

# Внутренние блоки кассетного типа

ИНДИКАТОР  
ЗАГРЯЗНЕНИЯ ФИЛЬТРА

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВНЕШНЕГО  
ВЕНТИЛЯТОРА  
опция

ПОДМЕС СВЕЖЕГО  
ВОЗДУХА

АВТОМАТИЧЕСКОЕ КАЧАНИЕ  
ЖАЛЮЗИ В ВЕРТИКАЛЬНОЙ  
ПЛОСКОСТИ

АВТОМАТИЧЕСКОЕ  
РЕГУЛИРОВАНИЕ  
ВОЗДУШНОГО ПОТОКА

КОМФОРТНОЕ  
ОСУШЕНИЕ

АВТОМАТИЧЕСКОЕ  
ОПРЕДЕЛЕНИЕ  
ПОЛОЖЕНИЯ ЖАЛЮЗИ

БЕСШУМНАЯ  
РАБОТА

РЕЖИМ СНИЖЕНИЯ  
ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ

ПРИНУДИТЕЛЬНОЕ  
ОГРАНИЧЕНИЕ  
ДИАПАЗОНА УСТАВОК  
ТЕМПЕРАТУРЫ



ALL  
DC

R-410A

WI-FI  
опция

Уровень шума  
внутренних блоков  
от 21 ДБ(А)

AUXB04GALH, AUXB07GALH, AUXB09GALH,  
AUXB12GALH, AUXB14GALH, AUXB18GALH,  
AUXB24GALH



стр. 127

стр. 115

Внутренний блок кассетного типа устанавливается за подвесным или подшивным потолком, который его полностью скрывает, остается видна только декоративная панель.

**Главное преимущество** кассетных кондиционеров перед другими типами внутренних блоков состоит в **уникальном способе распределения воздуха в помещении**. Кондиционируемый воздух подается через жалюзи, которые равномерно распределяют воздушный поток в четырех направлениях.

Конструкция жалюзи предотвращает оседание пыли на потолке, а также позволяет снизить шумовые характеристики. **Встроенная дренажная помпа**, позволяющая поднимать конденсат на 700 мм, упрощает монтаж и эксплуатацию кондиционера. Во всех моделях кассетных кондиционеров есть встроенный воздушный фильтр, который может легко обслуживаться даже клиентом, а также есть возможность подмеса свежего воздуха, которая позволяет частично решить проблему вентиляции. Из функциональных и эстетических соображений размещать внутренние блоки кассетного типа рекомендуется в центре помещения. Кассетные кондиционеры оптимальны как для небольших кабинетов с высокой плотностью рабочих мест (компьютерные залы, комнаты совещаний), так и для больших помещений (магазины, рестораны, конференц-залы).

## 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. Режимы можно выбрать с помощью стандартного пульта управления.



Модель	Режим «Высокий потолок», расчетная высота H1, м	Режим «Стандартный», расчетная высота H2, м
AUXB07LALH, AUXB09LALH	–	2,7
AUXB12LALH, AUXB14LALH, AUXB18LALH, AUXB24LALH	3,0	2,7

Модель внутреннего блока		AUXB04GALH	AUXB07GALH	AUXB09GALH	AUXB12GALH	AUXB14GALH	AUXB18GALH	AUXB24GALH	
Производительность, кВт	Охлаждение	1,1	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	
	Обогрев	1,3	2,8	3,2	4,1	5,0	6,3	8,0	
Потребляемая мощность, кВт		0,023	0,025	0,025	0,029	0,035	0,036	0,084	
Рабочий ток, А		0,17	0,17	0,17	0,20	0,28	0,25	0,62	
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц							
Расход воздуха (максимальный/тихий), м³/ч	Охлаждение	530/300	540/350	550/350	600/390	680/390	710/400	1030/450	
	Обогрев	530/350	540/350	550/350	600/390	680/390	710/400	1030/450	
Уровень звукового давления (максимальный/тихий), дБ(А)	Охлаждение	34/21	34/25	35/25	37/27	38/27	41/27	50/30	
	Обогрев	34/25	34/25	35/25	37/27	38/27	41/27	50/30	
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)		6,35 (1/4)						9,52 (3/8)	
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)		12,7 (1/2)						15,88 (5/8)	
Диаметр дренажной трубы, мм	Внутренний / наружный	25/32							
	Размеры (В x Ш x Г), мм	245 x 570 x 570 265 x 730 x 625							
Вес, кг	Без упаковки	15							
	В упаковке	18							
Декоративная панель		UTG-UFGC-W							
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	50 x 700 x 700							
	В упаковке	120 x 765 x 755							
Вес, кг	Без упаковки	2,6							
	В упаковке	4,5							

