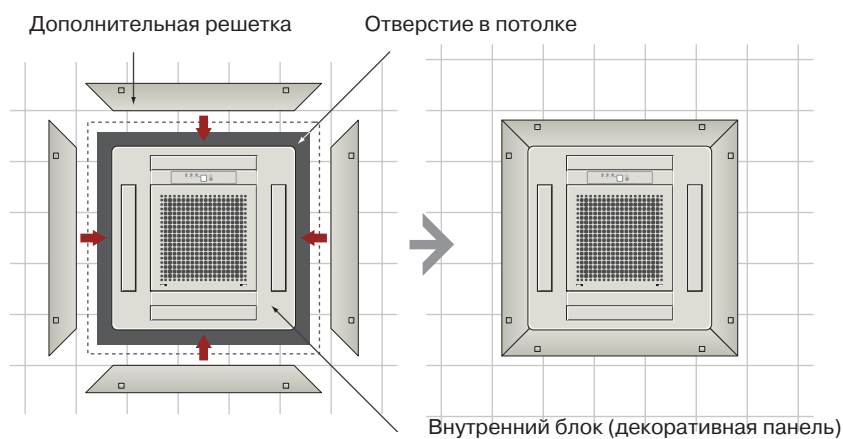


AOG54U

Модель		AUG25U	AUG30U	AUG36U	AUG45U
Производительность, кВт	Охлаждение	7,0	8,4	10,5	12,7
	Обогрев	7,8	9,5	11,8	14,3
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	2,65	2,95	3,48	4,38
	Обогрев	2,35	2,78	3,65	4,39
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение (EER) / Класс	2,64 / D	2,85 / C	3,02 / B	2,90 / D
	Обогрев (COP) / Класс	3,32 / D	3,42 / C	3,23 / B	3,26 / C
Рабочий ток, А	Охлаждение	11,8	13,6	5,9	7,7
	Обогрев	10,5	13,1	6,2	7,7
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц		3 фазы, 400 В, 50 Гц	
Максимальная длина фреонпровода, м		25	30	50	50
Максимальный перепад высот, м		15	15	30	30
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)
Внутренний блок		AUG25UUAR	AUG30UUAR	AUG36UUAS	AUG45UUAS
Расход воздуха (максимальный/тихий), м³/ч	Охлаждение	1100/780	1250/840	1500/1100	1550/1100
	Обогрев	970/700	1200/840	1500/1100	1550/1100
Осушение, л/ч		2,5	3,0	4,0	5,0
Уровень звукового давления (максимальный/тихий), дБ(А)	Охлаждение	44/39	46/39	48/41	49/43
	Обогрев	41/34	46/39	48/41	49/43
Диаметр дренажной трубы, мм	Внутренний / наружный	32/37	32/37	32/37	32/37
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	246 x 830 x 830	246 x 830 x 830	296 x 830 x 830	296 x 830 x 830
	В упаковке	355 x 1060 x 1025	355 x 1060 x 1025	455 x 1060 x 1025	455 x 1060 x 1025
Вес, кг	Без упаковки	34	34	37	40
	В упаковке	44	44	52	55
Декоративная панель (в комплекте)					
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	30 x 940 x 940	30 x 940 x 940	35 x 650 x 650	30 x 940 x 940
Вес, кг	Без упаковки	5,0	5,0	5,0	5,0
Наружный блок		AOG25UNANL	AOG30UNBWL	AOG36UNAXT	AOG45UMAXT
Расход воздуха (максимальный), м³/ч		3200	3300	6100	6100
Уровень звукового давления, дБ(А)	Охлаждение	53	53	54	54
	Обогрев	54	54	55	56
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	0 ~ +43			
	Обогрев	-7 ~ +24		-10 ~ +24	
Заводская заправка хладагента (до 7,5 м), г		2000	2300	3200 (до 20 м)	3400 (до 20 м)
Дополнительная заправка хладагента, г/м		40	40	30	40
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	650 x 830 x 320	830 x 900 x 330	1165 x 900 x 330	1165 x 900 x 330
	В упаковке	768 x 984 x 413	970 x 1050 x 445	1305 x 1050 x 445	1305 x 1050 x 445
Вес, кг	Без упаковки	59	69	94	113
	В упаковке	63	75	101	120



Дополнительные боковые панели UTG-AGEA-W для декоративной панели (опция)

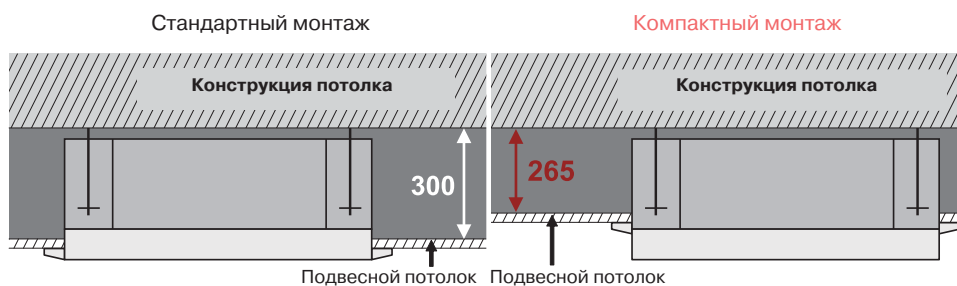


AUG54U	
14,5	
16,5	
5,16	
5,30	
2,81 / D	
3,11 / D	
9,5	
9,5	
3 фазы, 400 В, 50 Гц	
50	
30	
9,52 (3/8)	
19,05 (3/4)	
AUG54UUAS	
1700/1200	
1700/1200	
6,0	
52/45	
52/45	
32/37	
296 x 830 x 830	
455 x 1060 x 1025	
40	
55	
AUG54UMAYT	
30 x 940 x 940	
5,0	
6300	
54	
56	
0 ~ +43	
-10 ~ +24	
3500 (до 20 м)	
40	
1290 x 900 x 330	
1430 x 1050 x 445	
118	
125	

Варианты монтажа

Специальная конструкция декоративной панели предоставляет возможность двух вариантов монтажа. При стандартном монтаже достаточно 300 мм подпотолочного пространства. При компактном монтаже требуется всего 265 мм.

Монтажное пространство (встраиваемая часть)



Дополнительные аксессуары

Описание	Наименование	Код для заказа
Запасной проводной пульт управления	AR-3TA5	9372266052
Упрощённый проводной пульт управления	UTB-GPB	
Сетевой конвертор для подключения к сети системы VRF V II	UTY-VGGX	
Сетевой конвертор для подключения к сети системы VRF S и V	UTR-YRDA	
Выносной датчик температуры	UTD-RS100	9072619004
Дополнительные боковые панели для декоративной панели	UTG-AGEA-W	
Низкотемпературный комплект	WSet	



ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ С ВНУТРЕННИМ БЛОКОМ КАНАЛЬНОГО ТИПА

R410A
INVERTER

ALL
DC

Класс
A



ARHF12L, ARHF14L, ARHF18L



UTY-LRHG1
опция



АОНА12L
АОНА14L



АОНА18L



AR-6TC1
Входит в стандартную
комплектацию

Модель		ARHF12L	ARHF14L	ARHF18L
Производительность, кВт	Охлаждение	3,5 (0,9~4,4)	4,3 (0,9~5,4)	5,2 (0,9~5,9)
	Обогрев	4,1 (0,9~5,7)	5,0 (0,9~6,5)	6,0 (0,9~7,5)
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	1,05	1,33	1,62
	Обогрев	1,11	1,34	1,66
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение (EER) / Класс	3,33 / A	3,21 / A	3,21 / A
	Обогрев (COP) / Класс	3,69 / A	3,71 / A	3,61 / A
Рабочий ток, А	Охлаждение	4,6	5,8	7,1
	Обогрев	4,9	5,9	7,3
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц		
Максимальная длина фреонпровода, м		25	25	25
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)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)
Внутренний блок		ARHF12LALU	ARHF14LALU	ARHF18LBLU
Расход воздуха (максимальный/тихий), м³/ч	Охлаждение	720/480	870/580	820/550
	Обогрев	720/480	870/580	820/550
Осушение, л/ч		1,3	1,5	2,0
Уровень звукового давления (максимальный/тихий), дБ(А)	Охлаждение	32/26	33/27	33/27
	Обогрев	32/26	33/27	33/27
Диаметр дренажной трубы, мм		Внутренний / наружный	21,5/26	21,5/26
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	217 x 953 x 595	217 x 953 x 595	217 x 953 x 595
	В упаковке	324 x 1075 x 686	324 x 1075 x 686	324 x 1075 x 686
Вес, кг	Без упаковки	23	23	23
	В упаковке	27	27	27
Наружный блок		АОНА12LALL	АОНА14LALL	АОНА18LALL
Расход воздуха (максимальный), м³/ч		1780	1910	2000
Уровень звукового давления, дБ(А)	Охлаждение	47	49	50
	Обогрев	48	49	50
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	-10 ~ +46		
	Обогрев	-15 ~ +24		
Заводская заправка хладагента (до 15 м), г		1150	1250	1250
Дополнительная заправка хладагента, г/м		20	20	20
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	578 x 790 x 300	578 x 790 x 300	578 x 790 x 300
	В упаковке	648 x 910 x 380	648 x 910 x 380	648 x 910 x 380
Вес, кг	Без упаковки	40	40	40
	В упаковке	44	44	44



ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ С ВНУТРЕННИМ БЛОКОМ КАНАЛЬНОГО ТИПА

R410A
INVERTER

ALL
DC

Класс
A



ARHF24L, ARHF30L, ARHF36L
ARHF36LC, ARHF45LB, ARHF45LC



AR-6TC1
Входит в стандартную
комплектацию



UTY-LRHG1
опция



АОНА24L



АОНА30L
АОНА36L



АОНА45L



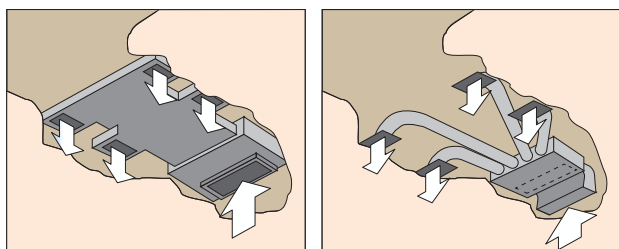
АОНД36L
АОНД45L

Модель		ARHF24L	ARNA30L	ARNA36LB	ARNA36LC
Производительность, кВт	Охлаждение	7,1 (0,9~8,0)	8,5 (2,8~10,0)	9,4 (2,8~11,2)	10,0 (4,7~11,4)
	Обогрев	8,0 (0,9~9,1)	10,0 (2,7~11,2)	11,2 (2,7~12,7)	11,2 (5,0~14,0)
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	2,21	2,65	2,93	2,84
	Обогрев	2,21	2,68	3,10	2,87
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение (EER) / Класс	3,21 / A	3,21 / A	3,21 / A	3,52 / A
	Обогрев (COP) / Класс	3,61 / A	3,73 / A	3,61 / A	3,90 / A
Рабочий ток, А	Охлаждение	9,7	11,6	12,8	4,3
	Обогрев	9,7	11,7	13,6	4,4
Электропитание	1 фаза, 230 В, 50 Гц			3 фазы, 400 В, 50 Гц	
Максимальная длина фреонпровода, м	30		50	50	75
Максимальный перепад высот, м	20		30	30	30
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)	6,35 (1/4)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)	15,88 (5/8)		15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Внутренний блок		ARHF24LBTU	ARNA30LBTU	ARNA36LBTU	ARNA36LCTU
Расход воздуха (максимальный/тихий), м³/ч	Охлаждение	1100/600	1950/980	1950/980	1850/970
	Обогрев	1100/600	2100/980	2100/980	1850/970
Осушение, л/ч	2,5		2,5	3,0	3,0
Уровень звукового давления (максимальный/тихий), дБ(А)	Охлаждение	31/25	42/29	42/29	40/26
	Обогрев	31/25	42/29	42/29	40/26
Диаметр дренажной трубы, мм	Внутренний / наружный		36/38	36/38	36/38
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	270 x 1135 x 700	270 x 1135 x 700	270 x 1135 x 700	270 x 1135 x 700
	В упаковке	300 x 1300 x 790	300 x 1320 x 790	300 x 1320 x 790	300 x 1320 x 790
Вес, кг	Без упаковки	38	40	40	40
	В упаковке	45	47	47	48
Наружный блок		АОНА24LALL	АОНА30LBTU	АОНА36LBTU	АОНД36LATT
Расход воздуха (максимальный), м³/ч	2470		3800	4000	6200
Уровень звукового давления, дБ(А)	Охлаждение	52	53	54	51
	Обогрев	53	55	55	53
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	-10 ~ +46		-15 ~ +46	
	Обогрев	-15 ~ +24		-15 ~ +24	
Заводская заправка хладагента (до 15 м), г	1700		2100 (до 20 м)	2100 (до 20 м)	3450 (до 30 м)
Дополнительная заправка хладагента, г/м	20		40	40	50
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	578 x 790 x 315	830 x 900 x 330	830 x 900 x 330	1290 x 900 x 330
	В упаковке	648 x 910 x 380	970 x 1050 x 445	970 x 1050 x 445	1430 x 1050 x 445
Вес, кг	Без упаковки	44	62	62	107
	В упаковке	48	70	70	117

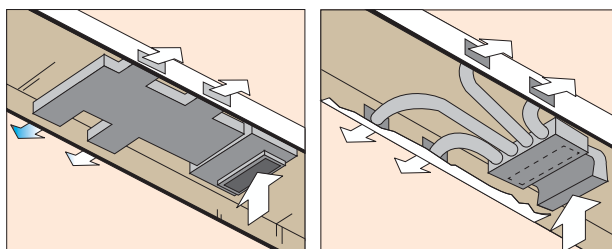


Способы монтажа и разводки воздуховодов

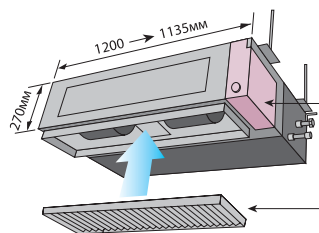
Встроенный подпотолочный



Подвесной подпотолочный



Компактные размеры



Блок управления встроен в корпус.

Фильтр с длительным сроком службы (опция). Быстро и легко снимается и устанавливается.

Рабочие характеристики вентилятора

Со стандартного пульта управления возможна настройка одного из четырех режимов внешнего статического давления вентилятора. Диапазон допустимого статического давления (при высокой скорости вентилятора): от 0 до 150 Па.

ARHA45LB	ARHA45LC
12,5 (4,0~14,0)	12,5 (5,0~14,0)
14,0 (4,2~16,2)	14,0 (5,4~16,2)
3,89	3,89
3,88	3,88
3,21 / A	3,21 / A
3,61 / A	3,61 / A
17,0	5,8
17,0	5,8
1 фаза, 230 В, 50 Гц	3 фазы, 400 В, 50 Гц
50	75
30	30
9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
ARHA45LCTU	ARHA45LCTU
2100/1070	2100/1070
2100/1070	2100/1070
4,5	4,5
42/28	42/28
42/28	42/28
36/38	36/38
270 x 1135 x 700	270 x 1135 x 700
300 x 1320 x 790	300 x 1320 x 790
40	40
48	48
АОНА45LBTL	АОНД45LATT
6600	6900
55	54
56	54
-15 ~ +46	
-15 ~ +24	
3350 (до 20 м)	3450 (до 30 м)
50	50
1290 x 900 x 330	1290 x 900 x 330
1430 x 1050 x 445	1430 x 1050 x 445
98	107
107	117

Дополнительные аксессуары

Описание	Наименование	Код для заказа
Запасной проводной пульт управления	AR-6TC1	9372266199
Проводной пульт управления	UTB-GUD	9077030002
Инфракрасный пульт управления + приемник сигнала	UTY-LRHG1	
Соединительный кабель для управления дополнительными устройствами	UTD-ECS5A	9077359004
Соединительный кабель для подключения внешнего управления для АОНД36-54LATT	UTY-XWZXZ2	
Сетевой конвертер для подключения к сети системы VRF V II	UTY-VGGX	
Сетевой конвертер для подключения к сети системы VRF S и V	UTR-YRDA	
Выносной датчик температуры	UTD-RS100	9072619004
Дренажный насос	UTZ-PX1NBA	9052978008
Фильтр с длительным сроком службы	UTD-LF25NA	9079892004
Круглый фланец	UTD-RF204	9093160004
Прямоугольный фланец	UTD-SF045T	9098180007



ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ С ВНУТРЕННИМ БЛОКОМ КАНАЛЬНОГО ТИПА

R410A

INVERTER



ARH45L, ARHC45L
ARH54L, ARHC54L



AR-3TA1
Входит в стандартную комплектацию



UTB-GPB
опция

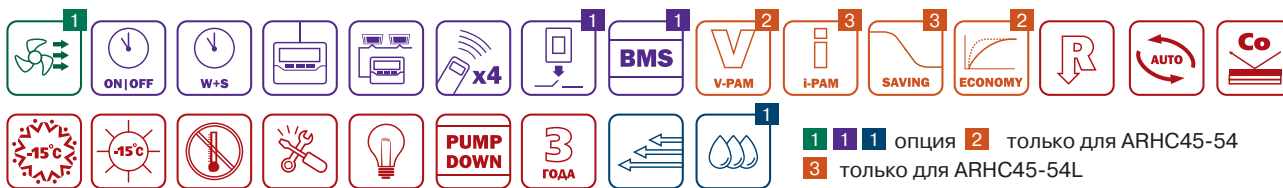


AOH45L
AOH54L



AOHD45L
AOHD54L

Модель		ARH45L	ARH54L	ARHC45L	ARHC54L
Производительность, кВт	Охлаждение	12,5 (4,0~14,0)	14,0 (4,0~15,3)	12,5 (5,0~14,0)	14,0 (5,4~16,0)
	Обогрев	14,0 (4,2~18,0)	16,0 (4,2~19,0)	14,0 (5,4~16,2)	16,0 (5,8~18,0)
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	4,30	5,36	4,06	4,65
	Обогрев	3,80	4,70	3,67	4,37
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение (EER) / Класс	2,91 / C	2,61 / D	3,08 / B	3,01 / B
	Обогрев (COP) / Класс	3,68 / A	3,40 / B	3,81 / A	3,66 / A
Рабочий ток, А	Охлаждение	18,9	23,6	6,1	6,9
	Обогрев	16,7	20,6	5,5	6,5
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц		3 фазы, 400 В, 50 Гц	
Максимальная длина фреонпровода, м		70	70	75	75
Максимальный перепад высот, м		30	30	30	30
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Внутренний блок		ARH45LUAK	ARH54LUAK	ARHC45LCTU	ARHC54LCTU
Расход воздуха (максимальный/тихий), м³/ч	Охлаждение	3500/2460	3500/2460	3350/2430	3350/2430
	Обогрев	3500/2460	3500/2460	3350/2430	3350/2430
Осушение, л/ч		3,0	4,0	1,5	2,5
Уровень звукового давления (максимальный/тихий), дБ(А)	Охлаждение	49/42	49/42	47/40	47/40
	Обогрев	49/42	49/42	47/40	47/40
Диаметр дренажной трубы, мм		Внутренний / наружный 21,5/25,4		23,4/25,4	
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	400 x 1150 x 585	400 x 1150 x 585	400 x 1150 x 585	400 x 1150 x 585
	В упаковке	460 x 1230 x 640	460 x 1230 x 640	460 x 1230 x 640	460 x 1230 x 640
Вес, кг	Без упаковки	50	50	46	46
	В упаковке	55	55	51	51
Наружный блок		AOH45LJBYL	AOH54LJBYL	AOHD45LATT	AOHD54LATT
Расход воздуха (максимальный), м³/ч		6600	6600	6900	6900
Уровень звукового давления, дБ(А)	Охлаждение	52	52	54	54
	Обогрев	53	53	54	54
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	-15 ~ +46			
	Обогрев	-15 ~ +24			
Заводская заправка хладагента (до 20 м), г		3400	3400	3450 (до 30 м)	3450 (до 30 м)
Дополнительная заправка хладагента, г/м		40	40	50	50
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	1290 x 900 x 330	1290 x 900 x 330	1290 x 900 x 330	1290 x 900 x 330
	В упаковке	1430 x 1050 x 445	1430 x 1050 x 445	1430 x 1050 x 445	1430 x 1050 x 445
Вес, кг	Без упаковки	105	105	107	107
	В упаковке	112	112	117	117



Рабочие характеристики вентилятора

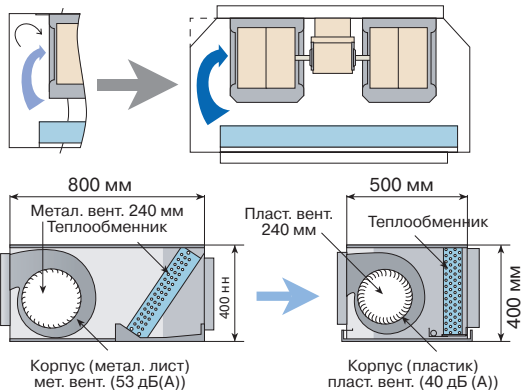
Статический напор в этих моделях регулируется только с пульта управления, путем изменения скорости вращения вентилятора. Диапазон допустимого статического давления от 100 до 250 Па.

Низкий уровень шума

Турбулентность потока воздуха существенно снижена благодаря тому, что изменен профиль углов передней панели и корпуса вентилятора. Равномерное внутреннее давление воздуха снизило уровень шума до 40 дБ(А) (ARH45L/ ARHC45L) и 42 дБ(А) (ARH54L/ ARHC54L). Замена металлической крыльчатки и корпуса вентилятора на пластиковые позволило оптимизировать воздушный поток и также оказало влияние на снижение шумовых характеристик.

Старая модель

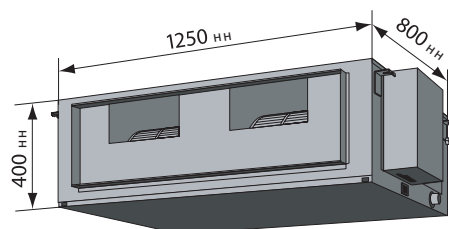
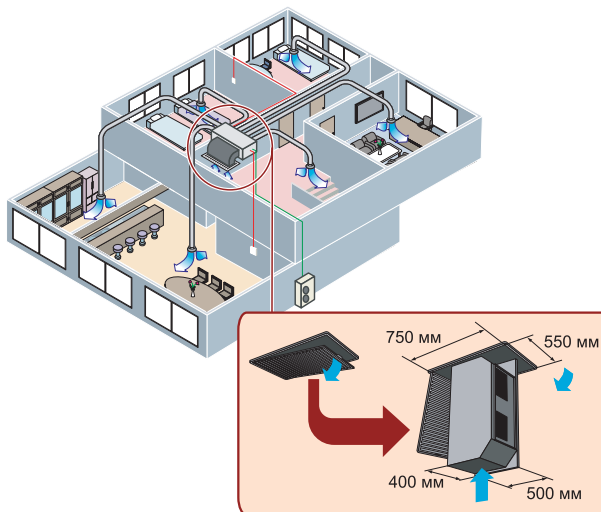
Новая модель



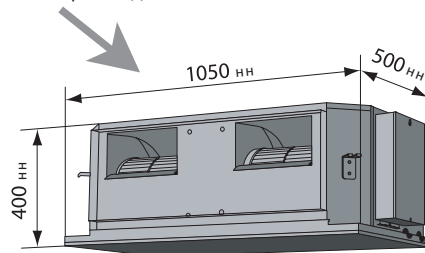
Примечание: измерение шума при напоре 100 Па.

Компактные размеры

Благодаря снижению габаритных размеров и веса внутренних блоков существенно упростился монтаж. Даже в ограниченных условиях готовых офисов возможна установка внутреннего блока через небольшой люк в потолке.



Старая модель — вес: 75 кг.



Новая модель — вес: 46-50 кг.

Дополнительные аксессуары

Описание	Наименование	Код для заказа
Запасной проводной пульт управления	AR-3TA1	9372266014
Проводной пульт управления	UTB-GUD	9077030002
Упрощённый проводной пульт управления	UTB-GPB	
Соединительный кабель для управления дополнительными устройствами	UTD-ECS5A	9077359004
Соединительный кабель для подключения внешнего управления для AOH45-54LATT	UTY-XWZXZ2	
Сетевой конвертер для подключения к сети системы VRF V II	UTY-VGGX	
Сетевой конвертер для подключения к сети системы VRF S и V	UTR-YRDA	
Выносной датчик температуры	UTD-RS100	9072619004
Фильтр с длительным сроком службы	UTD-LF60KA	9017230004



СПЛИТ-СИСТЕМЫ С ВНУТРЕННИМ БЛОКОМ КАНАЛЬНОГО ТИПА



ARG7U
ARG9U



AOG7U, AOG9U
AOG12U, AOG14U



AOG18U



ARG12U, ARG14U
ARG18U



AR-3TA1
Входит в стандартную
комплектацию



UTY-LRJG1
опция



UTV-GPB
опция

Модель		ARG7U	ARG9U	ARG12U	ARG14U
Производительность, кВт	Охлаждение	2,15	2,7	3,5	4,0
	Обогрев	2,45	3,1	4,0	4,7
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	0,76	0,96	1,24	1,42
	Обогрев	0,76	0,96	1,21	1,35
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение (EER) / Класс	2,83 / C	2,81 / C	2,82 / C	2,82 / C
	Обогрев (COP) / Класс	3,22 / C	3,23 / C	3,31 / C	3,48 / C
Рабочий ток, А	Охлаждение	3,6	4,4	5,5	6,3
	Обогрев	3,6	4,5	5,4	6,0
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц			
Максимальная длина фреонпровода, м		15	15	15	15
Максимальный перепад высот, м		8	8	8	8
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		ARG7UUAB	ARG9UUAB	ARG12UUAD	ARG14UUAD
Расход воздуха (максимальный/тихий), м³/ч	Охлаждение	340/300	420/360	500/400	640/480
	Обогрев	340/300	420/360	500/400	640/480
Осушение, л/ч		0,8	1,0	1,2	1,5
Уровень звукового давления (максимальный/тихий), дБ(А)	Охлаждение	31/26	35/31	29/27	34/30
	Обогрев	31/26	36/34	29/27	34/30
Диаметр дренажной трубы, мм		Внутренний / наружный		21,5/26,0	21,5/26,0
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	217 x 663 x 595	217 x 663 x 595	217 x 953 x 595	217 x 953 x 595
	В упаковке	324 x 785 x 686	324 x 785 x 686	324 x 1075 x 686	324 x 1075 x 686
Вес, кг	Без упаковки	18	18	25	25
	В упаковке	22	22	29	29
Наружный блок		AOG7USAJL	AOG9USAJL	AOG12USAJL	AOG14USDJL
Расход воздуха (максимальный), м³/ч		1600	1600	1600	1600
Уровень звукового давления, дБ(А)	Охлаждение	48	48	49	49
	Обогрев	48	50	50	50
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С		0 ~ +43 -6 ~ +24			
Заводская заправка хладагента (до 7,5 м), г		650	750	850	1000
Дополнительная заправка хладагента, г/м		15	15	15	15
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	530 x 750 x 250	530 x 750 x 250	530 x 750 x 250	530 x 750 x 250
	В упаковке	609 x 882 x 339	609 x 882 x 339	609 x 882 x 339	609 x 882 x 339
Вес, кг	Без упаковки	28	30	34	35
	В упаковке	30	32	36	37

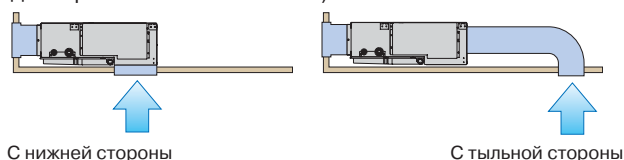


Рабочие характеристики вентилятора

С помощью дип-переключателей на плате внутреннего блока возможна настройка одного из двух режимов внешнего статического давления вентилятора. Диапазон допустимого статического давления (при высокой скорости вентилятора): от 0 до 40 Па для ARG07-14U и от 0 до 70 Па для ARG18U.

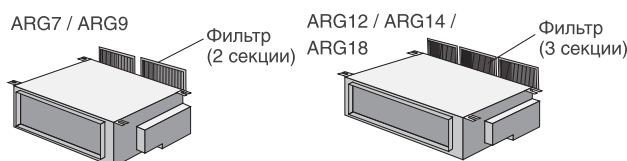
Варианты забора воздуха

Возможность выбора стороны забора воздуха (приведено для горизонтального монтажа):



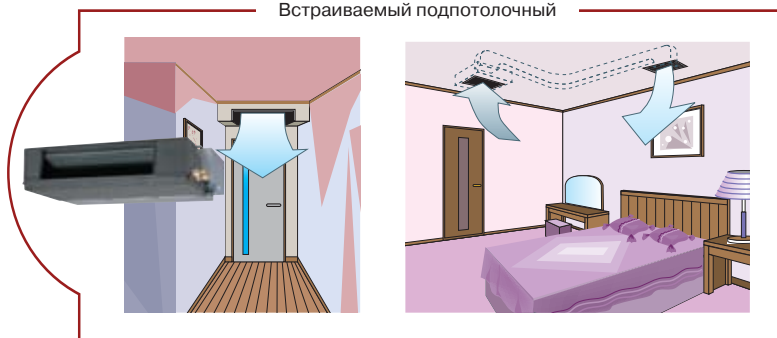
Высокоэффективный фильтр

Внутренние блоки комплектуются высокоэффективными фильтрами очистки воздуха. При обслуживании фильтр легко снимается и чистится.

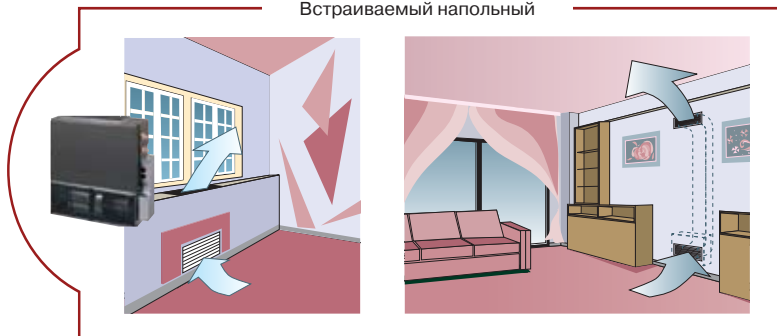


Варианты монтажа

Встраиваемый подпотолочный



Встраиваемый напольный



ARG18U	
5,4	
6,0	
1,92	
1,87	
2,81 / C	
3,21 / C	
8,8	
8,7	
1 фаза, 230 В, 50 Гц	
20	
8	
6,35 (1/4)	
15,88 (5/8)	
ARG18UUAL	
1000/760	
1000/760	
1,6	
43/36	
43/36	
21,5/26,0	
217 x 953 x 595	
324 x 1075 x 686	
25	
29	
AOG18UNDNL	
3200	
52	
53	
0 ~ +43	
-6 ~ +24	
1400	
20	
578 x 790 x 315	
648 x 910 x 380	
52	
56	

Дополнительные аксессуары

Описание	Наименование	Код для заказа
Запасной проводной пульт управления	AR-3TA1	9372266014
Упрощённый проводной пульт управления	UTB-GPB	
Инфракрасный пульт управления + приемник сигнала	UTY-LRJG1	
Соединительный кабель для управления дополнительными устройствами	UTD-ECS5A	9077359004
Сетевой конвертор для подключения к сети системы VRF V II	UTY-VGGX	
Сетевой конвертор для подключения к сети системы VRF S и V	UTR-YRDA	
Выносной датчик температуры	UTD-RS100	9072619004
Дренажный насос	UTZ-PX1BBA	9052976004
Низкотемпературный комплект	WSet	



СПЛИТ-СИСТЕМЫ С ВНУТРЕННИМ БЛОКОМ КАНАЛЬНОГО ТИПА



ARG25U, ARG30U
ARG36U, ARG45U



AR-3TA1
Входит в стандартную комплектацию



UTB-GPB
опция



AOG25U



AOG30U



AOG36U
AOG45U

Модель		ARG25U	ARG30U	ARG36U	ARG45U
Производительность, кВт	Охлаждение	7,0	8,4	10,5	12,7
	Обогрев	7,7	9,5	12,7	14,3
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	2,65	2,99	3,60	4,38
	Обогрев	2,33	2,63	3,65	4,39
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение (EER) / Класс	2,64 / D	2,81 / C	2,92 / C	2,90 / C
	Обогрев (COP) / Класс	3,30 / C	3,61 / C	3,48 / B	3,26 / C
Рабочий ток, А	Охлаждение	11,8	14,0	6,1	7,7
	Обогрев	10,5	12,4	6,2	7,7
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц		3 фазы, 400 В, 50 Гц	
Максимальная длина фреонпровода, м		25	30	50	50
Максимальный перепад высот, м		15	15	30	30
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)
Внутренний блок		ARG25UUAN	ARG30UUAN	ARG36UUAN	ARG45UUAN
Расход воздуха (максимальный/тихий), м³/ч	Охлаждение	1100/900	1400/1200	1750/1550	680/410
	Обогрев	1100/900	1400/1200	1750/1550	800/450
Осушение, л/ч		2,5	3,0	3,5	2,2
Уровень звукового давления (максимальный/тихий), дБ(А)	Охлаждение	38/34	40/36	43/39	38/26
	Обогрев	38/34	40/36	43/39	43/30
Диаметр дренажной трубы, мм		Внутренний / наружный		36/38	36/38
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	270 x 1135 x 700	270 x 1135 x 700	270 x 1135 x 700	270 x 1135 x 700
	В упаковке	300 x 1300 x 790	300 x 1300 x 790	300 x 1300 x 790	300 x 1300 x 790
Вес, кг	Без упаковки	43	43	43	45
	В упаковке	50	50	50	52
Наружный блок		AOG25UNANL	AOG30UNBWL	AOG36UNAXT	AOG45UMAXT
Расход воздуха (максимальный), м³/ч		3200	3300	6100	6100
Уровень звукового давления, дБ(А)	Охлаждение	53	53	54	54
	Обогрев	54	54	55	56
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	0 ~ +43			
	Обогрев	-10 ~ +24			
Заводская заправка хладагента (до 7,5 м), г		2000	2300	3200 (до 20 м)	3400 (до 20 м)
Дополнительная заправка хладагента, г/м		40	40	30	40
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	650 x 830 x 320	830 x 900 x 330	1165 x 900 x 330	1165 x 900 x 330
	В упаковке	768 x 984 x 413	970 x 1050 x 445	1305 x 1050 x 445	1305 x 1050 x 445
Вес, кг	Без упаковки	43	69	94	113
	В упаковке	50	75	101	120

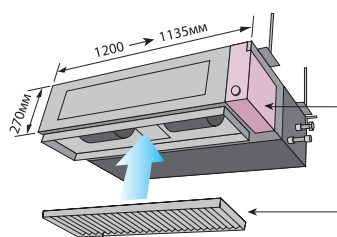


Рабочие характеристики вентилятора

рпн п эя ейр-ржжля шбужжж об рмбужг офусжождт вмплб г пин пз об обтупсклб пеоплдт йи ег фц сжз йнпг г ождждт тубушжгллпдт ебгмжой г жуйм упсб. йбрбило епрфуйн пдт тубушжгллпдт ебгмжой (рсы гь тплпк тлпсптуй г жуйм упсб) пу 30 еп 150 Рб.

Компактные размеры

При восходящем заборе воздуха (снизу) конструкция блока позволяет осуществлять монтаж даже если высота запотолочного пространства всего 270 мм. А размещение платы управления внутри блока позволяет максимально эффективно располагать блок по ширине.

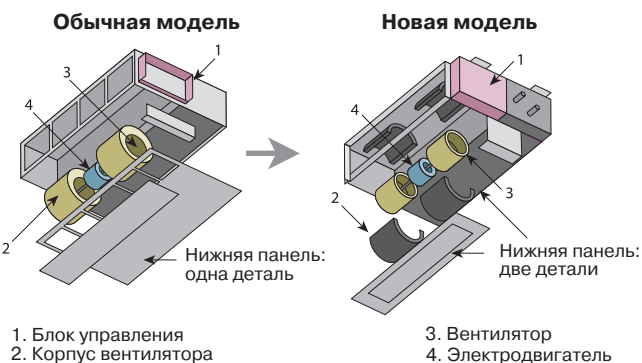


Блок управления встроен в корпус.

Фильтр с длительным сроком службы (опция). Быстро и легко снимается и устанавливается.

Простота в обслуживании

Разделение нижней панели на два элемента (лицевой и тыльной) упростило техническое обслуживание внутреннего блока. Кожух вентилятора разборный и состоит из верхней и нижней части. Для технического обслуживания или демонтажа электродвигателя или вентилятора требуется лишь отсоединить тыльную панель и нижнюю часть корпуса с шасси.



Дополнительные аксессуары

Описание	Наименование	Код для заказа
Запасной проводной пульт управления	AR-3TA1	9372266014
Упрощённый проводной пульт управления	UTB-GPB	
Соединительный кабель для управления дополнительными устройствами	UTD-ECS5A	9077359004
Сетевой конвертор для подключения к сети системы VRF V II	UTY-VGGX	
Сетевой конвертор для подключения к сети системы VRF S и V	UTR-YRDA	
Выносной датчик температуры	UTD-RS100	9072619004
Дренажный насос	UTZ - PX1NBA	9052978008
Фильтр с длительным сроком службы	UTD-LF25NA	9079892004
Круглый фланец	UTD-RF204	9093160004
Прямоугольный фланец	UTD-SF045T	9098180007
Низкотемпературный комплект	WSet	



СПЛИТ-СИСТЕМЫ С ВНУТРЕННИМ БЛОКОМ КАНАЛЬНОГО ТИПА



ARG60U



ARG90E, ARG90T



ARG60U



ARG90E, ARG90T



AOG60U



AOG90E
AOG90T



AR-3TA1
Входит в стандартную комплектацию



EF-0001WSER /
EF-0001HSER
Входит в стандартную комплектацию



UTB-GPB
опция

Модель		ARG60U	ARG90E	ARG90T
Рспийгпейжмэоптуэ, лГу	Охлаждение	16,5	24,8	24,8
	Обогрев	19,5	-	28,9
Рпусжвм жнб нп оптуэ, лГу	Охлаждение	6,06	10,5	12,2
	Обогрев	5,54	-	12,2
ождтнх х жлугоптуэ, лГу/лГу	Охлаждение (EER) / Класс	2,72 / D	2,25 / F	2,03 / G
	Обогрев (COP) / Класс	3,52 / B	-	2,36 / G
Сбвпшк улп, Б	Охлаждение	10,2	17,5	19,5
	Обогрев	9,8	-	19,5
мжлспрйубойж		3 фазы, 380 В, 50 Гц		
блгйнбмэоб емйоб х сжпопрспг псб, н		50	50	50
блгйнбмэоб к ржжрбе гь тпу, н		30	30	30
йбнжус з йеллтуопк усфвь, нн (ея кнь)		9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)
йбнжус дбипгпк усфвь, нн (ея кнь)		19,05 (3/4)	28,58 (1 1/8)	28,58 (1 1/8)
Гофсжойк вмл		ARG60UUAK	ARG90ELC3	ARG90TLC3
Сбтцле г пиефцб (н блгйнбмэоб к/уйцйк), н ³ /ш	Охлаждение	3500/2460	4300	4300
	Обогрев	3500/2460	4300	4300
Птфцжойж м/ш		4,0	7,5	7,5
спгжоз иг флпг пдп ебг мжой (н блгйнбмэоб к/уйцйк), еВ(Б)	Охлаждение	49/42	50	50
	Обогрев	49/42	50	50
йбнжус есжоз опк усфвь, нн		Внутренний / наружный	36/38	36/38
Сбинжсь (Г ц ц Д), нн	Без упаковки	400 x 1150 x 585	450 x 1550 x 700	450 x 1550 x 700
	В упаковке	460 x 1230 x 640	550 x 1750 x 825	550 x 1750 x 825
Г жг, лд	Без упаковки	50	85	85
	В упаковке	55	100	100
Обсфз оь к вмл		AOG60UMAYT	AOG90EPD3L	AOG90TPC3L
Сбтцле г пиефцб (н блгйнбмэоб к), н ³ /ш		6300	5800	5800
спгжоз иг флпг пдп ебг мжой, еВ(Б)	Охлаждение	54	59	59
	Обогрев	56	59	59
Дрсбоуиспг бооь к ейбрбипо сбвпшц ужн ржжбуфс обсфз опдп г пиефцб,	Охлаждение	0 ~ +43	0 ~ +52	0 ~ +46
	Обогрев	-10 ~ +24	-	-10 ~ +21
бг петлб ибрсбг лб цмбебдьюб (еп 20 н), д		3700	6000	7000
прпмойжмэоб ибрсбг лб цмбебдьюб, д/н		40	50	100
Сбинжсь (Г ц ц Д), нн	Без упаковки	1290 x 900 x 330	1380 x 1300 x 650	1380 x 1300 x 650
	В упаковке	1430 x 1050 x 445	1535 x 1400 x 770	1535 x 1400 x 770
Г жг, лд	Без упаковки	118	243	245
	В упаковке	125	280	282

ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ С ВНУТРЕННИМ БЛОКОМ УНИВЕРСАЛЬНОГО И ПОДПОТОЛОЧНОГО ТИПА

R410A
INVERTER

ALL
DC

Класс
A



ABHF18L, ABHF24L



ABHA30L, ABHA36LB, ABHA36LC
ABHA45L, ABHA54L



AR-SY1

Входит в стандартную комплектацию



UTB-GUD

опция



AOHA18L
AOHA24L



AOHA30L
AOHA36L



AOHA45L



AOHD36L
AOHD45L
AOHD54L

Модель		ABHF18L	ABHF24L	ABHA30L	ABHA36LB
Производительность, кВт	Охлаждение	5,2 (0,9~5,9)	7,1 (0,9~8,0)	8,5 (2,8~10,0)	9,4 (2,8~11,2)
	Обогрев	6,0 (0,9~7,5)	8,0 (0,9~9,1)	10,0 (2,7~11,2)	11,2 (2,7~12,7)
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	1,62	2,21	2,65	2,93
	Обогрев	1,66	2,21	2,77	3,02
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение (EER) / Класс	3,21 / A	3,21 / A	3,21 / A	3,21 / A
	Обогрев (COP) / Класс	3,61 / A	3,61 / A	3,61 / A	3,71 / A
Рабочий ток, А	Охлаждение	7,1	9,7	11,6	12,8
	Обогрев	7,3	9,7	12,2	13,2
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц			
Максимальная длина фреонпровода, м		25	30	50	50
Максимальный перепад высот, м		15	20	30	30
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		12,7 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Внутренний блок		ABHF18LBT	ABHF24LBT	ABHA30LBT	ABHA36LBT
Расход воздуха (максимальный/тихий), м³/ч	Охлаждение	780/500	980/540	1660/1000	1900/1000
	Обогрев	780/500	980/540	1660/1000	1900/1000
Осушение, л/ч		2,0	2,7	2,5	3,0
Уровень звукового давления (максимальный/тихий), дБ(А)	Охлаждение	43/31	48/35	45/32	47/32
	Обогрев	43/31	48/35	45/32	47/32
Диаметр дренажной трубы, мм		Внутренний / наружный			
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	199 x 990 x 655	199 x 990 x 655	240 x 1660 x 700	240 x 1660 x 700
	В упаковке	324 x 1075 x 686	324 x 1075 x 686	318 x 1800 x 790	318 x 1800 x 790
Вес, кг	Без упаковки	27	27	46	46
	В упаковке	36	36	58	58
Наружный блок		AOHA18LALL	AOHA24LALL	AOHA30LBTLL	AOHA36LBTLL
Расход воздуха (максимальный), м³/ч		2000	2470	3800	4000
Уровень звукового давления, дБ(А)	Охлаждение	50	52	53	54
	Обогрев	50	53	55	55
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	-10 ~ +46		-15 ~ +46	
	Обогрев	-15 ~ +24		-15 ~ +24	
Заводская заправка хладагента (до 15 м), г		1250	1700	2100 (до 20 м)	2100 (до 20 м)
Дополнительная заправка хладагента, г/м		20	20	40	40
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	578 x 790 x 300	578 x 790 x 315	830 x 900 x 330	830 x 900 x 330
	В упаковке	648 x 910 x 380	648 x 910 x 380	970 x 1050 x 445	970 x 1050 x 445
Вес, кг	Без упаковки	40	44	62	62
	В упаковке	44	48	70	70



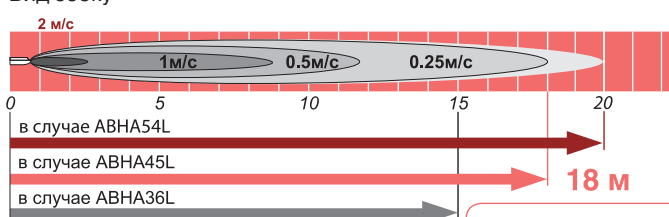
1 1 1 опция 2 для всех кроме АВНА45LB 3 только для АВНА45LB 4 только для АВНН18-24L
5 для всех кроме АВНН18-24L 6 только для АВНА36-45LC и АВНА54L

Мощный поток воздуха

Поскольку распространение воздушного потока достигает максимум 20 м, расход воздуха на большом расстоянии наблюдается как в режиме охлаждения, так и в режиме обогрева, что обеспечивает эффективное воздушораспределение даже в больших помещениях.



Вид сбоку



Скорость вентилятора: Высокая
Рабочий режим: Вентилятор
Вертикальные жалюзи: Вверх
Горизонтальные жалюзи: По центру

АВНА36LC	АВНА45LB	АВНА45LC	АВНА54L
10,0 (4,7~11,4)	12,5 (5,0~14,0)	12,5 (5,0~14,0)	14,0 (5,4~16,0)
11,2 (5,0~14,0)	14,0 (5,4~16,2)	14,0 (5,4~16,2)	16,0 (5,8~18,0)
2,84	3,89	3,89	4,65
2,87	3,77	3,88	4,67
3,52 / A	3,21 / A	3,21 / A	3,01 / A
3,90 / A	3,71 / A	3,61 / A	3,43 / A
4,3	17,0	5,8	6,9
4,4	16,5	5,8	6,9
3 фазы, 400 В, 50 Гц	1 фаза, 230 В, 50 Гц	3 фазы, 400 В, 50 Гц	
75	50	75	75
30	30	30	30
9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
АВНА36LCT	АВНА45LCT	АВНА45LCT	АВНА54LCT
1900/1000	2100/1100	2100/1100	2300/1300
1900/1000	2100/1100	2100/1100	2300/1300
3,0	4,5	4,5	5,0
47/32	49/34	49/34	51/38
47/32	49/34	49/34	51/38
21,5/26	21,5/26	21,5/26	21,5/26
240 x 1660 x 700	240 x 1660 x 700	240 x 1660 x 700	240 x 1660 x 700
318 x 1800 x 790	318 x 1800 x 790	318 x 1800 x 790	318 x 1800 x 790
46	46	46	48
58	58	58	60
АОНД36LATT	АОНА45LBTL	АОНД45LATT	АОНД54LATT
6200	6600	6900	6900
51	55	54	55
53	56	54	56
-15 ~ +46			
-15 ~ +24			
3450 (до 30 м)	3350	3450 (до 30 м)	3450 (до 30 м)
50	50	50	50
1290 x 900 x 330	1290 x 900 x 330	1290 x 900 x 330	1290 x 900 x 330
1430 x 1050 x 445	1430 x 1050 x 445	1430 x 1050 x 445	1430 x 1050 x 445
107	98	107	107
117	107	117	117

Дополнительные аксессуары

Описание	Наименование	Код для заказа
Запасной инфракрасный пульт управления	AR-SY1	9315885012
Проводной пульт управления	UTB-GUD	9077030002
Соединительный кабель для подключения внешнего управления	UTY-XWZX	9028651003
Соединительный кабель для управления дополнительными устройствами	UTD-ECS5A	9077359004
Соединительный кабель для подключения внешнего управления для АОНД36-54LATT	UTY-XWZXZ2	
Сетевой конвертор для подключения к сети системы VRF V II	UTY-VGGX	
Сетевой конвертор для подключения к сети системы VRF S и V	UTR-YRDA	
Выносной датчик температуры	UTD-RS100	9072619004
Дренажный насос для АВНА30-54L	UTR-DPB24T	9034087001
Фланец для подмеса свежего воздуха для АВНА30-54L	UTD-RF204	9093160004

ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ С ВНУТРЕННИМ БЛОКОМ УНИВЕРСАЛЬНОГО И ПОДПОТОЛОЧНОГО ТИПА

R410A

WSet
зимний комплект



ABG14U, ABG18U, ABG24U



ABG30U, ABG36U
ABG45U, ABG54U



AR-JW1
Входит в стандартную комплектацию



AOG14U



AOG18U
AOG25U



AOG30U



AOG36U
AOG45U



AOG54U

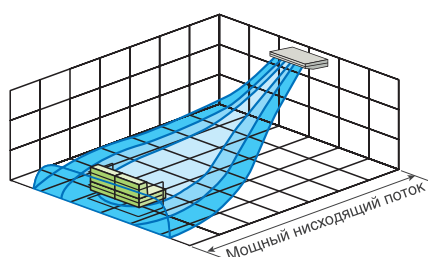
Модель		ABG14U	ABG18U	ABG24U	ABG30U
Производительность, кВт	Охлаждение	4,0	5,4	6,5	8,4
	Обогрев	4,7	6,0	7,4	9,5
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	1,42	1,90	2,42	2,95
	Обогрев	1,35	1,85	2,3	2,78
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение (EER) / Класс	2,82 / A	2,84 / A	2,69 / A	2,85 / A
	Обогрев (COP) / Класс	3,48 / A	3,24 / A	3,22 / A	3,42 / A
Рабочий ток, А	Охлаждение	6,3	8,6	10,8	13,6
	Обогрев	6,0	8,3	10,3	13,1
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц			
Максимальная длина фреонпровода, м		15	20	20	30
Максимальный перепад высот, м		8	8	8	15
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		12,7 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Внутренний блок		ABG14UBBJ	ABG18UBBJ	ABG24UBBJ	ABG30UBAG
Расход воздуха (максимальный/тихий), м³/ч	Охлаждение	640/480	780/550	880/630	1450/980
	Обогрев	640/480	780/550	880/630	1450/980
Осушение, л/ч		1,5	2,0	2,5	3,0
Уровень звукового давления (максимальный/тихий), дБ(А)	Охлаждение	40/34	46/37	49/41	42/35
	Обогрев	40/34	46/37	47/40	43/35
Диаметр дренажной трубы, мм		Внутренний / наружный	21,5/26	21,5/26	21,5/26
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	199 x 990 x 655	199 x 990 x 655	199 x 990 x 655	240 x 1660 x 700
	В упаковке	320 x 1150 x 790	320 x 1150 x 790	320 x 1150 x 790	318 x 1800 x 790
Вес, кг	Без упаковки	28	28	28	48
	В упаковке	37	37	37	61
Наружный блок		AOG14USDJL	AOG18UNBNL	AOG24UNBNL	AOG30UNBWL
Расход воздуха (максимальный), м³/ч		1600	3200	3200	3300
Уровень звукового давления, дБ(А)	Охлаждение	49	52	53	53
	Обогрев	50	53	54	54
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	0 ~ +43			
	Обогрев	-6 ~ +24			-7 ~ +24
Заводская заправка хладагента (до 7,5 м), г		1000	1550	1700	2300
Дополнительная заправка хладагента, г/м		15	20	40	40
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	530 x 750 x 250	650 x 830 x 320	650 x 830 x 320	830 x 900 x 330
	В упаковке	609 x 882 x 339	743 x 984 x 413	743 x 984 x 413	970 x 1050 x 445
Вес, кг	Без упаковки	35	52	59	69
	В упаковке	37	56	63	75



1 1 только для ABG30-54U 2 опция 3 опция, только для ABG30-54U

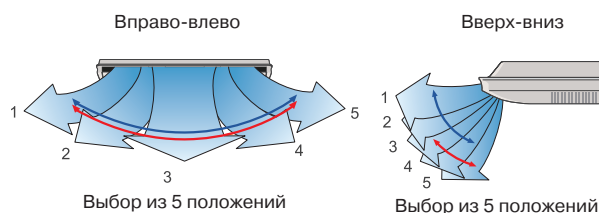
Мощный поток воздуха

х х жлуй опж гпиефлпсбтрсжежжойж ебз ж г впмэцйц рпнж жой ц.



Объемное воздушораспределение

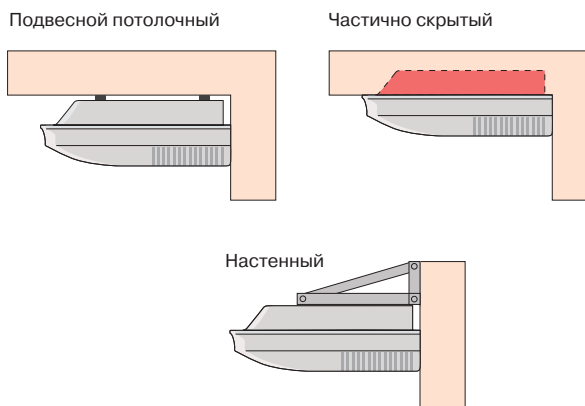
Автоматическое четырехстороннее (3-D) воздушораспределение (вправо-влево и вверх-вниз) обеспечивает комфорт в любой части помещения.



- Позиционирование жалюзи
- В режимах охлаждения, осушения и вентиляции
- В режимах нагрева и вентиляции

ABG36U	ABG45U	ABG54U
10,5	12,7	14,5
11,8	14,3	16,5
3,48	4,38	5,16
3,45	4,39	5,30
3,02 / A	2,90 / A	2,81 / A
3,42 / A	3,26 / A	3,11 / A
5,9	7,7	9,5
6,2	7,7	9,5
3 фазы, 400 В, 50 Гц		
50	50	50
30	30	30
9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
15,88 (5/8)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
ABG36UBAG	ABG45UBAG	ABG54UBAG
1660/1270	1850/1430	2200/1800
1660/1270	1850/1430	2200/1800
4,0	5,0	6,0
45/37	48/41	52/46
45/37	48/41	52/46
22/25,6	22/25,6	22/25,6
240 x 1660 x 700	240 x 1660 x 700	240 x 1660 x 700
318 x 1800 x 790	318 x 1800 x 790	318 x 1800 x 790
48	48	48
61	61	61
AOG36UNAXT	AOG45UMAXT	AOG54UMAYT
6100	6100	6300
54	54	54
55	56	56
0 ~ +43		
-10 ~ +24		
3200 (до 20 м)	3400 (до 20 м)	3500 (до 20 м)
30	40	40
1165 x 900 x 330	1165 x 900 x 330	1290 x 900 x 330
1305 x 1050 x 445	1305 x 1050 x 445	1430 x 1050 x 445
94	113	118
101	120	125

Варианты монтажа

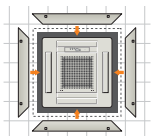
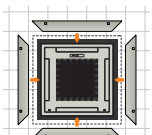
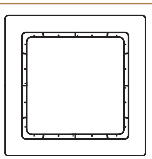
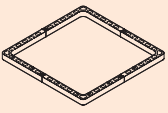








Дополнительные аксессуары

Описание;	Наименование	Код для заказа
Запасной инфракрасный пульт управления	AR-JW1	9371190013
Вывносной датчик температуры	UTD-RS100	9072619004
Дренажный насос для ABG30-54U	UTR-DPB24T	9034087001
Фланец для подмеса свежего воздуха для ABG30-54U	UTD-RF204	9093160004
Низкотемпературный комплект	WSet	



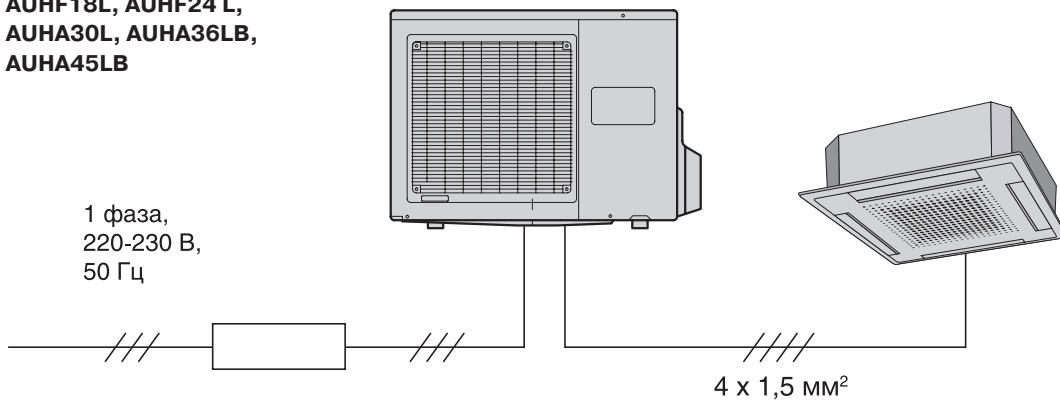
Название	Внешний вид	Модель	Назначение и комплектация	С какими блоками совместимы
Проводной пульт управления		UTB-GUD	Управление блоком или группой (до 16 внутренних блоков работающих в одном режиме)	
Упрощённый проводной пульт управления		UTB-GPB	Управление блоком или группой (до 16 внутренних блоков работающих в одном режиме)	
Инфракрасный пульт управления + приемник сигнала		UTY-LRHGA1	Управление кассетными блоками с помощью инфракрасного пульта. Комплект состоит из инфракрасного пульта управления и приемника сигнала устанавливаемого в декоративную панель	AUHA30-54L
Инфракрасный пульт управления + приемник сигнала		UTY-LRHG1	Управление канальными блоками с помощью инфракрасного пульта. Комплект состоит из инфракрасного пульта управления и приемника сигнала устанавливаемого на стене. Стандартная длина соединительного кабеля 5 м, дополнительно можно приобрести кабель длиной 10 м (код для заказа 9707598025)	ARHF12-24L, ARHA30-45L
		UTY-LRJG1		ARG7-18U
Сетевой конвертор для подключения к сети системы VRF Airstage V II		UTY-VGGX	Используется для интеграции сплит-системы в сеть управления VRF V II	Совместимы со всеми внутренними блоками, допускающими подключение проводного пульта управления
Сетевой конвертор для подключения к сети системы VRF Airstage S и V		UTR-YRDA	Используется для интеграции сплит-системы в сеть управления VRF S и V	
Комплект соединительных кабелей для подключения внешнего управления к внутренним блокам		UTY-XWZX	Используется для принудительного включения и выключения кондиционера, а также для вывода внешней индикации работы системы. В комплекте 2 кабеля	
Комплект соединительных кабелей для управления дополнительными устройствами		UTD-ECS5A	Используется для управления внешними устройствами, такими как электрический нагреватель или вентилятор, для принудительного включения и выключения кондиционера, а также для вывода внешней индикации работы системы. Подключается к внутренним блокам. В комплекте 5 кабелей	
Соединительный кабель для подключения внешнего управления к наружным блокам		UTY-XWZX22	Используется для активации специальных режимов работы наружного блока, таких как откачка хладагента, снижение потребляемой мощности, снижение уровня шума и др.	AOHD36-54LATT
Выносной датчик температуры		UTD-RS100	Дистанционный температурный датчик внутреннего блока. В основном применяется с канальными блоками, но может использоваться и с внутренними блоками других типов. Помимо самого датчика в комплект входит соединительный кабель длиной 10 м	
Заглушка воздуховыпускного отверстия		UTR-YDZB	Используется с внутренними блоками кассетного типа для глушения одного из направлений потока воздуха. Комплект включает в себя заглушки и дополнительную теплоизоляцию	AUHF12-24L
		UTR-YDZC		AUHA30-54L
Комплект для подмеса свежего воздуха		UTZ-VXAA	Используется с внутренними блоками кассетного типа для подмеса свежего воздуха в объёме до 10% от максимального расхода воздуха. Комплект включает в себя дополнительный кабель для управления внешним вентилятором	AUHF12-24L
		UTZ-VXGA		AUHA30-54L
Комплект изоляции для работы в условиях высокой влажности		UTZ-KXGC	Используется с внутренними блоками кассетного типа при работе в условиях высокой влажности	AUHF12-24L
		UTZ-KXGA		AUHA30-54L

Название	Внешний вид	Модель	Назначение и комплектация	С какими блоками совместимы
Дополнительные боковые панели для декоративной панели		UTG-AGDA-W	Используется для увеличения размеров основной декоративной панели внутренних блоков кассетного типа	AUG12-18U
		UTG-AGEA-W		AUG25-54U
Широкая декоративная панель		UTG-AGYA-W		AUNA30-54L
Декоративная прокладка между панелью и потолком		UTG-BGYA-W	Используется в случаях, когда высота запотолочного пространства не позволяет полностью скрыть внутренний блок кассетного типа	AUNA30-54L
Дренажный насос		UTZ-PX1BBA	Используется для отвода дренажа от внутренних блоков канального типа. Высота подъема дренажной воды до 1000 мм	ARHF12-18L, ARG7-18U
		UTZ-PX1NBA		ARHF24L, ARHA30-45L, ARG25-45U
		UTR-DPB24T	Используется для отвода дренажа от внутренних блоков подпотолочного типа. Высота подъема дренажной воды до 500 мм	ABHA30-54L, ABG30-54U
Фильтр с длительным сроком службы		UTD-LF25NA	Фильтрация всасываемого воздуха. В комплекте 2 фильтра полностью закрывающих всасываемое отверстие	ARHF24L, ARHA30-45L, ARG25-45U
		UTD-LF60KA	Фильтрация всасываемого воздуха. В комплекте 2 фильтра полностью закрывающих всасываемое отверстие	ARH45-54L, ARHC45-54L, ARG60U
Круглый фланец		UTD-RF204	Используется для подключения круглых воздуховодов к внутренним блокам канального типа и для подмеса свежего воздуха во внутренние блоки подпотолочного типа	ARHF24L, ARHA30-45L, ARG25-45U, ABHA30-54L, ABG30-54U
Прямоугольный фланец		UTD-SF045T	Используется для подключения прямоугольных воздуховодов к внутренним блокам канального типа	ARHF24L, ARHA30-45L, ARG25-45U
Низкотемпературный комплект		Wset	Адаптация сплит-систем для работы в режиме охлаждения при температурах наружного воздуха ниже допустимых производителем. Состоит из регулятора давления конденсации и нагревателя картера компрессора	Неинверторные сплит-системы



СХЕМЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

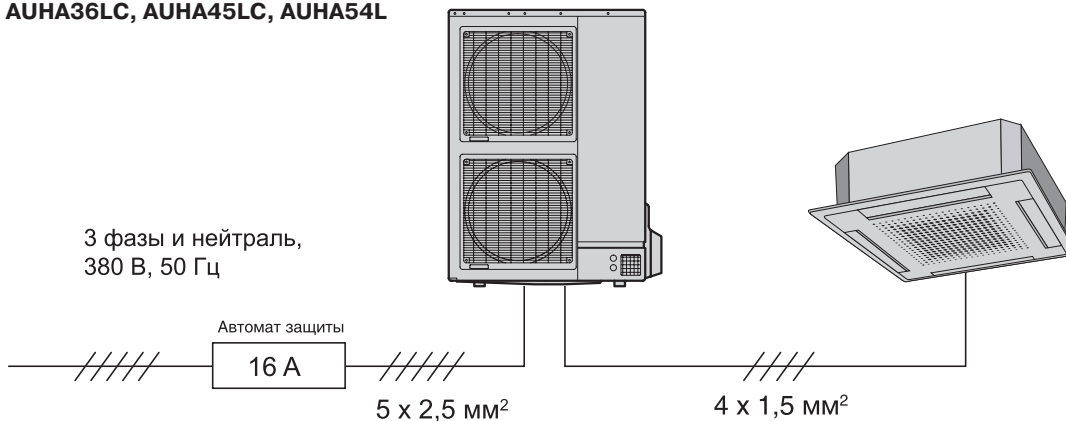
**AUHF12L, AUHF14L,
AUHF18L, AUHF24 L,
AUHA30L, AUHA36LB,
AUHA45LB**



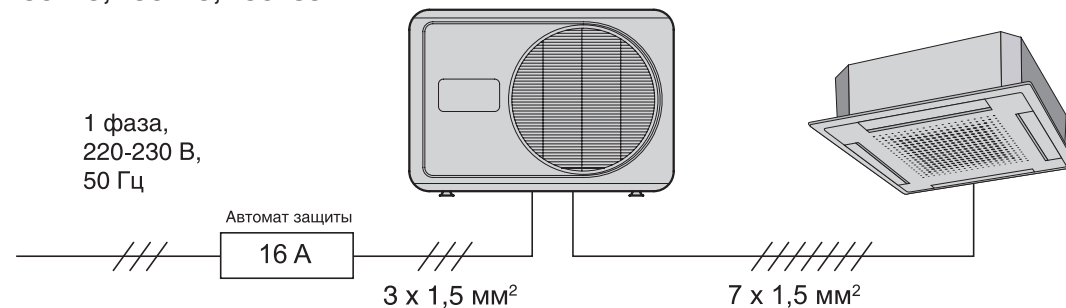
Автомат защиты для:
AUHF12L, AUHF14L – 16 А
AUHF18L, AUHF24L – 20 А
AUHA30L, AUHA36LB,
AUHA45LB, – 32 А

Кабель силового питания для:
AUHF12L, AUHF14L – 3 x 1,5 мм²
AUHF18L, AUHF24L – 3 x 2,5 мм²
AUHA30L, AUHA36LB, AUHA45LB, – 3 x 4,0 мм²

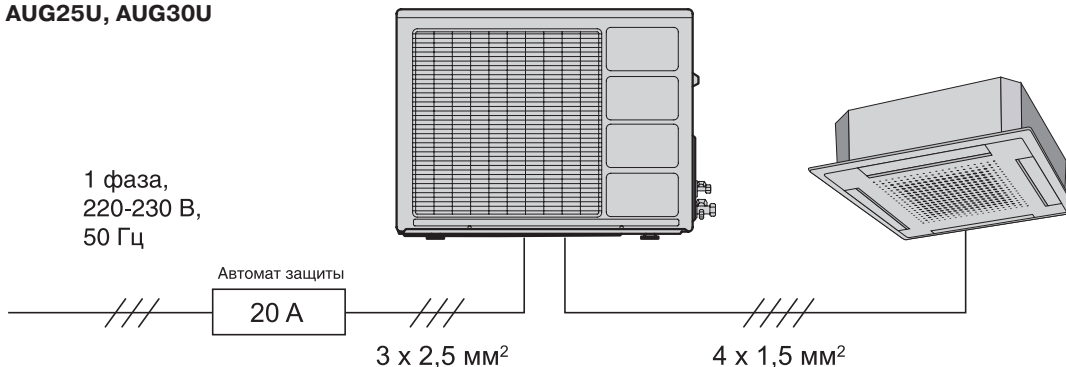
AUHA36LC, AUHA45LC, AUHA54L



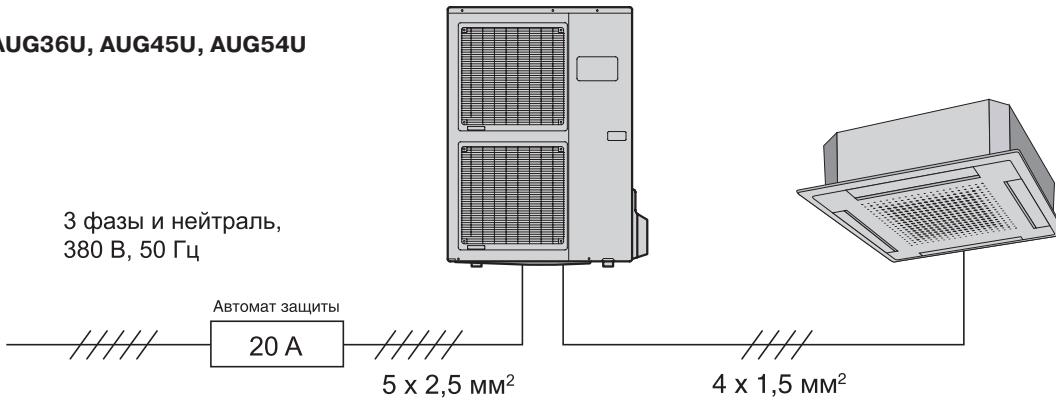
AUG12U, AUG14U, AUG18U



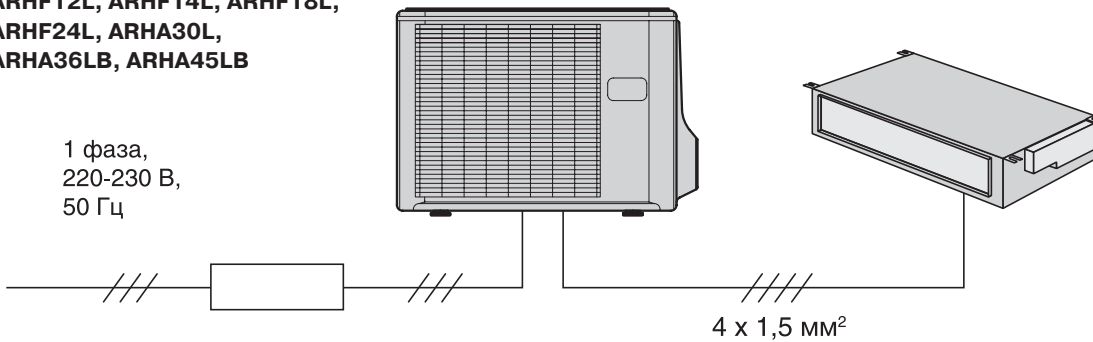
AUG25U, AUG30U



AUG36U, AUG45U, AUG54U



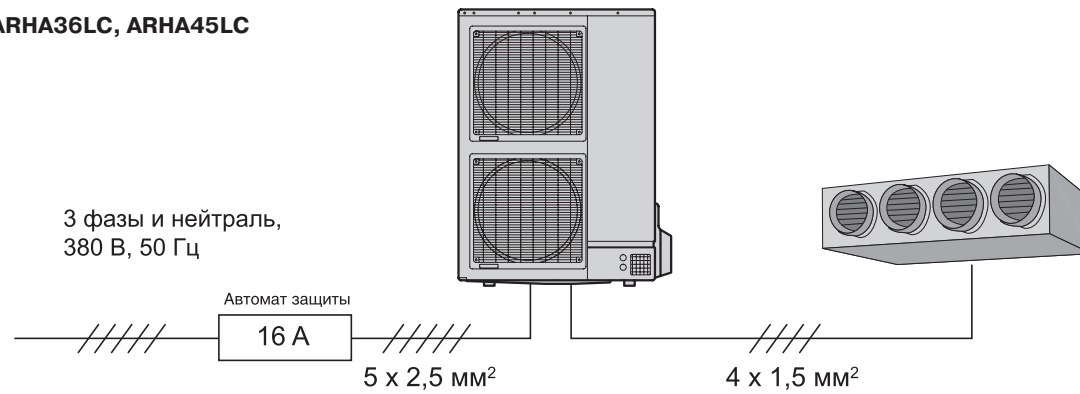
**ARHF12L, ARHF14L, ARHF18L,
ARHF24L, ARHA30L,
ARHA36LB, ARHA45LB**



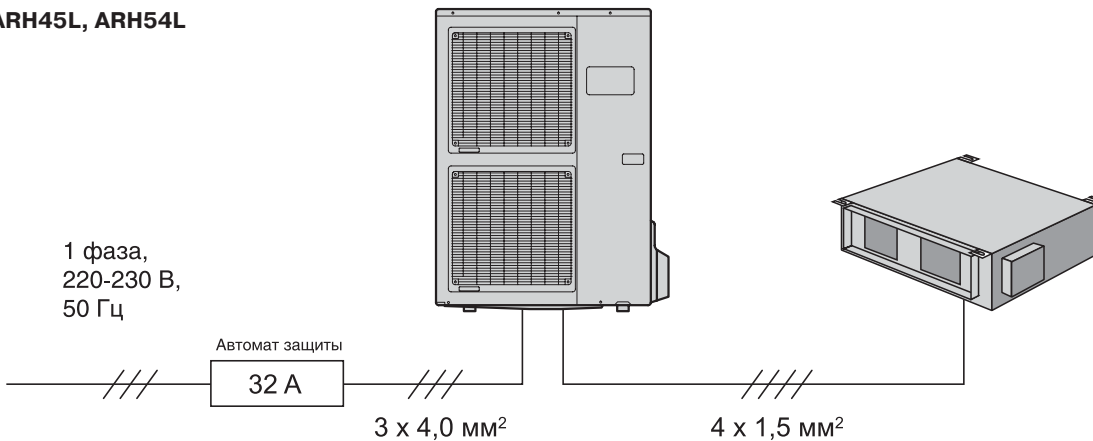
Автомат защиты для:
ARHF12L, ARHF14L – 16 А
ARHF18L, ARHF24L – 20 А
ARHA30L, ARHA36L,
ARHA45LB – 32 А

Кабель силового питания для:
ARHF12L, ARHF14L – 3 x 1,5 мм²
ARHF18L, ARHF24L – 3 x 2,5 мм²
ARHA30L, ARHA36L, ARHA45LB – 3 x 4,0 мм²

ARHA36LC, ARHA45LC



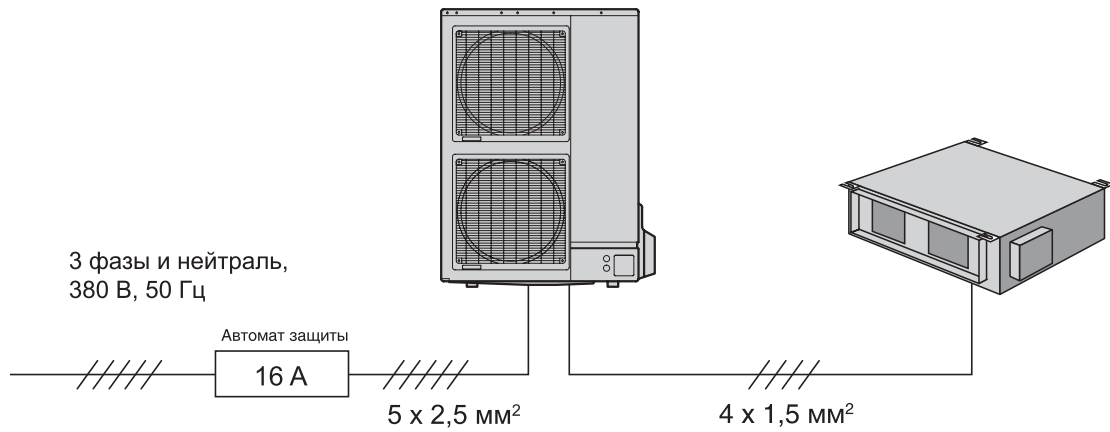
ARH45L, ARH54L



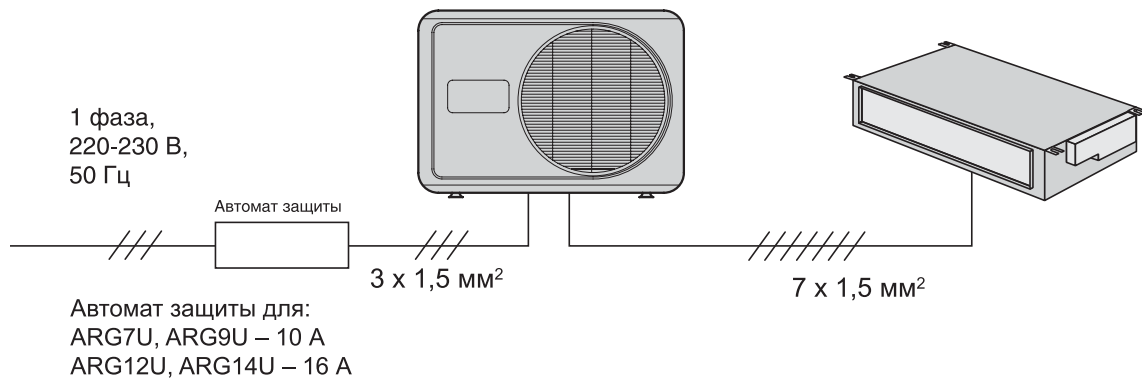


СХЕМЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

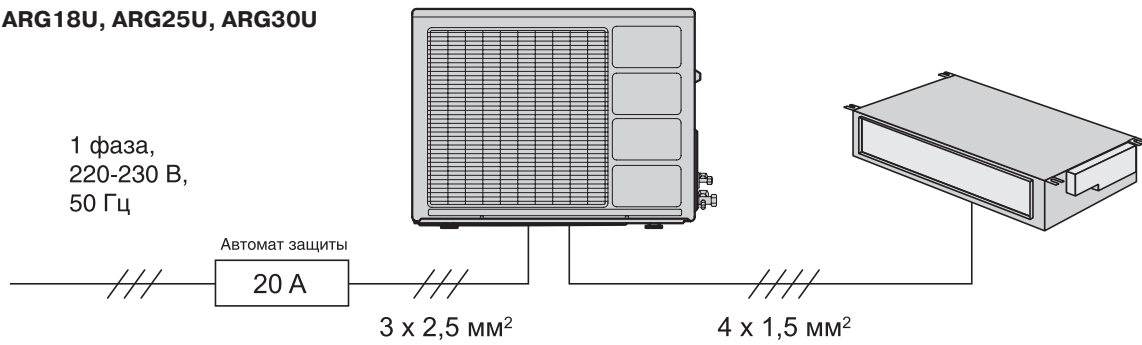
ARHC45L, ARHC54L



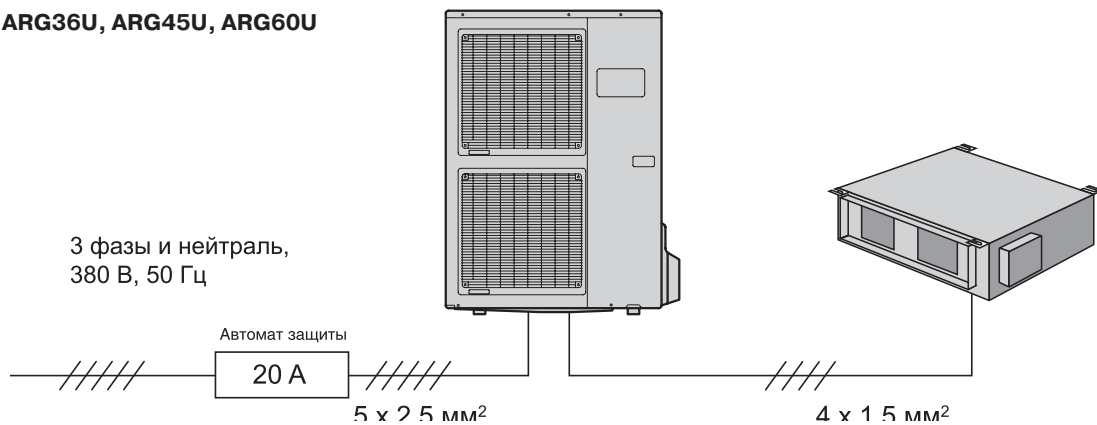
ARG7U, ARG9U, ARG12U, ARG14U



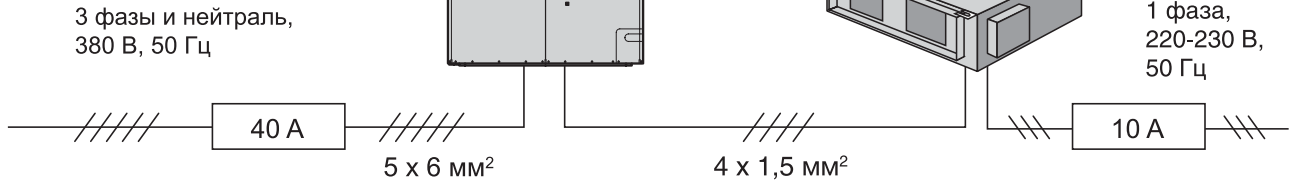
ARG18U, ARG25U, ARG30U



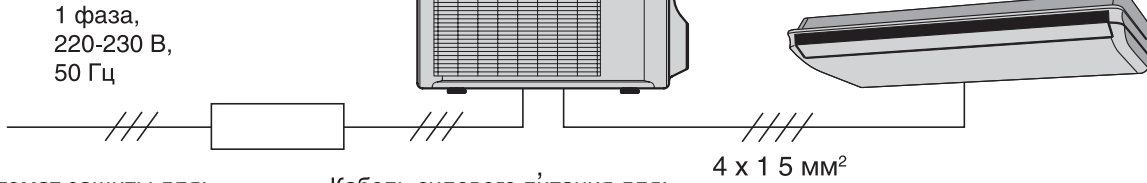
ARG36U, ARG45U, ARG60U



ARG90E, ARG90T



**ABHF18L, ABHF24 L, ABG30U,
ABHA30L, ABHA36LB, ABHA45LB**



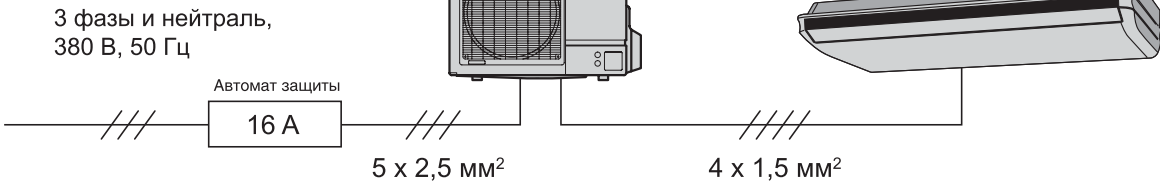
Автомат защиты для:

ABHF18L, ABHF24L – 20 А
ABG30U, ABHA30L, ABHA36L,
ABHA45L – 32 А

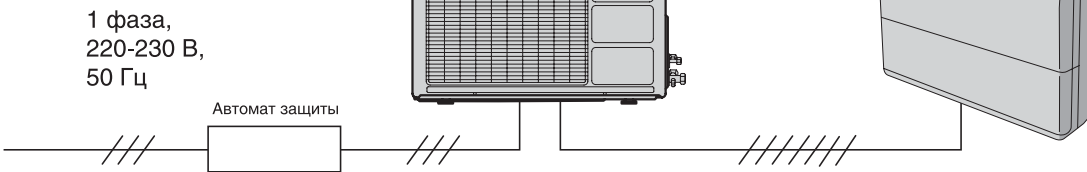
Кабель силового питания для:

ABHF18L, ABHF24L – 3 x 2,5 мм²
ABG30U, ABHA30L, ABHA36L, ABHA45L – 3 x 4,0 мм²

ABHA36LC, ABHA45LC, ABHA54L



ABG14U, ABG18U, ABG25U



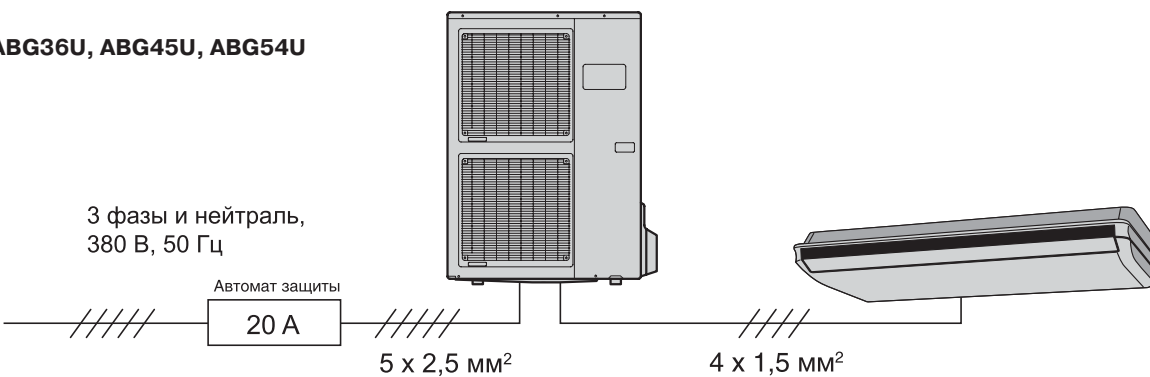
Автомат защиты для:

ABG14U – 16 А
ABG18U, ABG25U – 20 А

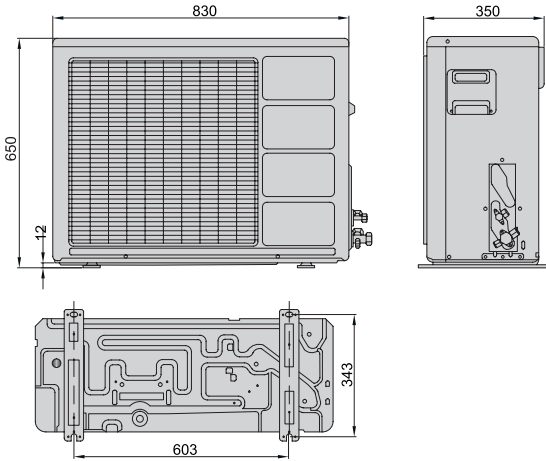
Кабель силового питания для:

ABG14U – 3 x 1,5 мм²
ABG18U, ABG25U – 3 x 2,5 мм²

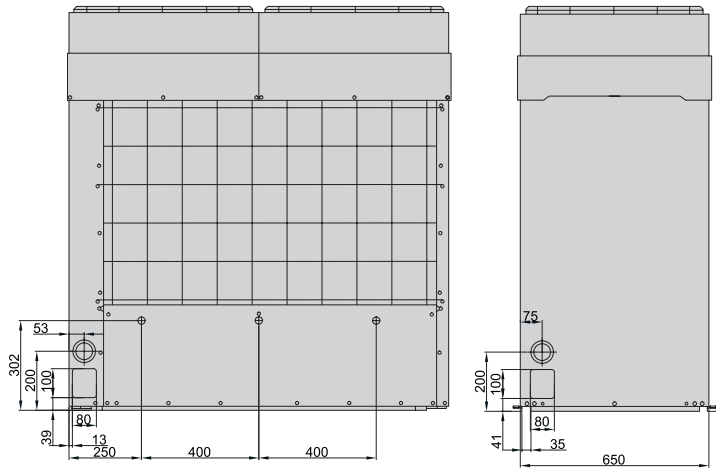
ABG36U, ABG45U, ABG54U



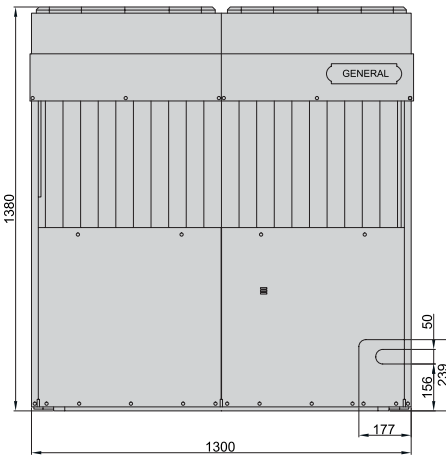
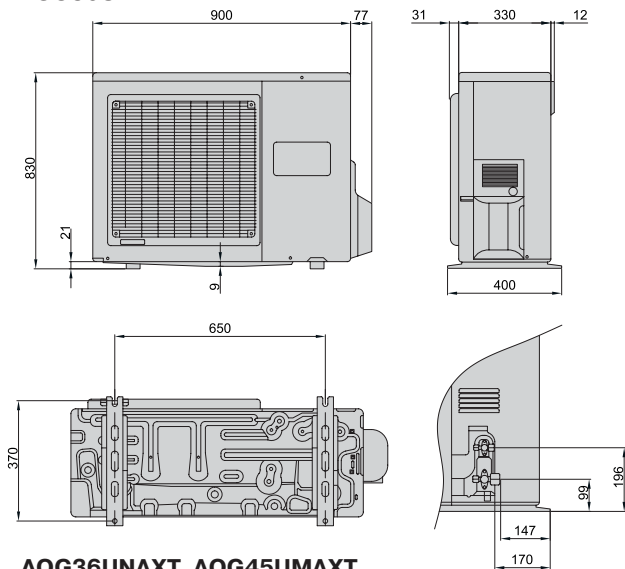
**AOG18UNCNL, AOG18UNBNL, AOG25UNANL,
AOG25UNBNL**



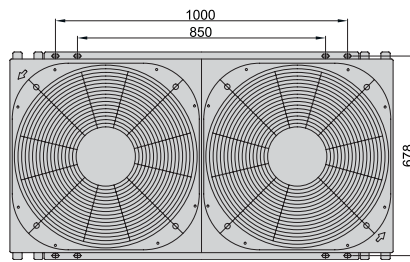
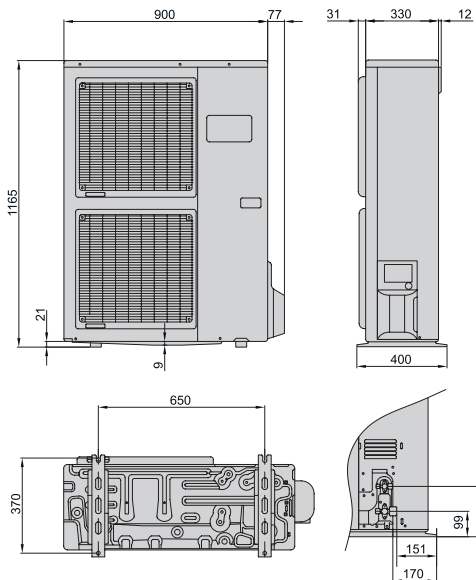
AOG90EPD3L, AOG90TPC3L



AOG30UNBWL



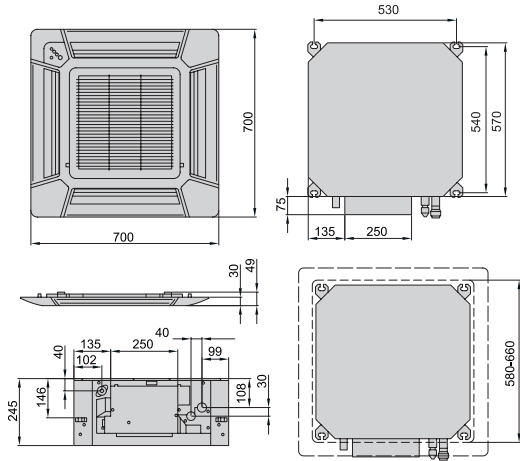
AOG36UNAXT, AOG45UMAXT



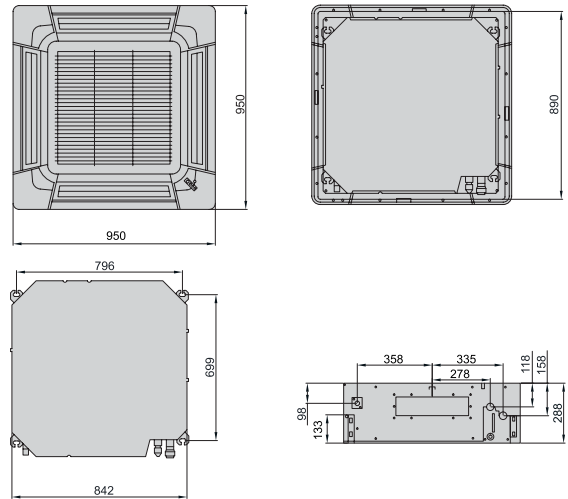


Внутренние блоки

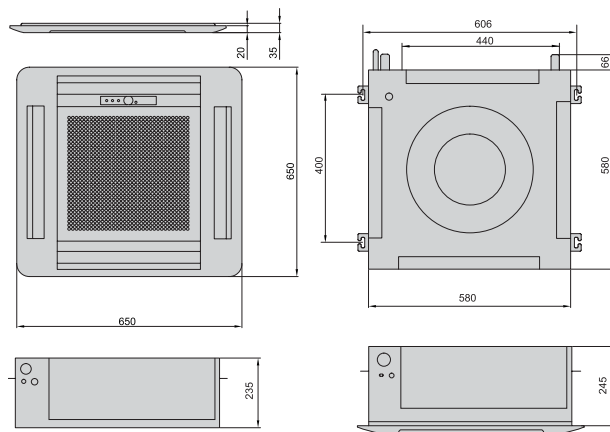
AUHF12LAL, AUHF14LAL, AUHF18LBL, AUHF24LBL



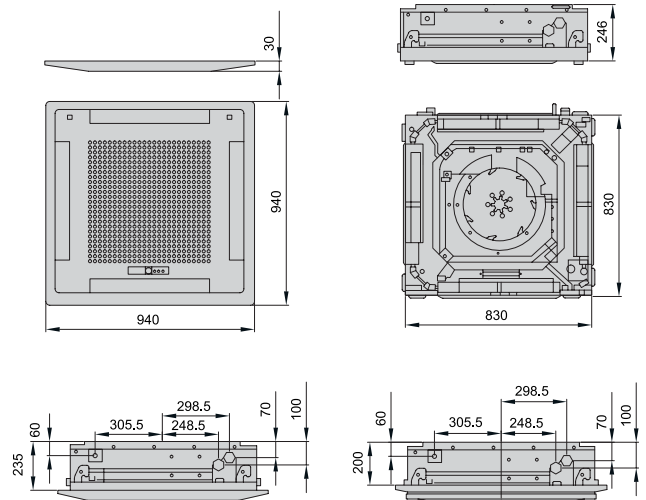
AUHA30BLU, AUHA36BLU, AUHA36CLU, AUHA45CLU, AUHA54CLU



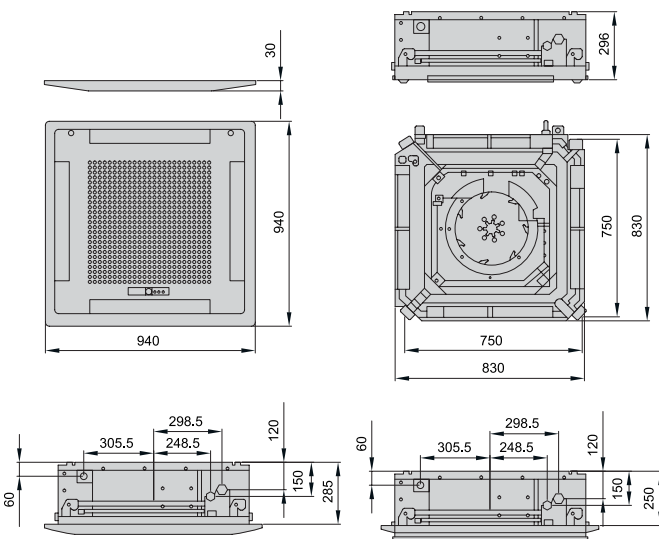
AUG12UBAB, AUG14UBAB, AUG18UBAB



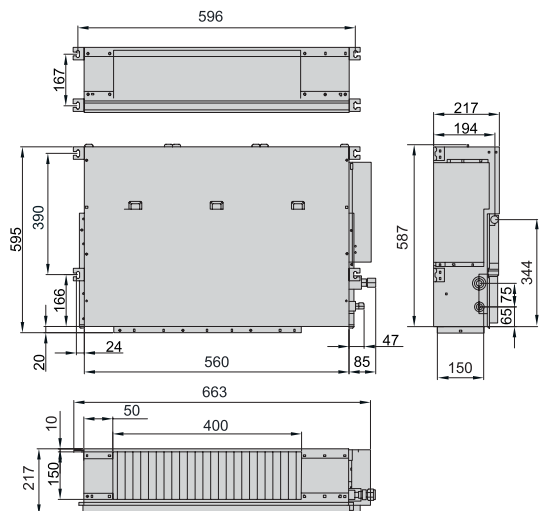
AUG25UUA, AUG30UUA



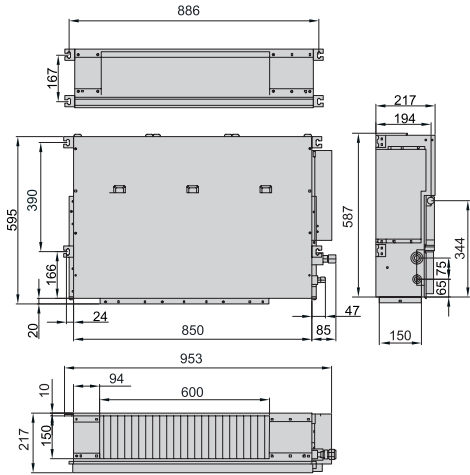
AUG36UUA, AUG45UUA, AUG54UUA



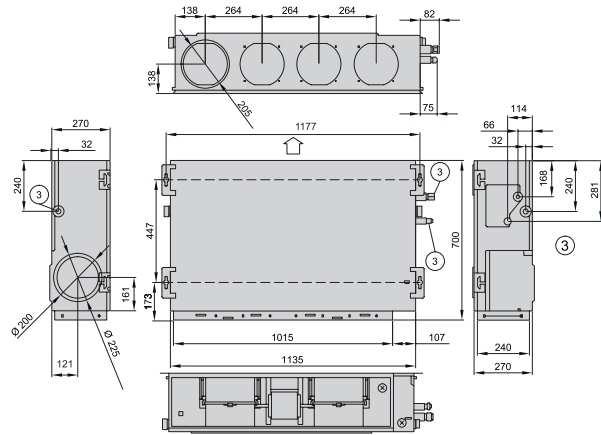
ARG7UUA, ARG9UUA



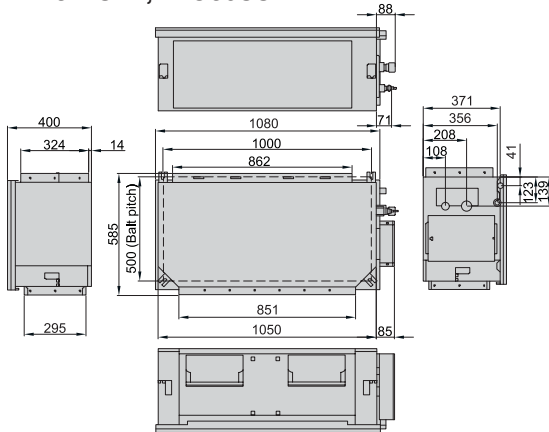
**ARHF12LALU, ARHF14LALU, ARHF18LBLU,
ARG12UUAD, ARG14UUAD, ARG18UUAL**



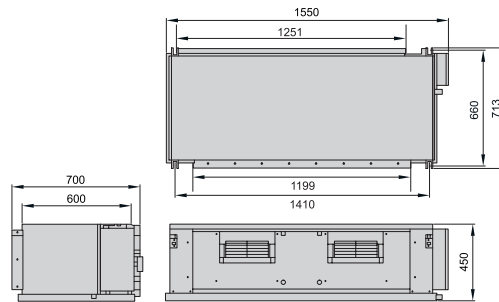
**ARHF24LBTU, ARHF30LBTU, ARHA36LBTU,
ARHA36LCTU, ARHA45LCTU, ARG25UUAN,
ARG30UUAN, ARG36UUAN, ARG45UUAN**



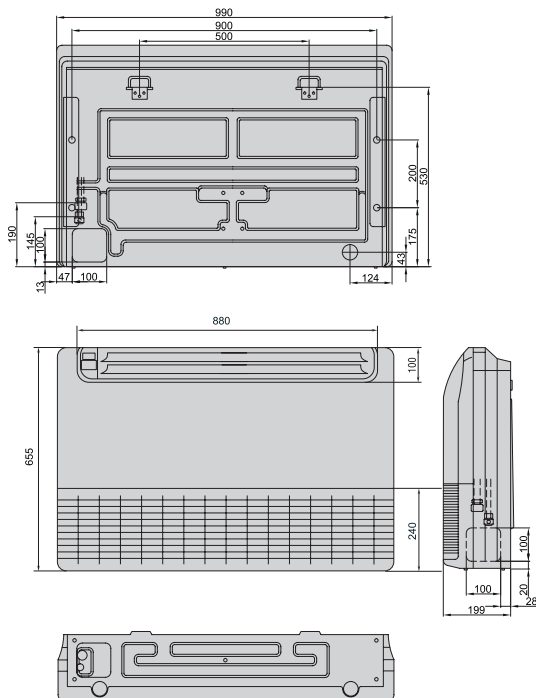
**ARHC45LCTU, ARH45LUAK, ARHC54LCTU,
ARH54LUAK, ARG60UUAK**



ARG90ELC3, ARG90TLC3



**ABHF18LBT, ABHF24LBT, ABG14UBBJ,
ABG18UBBJ, ABG24UBBJ**



**ABHA30LBT, ABHA36LBT, ABHA36LCT,
ABHA45LCT, ABHA54LCT, ABG30UBAG,
ABG36UBAG, ABG45UBAG, ABG54UBAG**