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ



UTY-RNRGZ1



UTY-RLRG



UTY-RNKG



UTY-LNHG



UTY-RSKG



UTY-RHKG

## 2-КАСКАДНЫЙ ТУРБОВЕНТИЛЯТОР

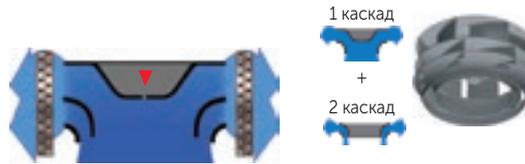
### СТАНДАРТНЫЙ ТУРБОВЕНТИЛЯТОР

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



### 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%

## ПРОСТОТА В ОБСЛУЖИВАНИИ

### 1 Обслуживание крыльчатки и электродвигателя вентилятора.

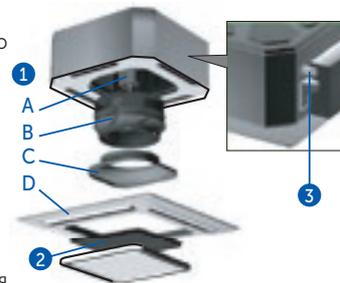
Для обслуживания крыльчатки и электродвигателя вентилятора достаточно отсоединить панель и извлечь раструб вентилятора.

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

### 2 Моющийся фильтр в стандартной комплектации.

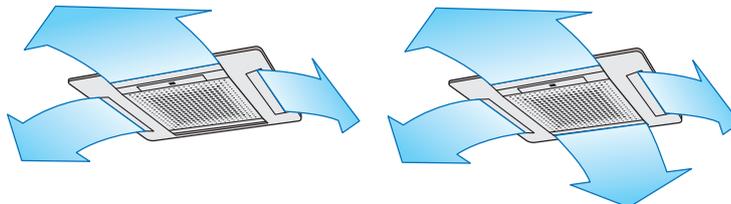
### 3 Прозрачные элементы дренажной системы.

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



## ОГРАНИЧЕНИЕ НАПРАВЛЕНИЙ ПОТОКА ВОЗДУХА

В соответствии с вашими требованиями к комфорту вы можете ограничивать направления воздушного потока, исходящие из внутреннего блока, заглушив одну сторону. Для реализации этой возможности необходимо приобрести заглушку воздуховыпускного отверстия UTR-YDZB.



## ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС

Отвод конденсата осуществляется принудительно с помощью дренажного насоса, установленного внутри кондиционера. Во внутренних блоках кассетного типа дренажный насос всегда идет в комплекте и не требует дополнительного монтажа.



- ТАЙМЕР КОМФОРТНОГО СНА
- ТАЙМЕР ОДНОКРАТНОГО ВКЛ./ВЫКЛ. ON / OFF
- ПРОГРАММИРУЕМЫЙ 24-ЧАСОВОЙ ТАЙМЕР PROGRAM
- ПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ опция
- ИНДИВИДУАЛЬНОЕ КОДИРОВАНИЕ БЛОКОВ x4
- ИНФРАКРАСНЫЙ ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ опция
- НЕДЕЛЬНЫЙ ТАЙМЕР + ТАЙМЕР ЭКОНОМИИ W+S
- ГРУППОВОЙ ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ опция
- ТАЙМЕР АВТОМАТИЧЕСКОГО ОТКЛЮЧЕНИЯ AUTO OFF
- ВНЕШНЕЕ УПРАВЛЕНИЕ опция
- ИНТЕГРАЦИЯ В СИСТЕМУ УПРАВЛЕНИЯ ЗДАНИЕМ опция BMS
- АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПЕРЕЗАПУСК
- САМОДИАГНОСТИКА
- ВНЕШНЯЯ ИНДИКАЦИЯ РАБОТЫ опция
- 3 ГОДА ГАРАНТИИ 3 ГОДА
- РЕЖИМ ДЛЯ ВЫСОКИХ ПОТОЛКОВ
- ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС

# Внутренние блоки кассетного типа



ИНДИКАТОР  
ЗАГРЯЗНЕНИЯ ФИЛЬТРА



ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВНЕШНЕГО  
ВЕНТИЛЯТОРА  
опция



ПОДМЕС СВЕЖЕГО  
ВОЗДУХА



АВТОМАТИЧЕСКОЕ КАЧАНИЕ  
ЖАЛЮЗИ В ВЕРТИКАЛЬНОЙ  
ПЛОСКОСТИ



АВТОМАТИЧЕСКОЕ  
РЕГУЛИРОВАНИЕ  
ВОЗДУШНОГО ПОТОКА



КОМФОРТНОЕ  
ОСУШЕНИЕ



АВТОМАТИЧЕСКОЕ  
ОПРЕДЕЛЕНИЕ  
ПОЛОЖЕНИЯ ЖАЛЮЗИ



БЕСШУМНАЯ  
РАБОТА



РЕЖИМ СНИЖЕНИЯ  
ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ  
ECONOMY

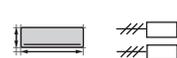


ПРИНУДИТЕЛЬНОЕ  
ОГРАНИЧЕНИЕ  
ДИАПАЗОНА УСТАВКИ  
ТЕМПЕРАТУРЫ



опция

AUXD18GALH, AUXD24GALH, AUXA30GALH,  
AUXA36GALH, AUXA45GALH, AUXA54GALH



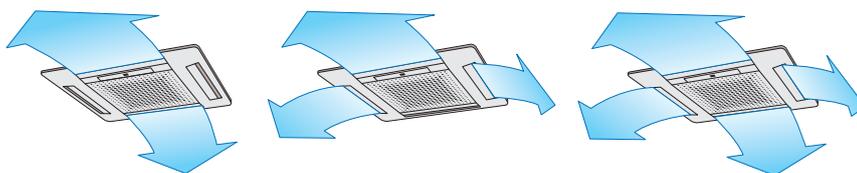
стр. 127

стр. 115

Внутренние блоки кассетного четырехпоточного типа обеспечивают **объемное воздушораспределение**, гарантирующее равномерное охлаждение или обогрев во всем помещении. Блоки имеют компактные размеры, низкий уровень шума, **встроенный дренажный насос** (высота подъема дренажа до 850 мм) и укомплектованы воздушными фильтрами тонкой очистки. Кассетные кондиционеры идеальны для установки в помещениях сложной конфигурации или большой площади, например в офисах, торговых залах и ресторанах.

## 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. Для реализации этой возможности необходимо приобрести комплект заглушек воздуховыпускных отверстий UTR-YDZC.



## ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС



Отвод конденсата осуществляется принудительно с помощью дренажного насоса, установленного внутри кондиционера. Во внутренних блоках кассетного типа дренажный насос всегда идет в комплекте и не требует дополнительного монтажа.



Модель внутреннего блока		AUXD18GALH	AUXD24GALH	AUXA18GALH	AUXA24GALH
Производительность, кВт	Охлаждение	5,6	7,1	5,6	7,1
	Обогрев	6,3	8,0	6,3	8,0
Потребляемая мощность, кВт		0,039	0,046	0,051	0,051
Рабочий ток, А		0,27	0,32	0,38	0,38
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц			
Расход воздуха (максимальный/тихий), м³/ч	Охлаждение	1150/870	1280/870	1420/1100	1420/1100
	Обогрев	1150/870	1280/870	1420/1000	1420/1000
Уровень звукового давления (максимальный/тихий), дБ(А)	Охлаждение	36/29	38/29	40/33	40/33
	Обогрев	36/29	38/29	40/31	40/31
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)		15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Диаметр дренажной трубы, мм		Внутренний / наружный 25/32			
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	246 x 840 x 840	246 x 840 x 840	288 x 840 x 840	288 x 840 x 840
	В упаковке	318 x 960 x 980	318 x 960 x 980	360 x 960 x 980	360 x 960 x 980
Вес, кг	Без упаковки	23	23	27	27
	В упаковке	28	28	33	33
Декоративная панель		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 1020 x 1000	115 x 1020 x 1000	115 x 1020 x 1000	115 x 1020 x 1000
Вес, кг	Без упаковки	5,5	5,5	5,5	5,5
	В упаковке	8,5	8,5	8,5	8,5

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ



UTY-RNRGZ1



UTY-RLRG



UTY-RNKG



UTY-LNHG



UTY-RSKG



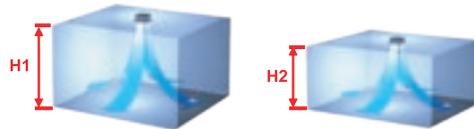
UTY-RHKG



UTY-LRHGB1

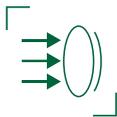
## РЕЖИМ ДЛЯ ВЫСОКИХ ПОТОЛКОВ

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. Режимы можно выбрать с помощью стандартного пульта управления.



Модель	Режим «Высокий потолок», расчетная высота H1, м	Режим «Стандартный», расчетная высота H2, м
AUXD18GALH, AUXD24GALH	3,5	3,0
AUXA30GALH	3,6	3,2
AUXA36GALH, AUXA45GALH, AUXA54GALH	4,2	3,2

## ПОДМЕС СВЕЖЕГО ВОЗДУХА



Поддача свежего воздуха может осуществляться как непосредственно через отверстие во внутреннем блоке, так и через комплект для подмеса свежего воздуха UTZ-VXGA. Рекомендуемый объем подаваемого свежего воздуха – не более 10 % от расхода воздуха через внутренний блок в максимальном режиме.



подмес свежего воздуха через стандартное отверстие



UTZ-VXGA

AUXA30GALH	AUXA34GALH	AUXA36GALH	AUXA45GALH	AUXA54GALH
9,0	10,0	11,2	12,5	14,0
10,0	11,2	12,5	14,0	16,0
0,059	0,077	0,080	0,099	0,119
0,42	0,55	0,53	0,69	0,78
1 фаза, 230 В, 50 Гц				
1600/1100	1750/1100	1800/1000	1900/1000	2000/1000
1600/1100	1750/1100	1800/1000	1900/1000	2000/1000
40/33	43/33	44/31	46/31	47/31
40/33	43/33	44/31	46/31	47/31
9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
25/32	25/32	25/32	25/32	25/32
288 x 840 x 840	288 x 840 x 840	288 x 840 x 840	288 x 840 x 840	288 x 840 x 840
360 x 960 x 980	360 x 960 x 980	360 x 960 x 980	360 x 960 x 980	360 x 960 x 980
27	27	27	27	27
33	33	33	33	33
UTG-UGGA-W	UTG-UGGA-W	UTG-UGGA-W	UTG-UGGA-W	UTG-UGGA-W
50 x 950 x 950	50 x 950 x 950	50 x 950 x 950	50 x 950 x 950	50 x 950 x 950
115 x 1020 x 1000	115 x 1020 x 1000	115 x 1020 x 1000	115 x 1020 x 1000	115 x 1020 x 1000
5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
8,5	8,5	8,5	8,5	8,5

- ТАЙМЕР КОМФОРТНОГО СНА
- ТАЙМЕР ОДНОКРАТНОГО ВКЛ./ВЫКЛ. ON / OFF
- ПРОГРАММИРУЕМЫЙ 24-ЧАСОВОЙ ТАЙМЕР PROGRAM
- ПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ опция
- ИНДИВИДУАЛЬНОЕ КОДИРОВАНИЕ БЛОКОВ x4
- ИНФРАКРАСНЫЙ ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ опция
- НЕДЕЛЬНЫЙ ТАЙМЕР + ТАЙМЕР ЭКОНОМИИ W+S
- ГРУППОВОЙ ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ опция
- ТАЙМЕР АВТОМАТИЧЕСКОГО ОТКЛЮЧЕНИЯ AUTO OFF
- ВНЕШНЕЕ УПРАВЛЕНИЕ опция
- ИНТЕГРАЦИЯ В СИСТЕМУ УПРАВЛЕНИЯ ЗДАНИЕМ опция BMS
- АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПЕРЕЗАПУСК
- САМОДИАГНОСТИКА
- ВНЕШНЯЯ ИНДИКАЦИЯ РАБОТЫ опция
- 3 ГОДА ГАРАНТИИ 3 ГОДА
- РЕЖИМ ДЛЯ ВЫСОКИХ ПОТОЛКОВ
- ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС