

НАСТЕННЫЕ БЛОКИ



Особенности и преимущества

- 6 различных направлений воздушного потока может быть запрограммировано через пульт ДУ
- Легкосъемная крышка корпуса позволяет безупречно чистить кондиционер
- Дренажный трубопровод может быть скрыт без лишних усилий

Применение

- Магазины
- Рестораны
- Офисы
- Гостиницы
- Многоквартирные дома

Настенный блок		Artcool Mirror	Artcool Gallery	Standard
Беспроводное соединение	Wi-Fi	•	• (опция)	• ~ 7,1 кВт
Энергоэффективность	Энергосберегающий дисплей	•	•	•
Быстрое охлаждение и нагрев	Jet Cool	•	•	•
	Автоматическое движение жалюзи (вверх-вниз)	•	•	•
Здоровье	Ионизатор	•	-	• ~ 7,1 кВт
	Фильтр предварительной очистки	•	•	•
	Автоочистка	•	•	•
Удобство	Режим сна	•	•	•
	Таймер (Вкл./Выкл.)	•	•	•
	Таймер (по расписанию)	•	•	•
	2 термодатчика	•	•	•
	Групповое управление	•	•	•

• Применимо, - Не применимо.

Smart

Управление по Wi-Fi

Возможность управлять кондиционерами через сеть Wi-Fi, используя смартфоны на базе Android или iOS. Продвинутое оборудование обеспечивает вам наибольший комфорт. Wi-Fi модем встроен в модели STANDARD (кроме моделей ARNU30GSVA4, ARNU36GSVA4) и Artcool MIRROR. Для модели Artcool Gallery необходимо дополнить внутренний блок опцией Wi-Fi модем.



LG SmartThinQ

Установите приложение через Google market или Appstore.

Интегрированное управление бытовой техникой

Контроль / мониторинг всей бытовой техники LG с одного устройства



Быстрая регистрация и авторизация

Следуйте простым шагам настройки, чтобы активировать впечатляющую функцию SmartThinQ's



Простое управление различными функциями



Вкл./Выкл., текущая температура



Режим, установка температуры



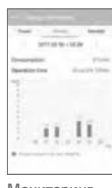
Управление жалюзи



Непосредственное управление



Резервирование



Мониторинг потребления энергии



Интеллектуальная диагностика



Фильтр управления

Возможность получить доступ к управлению кондиционером в любое время из любого места при использовании оборудования, оснащенного Wi-Fi, и специального приложения Smart ThinQ.



Wi-Fi связь

Позвольте каждому члену Вашей семьи выбрать свою собственную температуру кондиционирования и скорость вращения вентилятора, затем сохраните настройки в приложении, чтобы запустить его позже. Вы можете также сохранить настройки для каждого кондиционера.

Несколько устройств



* Возможно управление несколькими пользователями, но не одновременно.

Мультиконтроль



НАСТЕННЫЕ БЛОКИ

*Plasmaster™ Ionizer^{PLUS}

Новый ионизатор воздуха, генерирующий более 3 миллионов ионов, является более мощным аналогом предшествующего Plasmaster Ionizer

Как это работает?

Удаление бактерий, неприятных запахов и ионизация



Результаты исследований

Оценка эффективности стерилизации



Стерилизация *Staphylococcus Aureus*, 99,6% за 60 минут

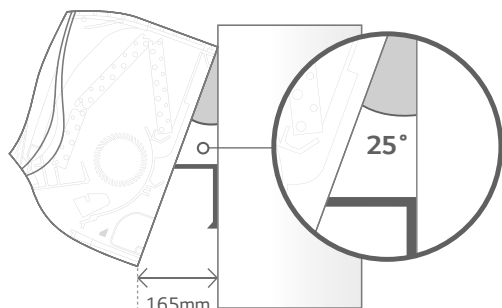
Показатель шкалы запахов от 0 до 2 означает, что концентрация неприятных запахов достаточно слаба и практически не ощущается человеком



Удаление неприятных запахов из помещения 3.6 → 1.5

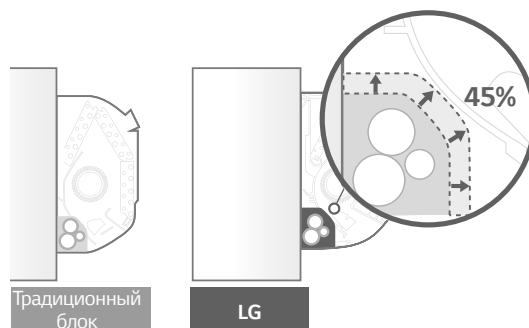
Опорный фиксатор для монтажа

Опорный фиксатор создает достаточное пространство между стеной и внутренним блоком для облегчения монтажа.



Увеличенная полость для монтажа трассы

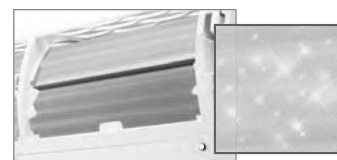
Пространство для труб стало больше на 45%, чем у предыдущих моделей для более легкого монтажа.



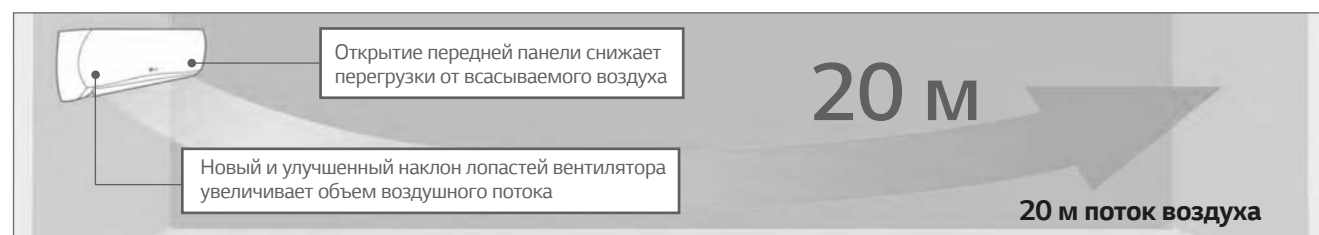
Автоочистка

Основной причиной неприятного запаха, возникающего в ходе работы кондиционера, являются плесень и бактерии, которые образуются на теплообменнике.

Функция автоматической очистки позволяет удалить остаточную влагу из теплообменника, что предотвращает развитие плесени и бактерий. Тем самым устраняется неприятный запах и исключается необходимость регулярной чистки теплообменника.



Режим быстрого охлаждения и нагрева



Оптимизированный воздушный поток

Направление горизонтальной заслонки можно регулировать от шага 1 к шагу 6 с автоматическим качанием. Эта функция может охлаждать и нагревать конкретные области гораздо быстрее.



* Только для ARNU30GSVA4 / ARNU36GSVA4.

Быстрое охлаждение и нагрев

Турбо охлаждение и нагрев разгоняют воздух равномерно с высокой скоростью, что обеспечивает оптимальное охлаждение или нагрев помещения всего за 3 минуты.



от 1,6 до 4,5 кВт

STANDARD

НАСТЕННЫЙ

ARNU05GSJC4 / ARNU07GSJC4
ARNU09GSJC4 / ARNU12GSJC4
ARNU15GSJC4



Модели: 1,6 кВт ~ 7,1 кВт

- Классический дизайн
- Встроенный Wi-Fi модуль
- Белый корпус передней панели
- Низкий вес и бесшумная работа
- Удобный доступ к клеммным колодкам
- Технологичный монтаж с удобной прокладкой фреоновых проводов
- Контроль направления воздушного потока в любой плоскости
- Фильтр Plasma
- Режим Jet Cool



Сделано в Корее

МОДЕЛЬ			ARNU05GSJC4	ARNU07GSJC4	ARNU09GSJC4	ARNU12GSJC4	ARNU15GSJC4
Производительность	Охлаждение	кВт	1,6	2,2	2,8	3,6	4,5
	Нагрев	кВт	1,8	2,5	3,2	4	5
Потребл. мощность	Охл./Нагр.	Вт	11 / 10 / 9	12 / 11 / 9	13 / 12 / 9	15 / 13 / 11	23 / 18 / 11
Габаритные размеры (ШxВxГ)	Блок	мм	818 × 316 × 189	818 × 316 × 189	818 × 316 × 189	818 × 316 × 189	818 × 316 × 189
	Тип		тангенциальный	тангенциальный	тангенциальный	тангенциальный	тангенциальный
Вентилятор	Расход воздуха (В / С / Н)	м³/мин	6,8 / 6,5 / 5,9	7,2 / 6,8 / 5,9	7,8 / 7,2 / 5,9	8,5 / 7,8 / 6,8	10,5 / 9,5 / 6,8
	Тип мотора		BLDC	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC
Контроль температуры			Микропроцессор, Термостат для охлаждения и нагрева				
Шумопоглощающий изоляционный материал			пенополистирол	пенополистирол	пенополистирол	пенополистирол	пенополистирол
Фильтр воздуха			Полимерная решетка (моющаяся)				
Устройство защиты			эл. предохранитель				
Диаметры трубопроводов	Жидкость (Ø)	мм	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
	Газ (Ø)	мм	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7
	Дренаж (внутр. Ø)	мм	16 (5/8)	16 (5/8)	16 (5/8)	16 (5/8)	16 (5/8)
Масса нетто		кг	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4
Уровень звукового давления		В/С/Н дБ(А)	30 / 29 / 28	32 / 30 / 28	34 / 32 / 28	37 / 34 / 30	42 / 39 / 32
Электропитание		В / Ø / Гц	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Хладагент	Наименование		R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32
	Контроль		EEV	EEV	EEV	EEV	EEV
Кабель управления		Кол-во жил × мм² (экр.)	2 × 1,0 - 1,5	2 × 1,0 - 1,5	2 × 1,0 - 1,5	2 × 1,0 - 1,5	2 × 1,0 - 1,5

1. Ном: Мощность, определенная в соответствии с требованиями EN14511.
2. Расчетная Максимальная потребляемая мощность с учетом двигателя вентилятора.

Примечания:
1. Производительности указаны для следующих условий :
- Охлаждение: Внутренняя температура 27°C по сухому термометру / 19°C по влажному термометру, наружная температура 35°C по сухому термометру / 24°C по влажному термометру, длина основных соединительных трубопроводов - 7,5 м, перепад высот между блоками - 0 м.
- Нагрев: Внутренняя температура 20°C по сухому термометру / 15°C по влажному термометру, наружная температура 7°C по сухому термометру / 6°C по влажному термометру, длина основных соединительных трубопроводов - 7,5 м, перепад высот между блоками - 0 м.
2. В соответствии с проводимой компанией LG Electronics политикой по постоянному совершенствованию выпускаемой продукции технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Аксессуары

Модуль внешнего сигнала	Простой (1 контакт с корпусом)	PDRYCB000
	2 контакта с корпусом	PDRYCB400
	Для термостата	PDRYCB300
	Обмен данными по протоколу RS485	PDRYCB500

ПРОВОДНЫЕ ПУЛЬТЫ					БЕСПРОВОДНЫЕ ПУЛЬТЫ
ПРЕМИУМ	СТАНДАРТ 2.0	УПРОЩЕННЫЙ	ДЛЯ ГОСТИНИЦ	СТАНДАРТ MULTI V 5	УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
PREMTA000A	PREMTB001 (Черный) PREMTB001 (Белый)	PQRCVCL0Q (Черный) PQRCVCL0QW (Белый)	PQRCHCA0Q (Черный) PQRCHCA0QW (Белый)	PREMTB100	PWLSSB21H

от 5,6 до 10,4 кВт

STANDARD

НАСТЕННЫЙ

ARNU18GSKC4 / ARNU24GSKC4
ARNU30GSVA4 / ARNU36GSVA4



Модели: 8,8 кВт, 10,4 кВт

- Классический дизайн
- Встроенный Wi-Fi модуль
- Белый корпус передней панели
- Низкий вес и бесшумная работа
- Удобный доступ к клеммным колодкам
- Технологичный монтаж с удобной прокладкой фреоновых проводов
- Контроль направления воздушного потока в любой плоскости
- Фильтр Plasma
- Режим Jet Cool



МОДЕЛЬ			ARNU18GSKC4	ARNU24GSKC4	ARNU30GSVA4	ARNU36GSVA4
Производительность	Охлаждение	кВт	5,6	7,1	8,8	10,4
	Нагрев	кВт	6,3	7,5	9,4	10,8
Потребл. мощность	Охл./Нагр.	Вт	32 / 26 / 16	39 / 26 / 16	54 / 43 / 31	85 / 51 / 36
Габаритные размеры (ШхВхГ)	Блок	мм	975 x 354 x 209	975 x 354 x 209	1,190 x 346 x 265	1,190 x 346 x 265
Вентилятор	Тип		тангенциальный	тангенциальный	тангенциальный	тангенциальный
	Расход воздуха (В / С / Н)	м³/мин	14,0 / 12,0 / 10,5	15,2 / 12,7 / 10,5	23,0 / 20,0 / 17,0	26,0 / 23,0 / 19,0
	Тип мотора		BLDC	BLDC	BLDC	BLDC
Контроль температуры			Микропроцессор, Термостат для охлаждения и нагрева			
Шумопоглощающий изоляционный материал			пенополистирол	пенополистирол	пенополистирол	пенополистирол
Фильтр воздуха			Полимерная решетка (моющаяся)			
Устройство защиты			эл. предохранитель			
Диаметры трубопроводов	Жидкость (Ø)	мм	6,35	9,52	9,52	9,52
	Газ (Ø)	мм	12,7	15,88	15,88	15,88
	Дренаж (внутр. Ø)	мм	16 (5/8)	16 (5/8)	16 (5/8)	16 (5/8)
Масса нетто		кг	12,2	12,2	16,6	16,6
Уровень звукового давления		дБ(А)	43 / 39 / 34	46 / 41 / 34	49 / 44 / 42	52 / 47 / 43
Электропитание		В / Ø / Гц	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Хладагент	Наименование		R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32
	Контроль		EEV	EEV	EEV	EEV
Кабель управления		Кол-во жил x мм² (экран.)	2 x 1,0 - 1,5	2 x 1,0 - 1,5	2 x 1,0 - 1,5	2 x 1,0 - 1,5

1. Ном: Мощность, определенная в соответствии с требованиями EN14511.
2. Расчетная Максимальная потребляемая мощность с учетом двигателя вентилятора.

Примечания:
1. Производительности указаны для следующих условий :
- Охлаждение: Внутренняя температура 27°C по сухому термометру / 19°C по влажному термометру, наружная температура 35°C по сухому термометру / 24°C по влажному термометру, длина основных соединительных трубопроводов - 7,5 м, перепад высот между блоками - 0 м.
- Нагрев: Внутренняя температура 20°C по сухому термометру / 15°C по влажному термометру, наружная температура 7°C по сухому термометру / 6°C по влажному термометру, длина основных соединительных трубопроводов - 7,5 м, перепад высот между блоками - 0 м.
2. В соответствии с проводимой компанией LG Electronics политикой по постоянному совершенствованию выпускаемой продукции технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Аксессуары

Модуль внешнего сигнала	Простой (1 контакт с корпусом)	PDRYCB000
	2 контакта с корпусом	PDRYCB400
	Для термостата	PDRYCB300
	Обмен данными по протоколу RS485	PDRYCB500

ПРОВОДНЫЕ ПУЛЬТЫ					БЕСПРОВОДНЫЕ ПУЛЬТЫ
ПРЕМИУМ	СТАНДАРТ 2.0	УПРОЩЕННЫЙ	ДЛЯ ГОСТИНИЦ	СТАНДАРТ MULTI V 5	УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
PREMTA000A	PREMTB001 (Черный) PREMTB001 (Белый)	PQRCVCLOQ (Черный) PQRCVCLOQW (Белый)	PQRCHCA0Q (Черный) PQRCHCA0QW (Белый)	PREMTB100	PWLSSB21H

от 2,2 до 7,1 кВт

ARTCOOL MIRROR

НАСТЕННЫЙ

ARNU05GSJR4 / ARNU07GSJR4
ARNU09GSJR4 / ARNU12GSJR4
ARNU15GSJR4 / ARNU18GSKR4
ARNU24GSKR4



Черный зеркальный (R)

- Изысканный дизайн
- Встроенный Wi-Fi модуль
- Плоская передняя панель с закалённым стеклом
- Низкий вес и бесшумная работа
- Встроенный ИК-приемник
- Технологичный монтаж с удобной прокладкой фреоновых проводов
- Фильтр Plasma
- Режим Jet Cool



Сделано в Корее

МОДЕЛЬ			ARNU05GSJR4	ARNU07GSJR4	ARNU09GSJR4	ARNU12GSJR4	ARNU15GSJR4	ARNU18GSKR4	ARNU24GSKR4
Производительность	Охлаждение	кВт	1,6	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
	Нагрев	кВт	1,8	2,5	3,2	4	5	6,3	7,5
Потребл. мощность	Охл./Нагр.	Вт	11 / 10 / 9	12 / 11 / 9	13 / 12 / 9	15 / 13 / 11	23 / 18 / 11	32 / 26 / 16	39 / 26 / 16
Габаритные размеры (ШхВхГ)	Блок	мм	837 × 308 × 192	837 × 308 × 192	837 × 308 × 192	837 × 308 × 192	837 × 308 × 192	998 × 345 × 212	998 × 345 × 212
Вентилятор	Тип		тангенциальный						
	Расход воздуха (В / С / Н)	м³/мин	6,8 / 6,5 / 5,9	7,2 / 6,8 / 5,9	7,8 / 7,2 / 5,9	8,5 / 7,8 / 6,8	10,5 / 9,5 / 6,8	14,0 / 12,0 / 10,5	15,2 / 12,7 / 10,5
	Тип мотора		BLDC	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC
Контроль температуры			Микропроцессор, Термостат для охлаждения и нагрева						
Шумопоглощающий изоляционный материал			пенополистирол						
Фильтр воздуха			Полимерная решетка (моющаяся)						
Устройство защиты			эл. предохранитель						
Диаметры трубопроводов	Жидкость (Ø)	мм	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	9,52
	Газ (Ø)	мм	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	15,88
	Дренаж (внутр. Ø)	мм	16	16	16	16	16	16	16
Масса нетто		кг	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	13,4	13,4
Уровень шума	В/С/Н	дБ(А)	30 / 29 / 28	32 / 30 / 28	34 / 32 / 28	37 / 34 / 30	42 / 39 / 32	43 / 39 / 34	46 / 41 / 34
Электропитание		В / Ø / Гц	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Хладагент	Наименование		R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32
	Контроль		ЭРВ	ЭРВ	ЭРВ	ЭРВ	ЭРВ	ЭРВ	ЭРВ
Кабель управления	Кол-во жил × мм² (экран.)		2 × 1,0 - 1,5	2 × 1,0 - 1,5	2 × 1,0 - 1,5	2 × 1,0 - 1,5	2 × 1,0 - 1,5	2 × 1,0 - 1,5	2 × 1,0 - 1,5

1. Ном.: Мощность, определенная в соответствии с требованиями EN14511.
2. Расчетная Максимальная потребляемая мощность с учетом двигателя вентилятора.

Примечания:
1. Производительности указаны для следующих условий :
- Охлаждение: Внутренняя температура 27°C по сухому термометру / 19°C по влажному термометру, наружная температура 35°C по сухому термометру / 24°C по влажному термометру, длина основных соединительных трубопроводов - 7,5 м, перепад высот между блоками - 0 м.
- Нагрев: Внутренняя температура 20°C по сухому термометру / 15°C по влажному термометру, наружная температура 7°C по сухому термометру / 6°C по влажному термометру, длина основных соединительных трубопроводов - 7,5 м, перепад высот между блоками - 0 м.
2. В соответствии с проводимой компанией LG Electronics политикой по постоянному совершенствованию выпускаемой продукции технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Аксессуары

Модуль внешнего сигнала	Простой (1 контакт с корпусом)	PDRYCB000
	2 контакта с корпусом	PDRYCB400
	Для термостата	PDRYCB300
	Обмен данными по протоколу RS485	PDRYCB500

ПРОВОДНЫЕ ПУЛЬТЫ					БЕСПРОВОДНЫЕ ПУЛЬТЫ
ПРЕМИУМ	СТАНДАРТ 2.0	УПРОЩЕННЫЙ	ДЛЯ ГОСТИНИЦ	СТАНДАРТ MULTI V 5	УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
					
PREMTA000A	PREMTBBO1 (Черный) PREMTB001 (Белый)	PQRCVCLOQ (Черный) PQRCVCLOQW (Белый)	PQRCHCA0Q(Черный) PQRCHCA0QW(Белый)	PREMTB100	PWLSSB21H

от 2,2 до 4,5 кВт

КОНСОЛЬНЫЙ

ARNU07GQAA4 / ARNU09GQAA4
ARNU12GQAA4 / ARNU15GQAA4



- Технологичный монтаж
- Белый корпус передней панели
- Низкий уровень шума
- Удобный доступ к клеммным колодкам
- Распределение воздуха вверх и вниз в зависимости от режима работы
- Работа по двум термодатчикам
- Режим осушения теплообменника
- Режим Jet Cool



Сделано в Корее

МОДЕЛЬ			ARNU07GQAA4	ARNU09GQAA4	ARNU12GQAA4	ARNU15GQAA4
Производительность	Охлаждение	кВт	2,2	2,8	3,6	4,5
	Нагрев	кВт	2,5	3,2	4,0	5,0
Габаритные размеры (ШхВхГ)	Блок	мм	700 x 600 x 210	700 x 600 x 210	700 x 600 x 210	700 x 600 x 210
Вентилятор	Тип		центробежный	центробежный	центробежный	центробежный
	Расход воздуха (В / С / Н)	м³/мин	6,7 / 5,9 / 4,8	6,7 / 5,9 / 4,8	7,5 / 5,9 / 4,8	8,7 / 6,7 / 5,9
	Тип мотора		BLDC	BLDC	BLDC	BLDC
Контроль температуры			Микропроцессор, Термостат для охлаждения и нагрева			
Шумопоглощающий изоляционный материал			пенополистирол	пенополистирол	пенополистирол	пенополистирол
Устройство защиты			эл. предохранитель	эл. предохранитель	эл. предохранитель	эл. предохранитель
Диаметры трубопроводов	Жидкость (Ø)	мм	6,35	6,35	6,35	6,35
	Газ (Ø)	мм	12,7	12,7	12,7	12,7
	Дренаж (внутр. Ø)	мм	17/12,2	17/12,2	17/12,2	17/12,2
Масса нетто		кг	14	14	14	14
Уровень звукового давления	В/С/Н	дБ(А)	37 / 34 / 28	37 / 34 / 28	37 / 34 / 28	42 / 37 / 31
Электропитание		В / Ø / Гц	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Хладагент	Наименование		R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32
	Контроль		ЭРВ	ЭРВ	ЭРВ	ЭРВ
Кабель управления	Кол-во жил x мм² (экран.)		2 x 1,0 - 1,5	2 x 1,0 - 1,5	2 x 1,0 - 1,5	2 x 1,0 - 1,5

1. Ном.: Мощность, определенная в соответствии с требованиями EN14511.
2. Расчетная: Максимальная потребляемая мощность с учетом двигателя вентилятора.

Примечания:
1. Производительности указаны для следующих условий :
- Охлаждение: Внутренняя температура 27°C по сухому термометру / 19°C по влажному термометру, наружная температура 35°C по сухому термометру / 24°C по влажному термометру, длина основных соединительных трубопроводов - 7,5 м, перепад высот между блоками - 0 м.
- Нагрев: Внутренняя температура 20°C по сухому термометру / 15°C по влажному термометру, наружная температура 7°C по сухому термометру / 6°C по влажному термометру, длина основных соединительных трубопроводов - 7,5 м, перепад высот между блоками - 0 м.
2. В соответствии с проводимой компанией LG Electronics политикой по постоянному совершенствованию выпускаемой продукции технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Аксессуары

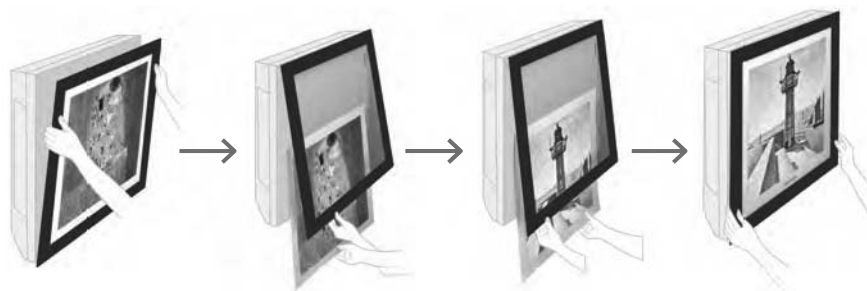
Модуль внешнего сигнала	Простой (1 контакт с корпусом)	PDRYCB000
	2 контакта с корпусом	PDRYCB400
	Для термостата	PDRYCB300
	Обмен данными по протоколу RS485	PDRYCB500

ПРОВОДНЫЕ ПУЛЬТЫ					БЕСПРОВОДНЫЕ ПУЛЬТЫ
ПРЕМИУМ	СТАНДАРТ 2.0	УПРОЩЕННЫЙ	ДЛЯ ГОСТИНИЦ	СТАНДАРТ MULTI V 5	УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
					
PREMTA000A	PREMTBBO1 (Черный) PREMTB001 (Белый)	PQRCVCLOQ (Черный) PQRCVCLOQW (Белый)	PQRCHCA0Q(Черный) PQRCHCA0QW(Белый)	PREMTB100	PWLSSB21H

ARTCOOL GALLERY

Не следует больше беспокоиться о том, как внутренний блок впишется в интерьер помещения. Благодаря съемной декоративной панели ARTCOOL Gallery существует возможность в любой момент изменить внешний вид кондиционера.

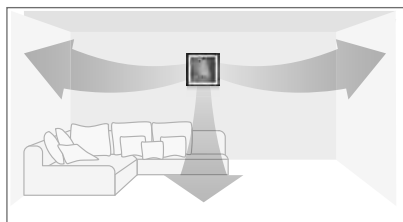
Замена изображения



Цифровое управление воздушным потоком

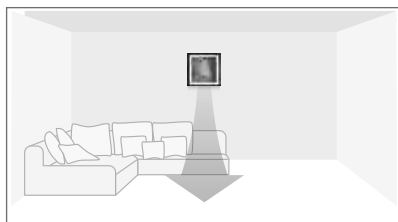
Поток воздуха можно регулировать, чтобы обеспечить максимальный комфорт и удобство.

Обычный режим



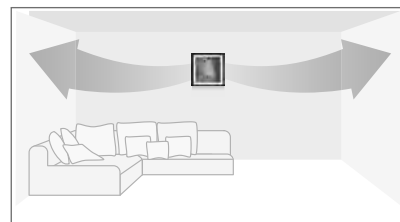
Быстрое и равномерное распределение воздушного потока

Режим Jet Cool



Форсированная подача воздушного потока

Ночной режим



Бесшумное и равномерное распределение воздушного потока

Воздушный фильтр (Очистка воздуха от вирусов и аллергенов)

С научной точки зрения доказано, что необходима очистка воздуха от вирусов и аллергенов, которые могут представлять опасность для здоровья.

Устранение вирусов

Антиаллергенный фильтр

Антиаллергенный фильтр с веществом, устраняющим аллергены

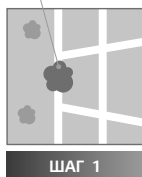


Антивирусный фильтр

Стерилизующий фильтр с антивирусным покрытием

Фильтр LG блокирует нейраминидазы и гемагглютинин, которые образуются при размножении вирусов.

Аллерген

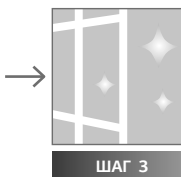


ШАГ 1
Аллерген, задержанный фильтром

Апатит / Сдерживающее вещество



ШАГ 2
Аллерген, окруженный апатитом и связующим веществом



ШАГ 3
Очищенный воздух



Сертифицировано
British Allergy
Foundation
(2009.01)

Вирус

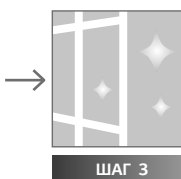


ШАГ 1
Вирус, задержанный фильтром

Экстракт кимчи и белковое вещество



ШАГ 2
Оболочка вируса разрушается веществом из экстракта кимчи



ШАГ 3
Очищенный воздух



Сертифицировано
Институтом
Китасато

от 2,2 до 3,6 кВт

ARTCOOL GALLERY

НАСТЕННЫЙ

ARNU07GSF14 / ARNU09GSF14
ARNU12GSF14



- Изысканный дизайн
- Обладатель премии Reddot Design Award
- Обладатель премии International Forum Design Award
- Самый тонкий корпус
- Возможность смены изображений
- Распределение воздуха в трех направлениях
- Фильтр Plasma
- Режим Jet Cool



Сделано в Корее

МОДЕЛЬ			ARNU07GSF14	ARNU09GSF14	ARNU12GSF14
Производительность	Охлаждение	кВт	2,2	2,8	3,6
	Нагрев	кВт	2,5	3,2	4
Потребл. мощность	Охл./Нагр.	Вт	28	28	32
Габаритные размеры (ШхВхГ)	Блок	мм	600 x 600 x 146	600 x 600 x 146	600 x 600 x 146
Вентилятор	Тип		центробежный		
	Расход воздуха (В / С / Н)	м³/мин	8,1 / 6,3 / 4,2	8,1 / 6,3 / 4,2	9,3 / 7,7 / 6,0
	Тип мотора		BLDC	BLDC	BLDC
Контроль температуры			Микропроцессор, Термостат для охлаждения и нагрева		
Шумопоглощающий изоляционный материал			пенополистирол		
Фильтр воздуха			Полимерная решетка (моющаяся)		
Устройство защиты			эл. предохранитель		
Диаметры трубопроводов	Жидкость (Ø)	мм	6,35	6,35	6,35
	Газ (Ø)	мм	12,7	12,7	12,7
	Дренаж (внутр. Ø)	мм	12,2	12,2	12,2
Масса нетто		кг	15	15	15
Уровень шума	В/С/Н	дБ(А)	38 / 32 / 27	38 / 32 / 27	44 / 38 / 32
Электропитание		В / Ø / Гц	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Хладагент	Наименование		R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32
	Контроль		ЭРВ	ЭРВ	ЭРВ
Кабель управления	Кол-во жил x мм² (экран.)		2 x 1,0 - 1,5	2 x 1,0 - 1,5	2 x 1,0 - 1,5

1. Ном: Мощность, определенная в соответствии с требованиями EN14511.
2. Расчетная. Максимальная потребляемая мощность с учетом двигателя вентилятора.

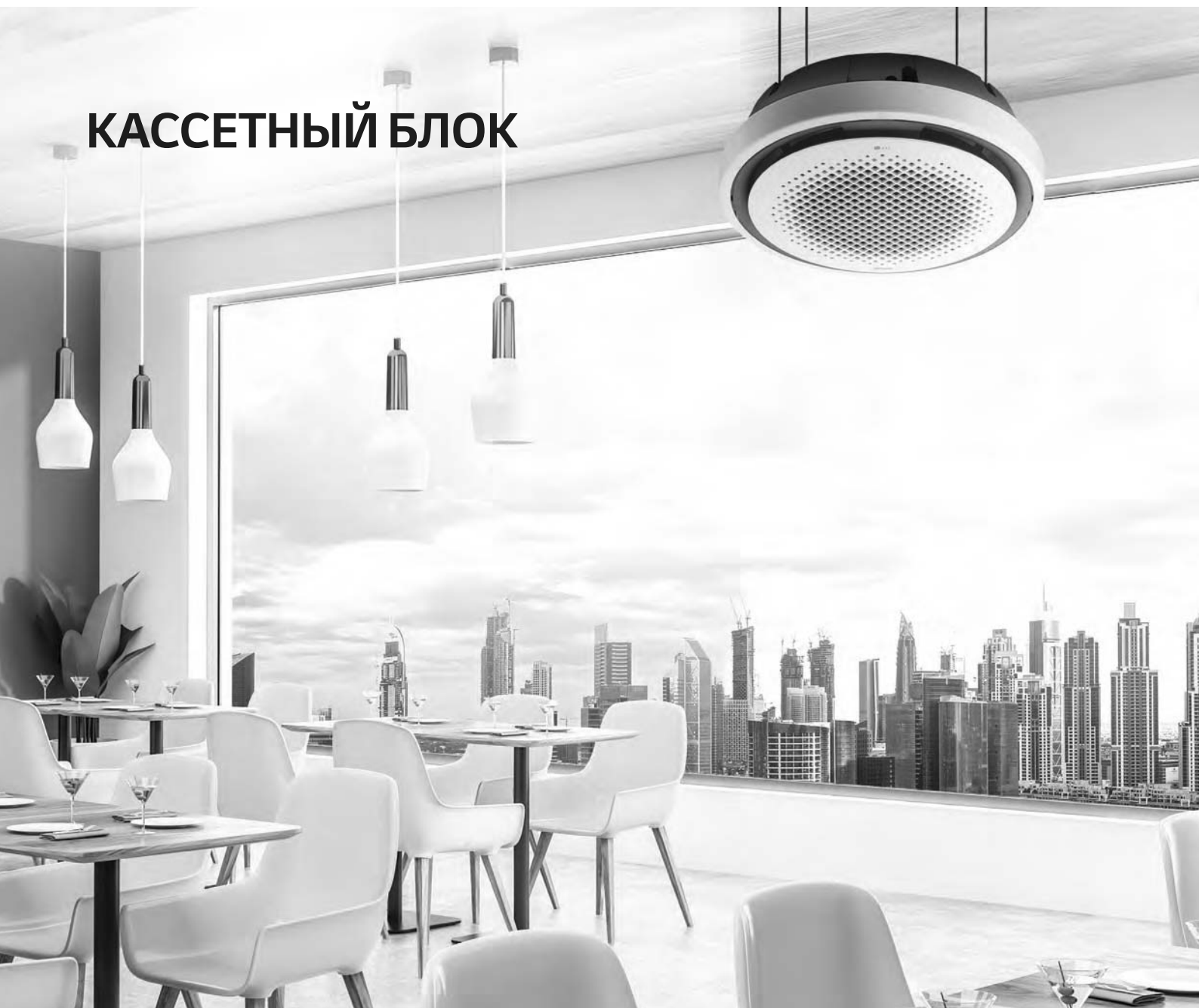
Примечания:
1. Производительности указаны для следующих условий:
- Охлаждение: Внутренняя температура 27°C по сухому термометру / 19°C по влажному термометру, наружная температура 35°C по сухому термометру / 24°C по влажному термометру, длина основных соединительных трубопроводов - 7,5 м, перепад высот между блоками - 0 м.
- Нагрев: Внутренняя температура 20°C по сухому термометру / 15°C по влажному термометру, наружная температура 7°C по сухому термометру / 6°C по влажному термометру, длина основных соединительных трубопроводов - 7,5 м, перепад высот между блоками - 0 м.
2. В соответствии с проводимой компанией LG Electronics политикой по постоянному совершенствованию выпускаемой продукции технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Аксессуары

Модуль внешнего сигнала	Простой (1 контакт с корпусом)	PDRYCB000
	2 контакта с корпусом	PDRYCB400
	Для термостата	PDRYCB300
	Обмен данными по протоколу RS485	PDRYCB500
	Внешний Wi-Fi модуль	PWFMD200

ПРОВОДНЫЕ ПУЛТЫ					БЕСПРОВОДНЫЕ ПУЛТЫ
ПРЕМИУМ	СТАНДАРТ 2.0	УПРОЩЕННЫЙ	ДЛЯ ГОСТИНИЦ	СТАНДАРТ MULTI V 5	УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
 PREMTA000A	 PREMTBBO1 (Черный) PREMTB001 (Белый)	 PQRCVCL0Q (Черный) PQRCVCL0QW (Белый)	 PQRCHCA0Q(Черный) PQRCHCA0QW(Белый)	 PREMTB100	 PWLSSB21H

КАССЕТНЫЙ БЛОК



Особенности и преимущества

- Управление по датчику присутствия человека позволяет экономить энергию посредством "Saving operation" и обеспечить комфортное кондиционирование посредством "Wind Direction Operation"
- Новая эстетичная лицевая панель для 4-поточных кассетных блоков большого размера
- Независимое управление лопастями позволяет пользователю настроить желаемый комфортный поток воздуха

Применение

- Магазины
- Школы
- Офисы
- Гостиницы
- Общежития
- Рестораны

КАССЕТНЫЙ БЛОК		4-ПОТОЧНЫЙ	КРУГЛЫЙ	2-ПОТОЧНЫЙ	1-ПОТОЧНЫЙ
Беспроводное соединение	Wi-Fi (опция)	•	•	•	•
Энергоэффективность	Датчик присутствия человека (опция)	•	-	-	-
Здоровье	Автоочистка	-	•	•	-
Удобство	Дренажный насос	•	•	•	•
	Режим сна	•	•	•	•
	Таймер (Вкл./Выкл.)	•	•	•	•
	Таймер (по расписанию)	•	•	•	•
	2 термодатчика	•	•	•	•
	Групповое управление	•	•	•	•

• : Применимо, - : Не применимо.

Smart

Управление по Wi-Fi (опция)

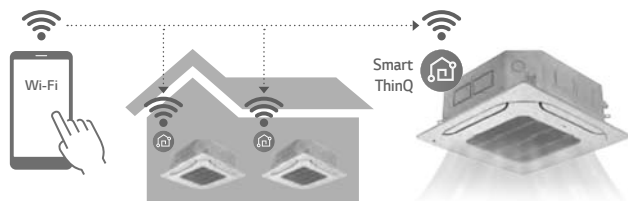
Возможность управлять кондиционерами через сеть Wi-Fi, используя смартфоны на базе Android или iOS. Продвинутое технологии обеспечивают вам наибольший комфорт.



LG SmartThinQ

Установите приложение через Google market или Appstore.

Возможность получить доступ к управлению кондиционером в любое время из любого места



Быстрая регистрация и авторизация

Следуйте простым шагам настройки, чтобы активировать впечатляющую функцию SmartThinQ's.



Wi-Fi связь

Каждый пользователь сможет сам выбрать свою собственную температуру кондиционирования и скорость вращения вентилятора, затем сохранить настройки в приложении, чтобы запустить его позже. Вы можете также сохранить настройки для каждого кондиционера.

Несколько устройств



Мультиконтроль



ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

Датчик присутствия человека и датчик влажности

Внутреннее пространство блока поддерживается в чистоте за счет осушки теплообменника с последующей стерилизацией.



Дополнительно оснащается датчиком присутствия человека (PTVSMA0)

Применение датчика присутствия человека

Преимущества:
- энергосбережение
- обеспечение комфортного потока
- Сенсор поставляется опционально, применим только совместно с панелью PT-MCHW0



Датчик влажности

Комфортное и энергосберегающее управление по датчику влажности

Преимущества:
- экономия электроэнергии
*Применение датчика влажности возможно только с пультами ДУ PREMTB100 или PREMTBB10.

Управление потоком по датчику движения

Направление потока автоматически контролируется посредством датчика движения, который снимает показания об активности каждые 10 секунд.



10 секунд



Зона обнаружения



Высота 3,2 (15x8 м)



Высота 3,5 (16x10 м)



Сенсор установлен под углом 90 градусов
12x6 м - 6x12 м зона охвата

Режим Вкл./Выкл.

Внутренний блок автоматически выключается в случае отсутствия движения и включается в случае обнаружения людей.



Режим контроля температуры

Энергосбережение посредством автоматической установки целевого значения температуры во время отсутствия людей (5/10/15/30/60 мин.)

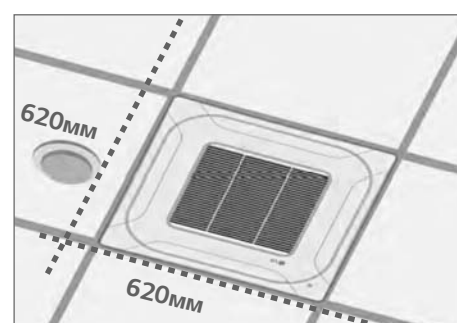


КАССЕТНЫЙ БЛОК

4-ПОТОЧНЫЙ

Компактный и стильный дизайн

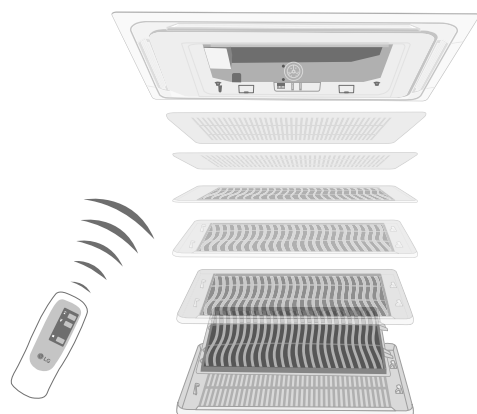
- Новые 4-поточные кассетные блоки предлагаются с цельной декоративной панелью
- Размер панели адаптирован под потолочные плитки



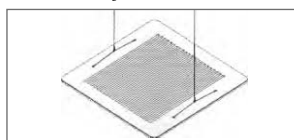
Автоматическая подъёмная передняя панель

Функция автоматического опускания передней панели позволяет максимально удобно и эффективно очищать фильтры кассетного блока.

Упрощенная очистка фильтра



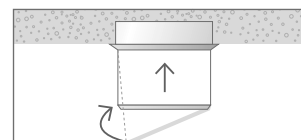
4 точки крепления



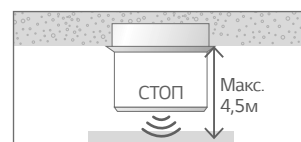
Память выбранного положения по высоте



Контроль горизонтального положения



Датчик контроля препятствий



• Механизм поднятия декоративной PTEGM0 работает исключительно с декоративной панелью PT-UMC1

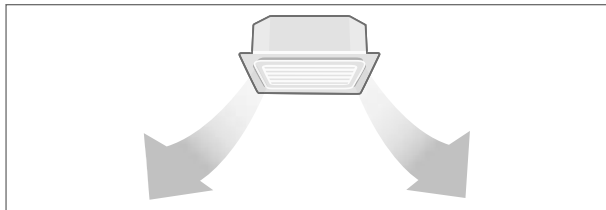
• Управление возможно с проводного пульта дистанционного управления (название модели: PREMTB001, PREMTB01), а также с беспроводного пульта, который поставляется вместе с механизмом подъема PTEGM0.

• Данная функция не совместима с моделями ARNU05GTRD4, ARNU07GTRD4, ARNU09GTRD4, ARNU12GTRD4, ARNU15GTQD4, ARNU18GTQD4, ARNU21GTQD4

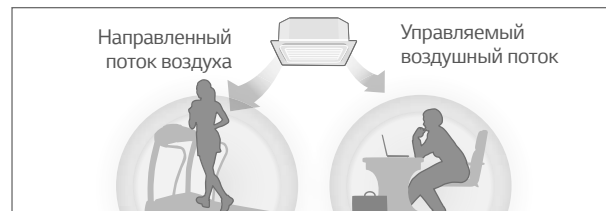
Независимое управление воздушным потоком

Возможность менять направление потока воздуха со всех 4-х сторон независимо.

Все лопасти управляются одинаково

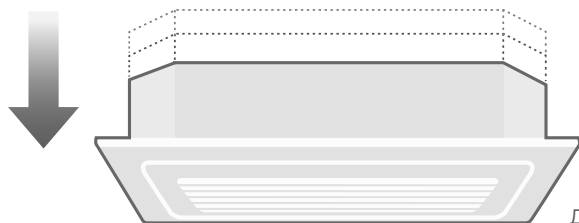


Независимое управление лопастями



Компактные размеры

Компактные габариты позволяют размещать внутренний блок в условиях ограниченного пространства в самых разных помещениях.

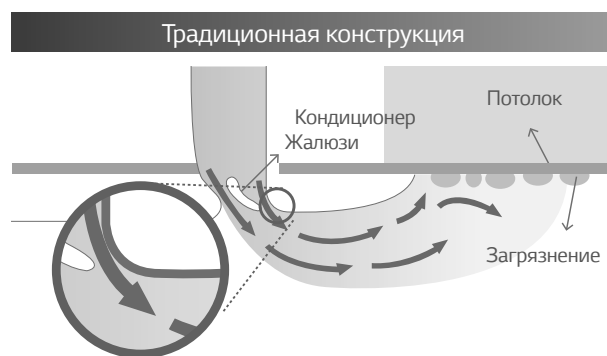
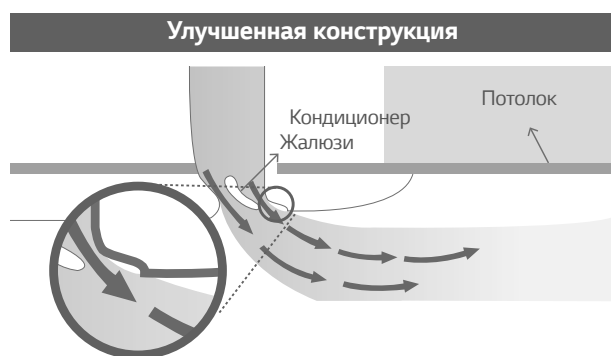


Длина x Ширина: 840 x 840 мм

Мощность	Высота
7,1 ~ 9,0 кВт	204 мм
10,6 кВт	246 мм
12,3 ~ 15,8 кВт	288 мм

Предотвращение загрязнения потолка

Аэродинамика внутренних блоков продумана таким образом, чтобы потоки воздуха не способствовали загрязнению поверхности потолка.



от 1,6 до 6,0 кВт

4-Х ПОТОЧНЫЙ (570 X 570)

КАССЕТНЫЙ

ARNU05GTRB4 / ARNU07GTRB4
ARNU09GTRB4 / ARNU12GTRB4
ARNU15GTQB4 / ARNU18GTQB4
ARNU21GTQB4



- Стандартный евроразмер
- Независимое управление воздушным потоком
- Встроенная дренажная помпа
- Экономия запотолочного пространства за счет компактного корпуса
- Максимально простой монтаж
- Высота монтажа до 3,6м



Сделано в Корее

МОДЕЛЬ			ARNU05GTRB4	ARNU07GTRB4	ARNU09GTRB4	ARNU12GTRB4	ARNU15GTQB4	ARNU18GTQB4	ARNU21GTQB4
Производительность	Охлаждение	кВт	1,6	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	6,0
	Нагрев	кВт	1,8	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	6,8
Потребл. мощность	В/С/Н	Вт	13/12/11	13/12/11	14/13/12	17/15/13	24/21/18	25/22/19	28/23/20
Габаритные размеры (ШхВхГ)	Блок	мм	570 x 214 x 570	570 x 214 x 570	570 x 214 x 570	570 x 214 x 570	570 x 256 x 570	570 x 256 x 570	570 x 256 x 570
Вентилятор	Тип		Центробежный	Центробежный	Центробежный	Центробежный	Центробежный	Центробежный	Центробежный
	Расход воздуха	м³/мин	7,5 / 7,0 / 6,6	7,5 / 7,0 / 6,6	8,0 / 7,5 / 7,1	8,7 / 8,0 / 7,0	11,0 / 10,0 / 9,3	11,2 / 11,0 / 10,0	12,0 / 11,1 / 9,4
	Тип мотора		BLDC	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC
Контроль температуры			Микропроцессор, Термостат для охлаждения и нагрева						
Шумопоглощающий изоляцион. материал			пенополистирол						
Устройство защиты			эл. предохранитель						
Диаметры трубопроводов	Жидкость (Ø)	мм	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	9,52
	Газ (Ø)	мм	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	15,88
	Дренаж (вн. Ø)	мм	25	25	25	25	25	25	25
Масса нетто		кг	12,6	12,6	13,7	13,7	15	15	15
Уровень звукового давления	В/С/Н	дБ(А)	29 / 27 / 26	29 / 27 / 26	30 / 29 / 27	32 / 30 / 27	36 / 34 / 32	37 / 35 / 34	40 / 38 / 34
Электропитание		В / Ø / Гц	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Хладагент	Наименование		R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32
	Контроль		ЭРВ	ЭРВ	ЭРВ	ЭРВ	ЭРВ	ЭРВ	ЭРВ
Кабель управления	Кол-во жил x мм² (экан.)		2 X 1,0 - 1,5	2 X 1,0 - 1,5	2 X 1,0 - 1,5	2 X 1,0 - 1,5	2 X 1,0 - 1,5	2 X 1,0 - 1,5	2 X 1,0 - 1,5
Декоративная панель (приобретается отдельно)	Модель		PT-UQC	PT-UQC	PT-UQC	PT-UQC	PT-UQC	PT-UQC	PT-UQC
	Размеры (ШхВхГ)	мм	700 x 22 x 700	700 x 22 x 700	700 x 22 x 700	700 x 22 x 700	700 x 22 x 700	700 x 22 x 700	700 x 22 x 700
	Масса нетто	кг	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1

1. Ном.: Мощность, определенная в соответствии с требованиями EN14511.
2. Расчетная: Максимальная потребляемая мощность с учетом двигателя вентилятора.

Примечания:
1. Производительности указаны для следующих условий :
- Охлаждение: Внутренняя температура 27°C по сухому термометру / 19°C по влажному термометру, наружная температура 35°C по сухому термометру / 24°C по влажному термометру, длина основных соединительных трубопроводов - 7,5 м, перепад высот между блоками - 0 м.
- Нагрев: Внутренняя температура 20°C по сухому термометру / 15°C по влажному термометру, наружная температура 7°C по сухому термометру / 6°C по влажному термометру, длина основных соединительных трубопроводов - 7,5 м, перепад высот между блоками - 0 м.
2. В соответствии с проводимой компанией LG Electronics политикой по постоянному совершенствованию выпускаемой продукции технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Аксессуары

Модуль внешнего сигнала	Простой (1 контакт с корпусом)	PDRYCB000
	2 контакта с корпусом	PDRYCB400
	Для термостата	PDRYCB300
	Обмен данными по протоколу RS485	PDRYCB500
Plasma-фильтр		встроенный
Декоративный корпус		PTDCQ
Дополнительный ЭРВ		PRGK024A0
Внешний Wi-Fi модуль		PWFMD200

ПРОВОДНЫЕ ПУЛЬТЫ					БЕСПРОВОДНЫЕ ПУЛЬТЫ
ПРЕМИУМ	СТАНДАРТ 2.0	УПРОЩЕННЫЙ	ДЛЯ ГОСТИНИЦ	СТАНДАРТ MULTI V 5	УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
					
PREMTA000A	PREMTB001 (Черный) PREMTB001 (Белый)	PQRVCVLOQ (Черный) PQRVCVLOQW (Белый)	PQRCHCA0Q(Черный) PQRCHCA0QW(Белый)	PREMTB100	PWLSSB21H

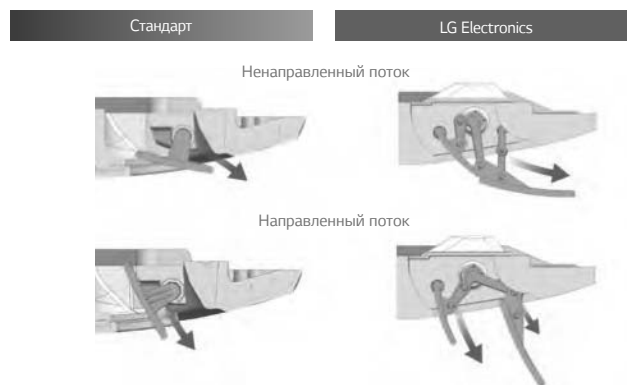


КАССЕТНЫЙ БЛОК

4-ПОТОЧНЫЙ DUAL VANE

Двойное жалюзи - новый уровень в распределении потоков

Инновационная технология двойной лопасти расширяет возможности индивидуальных настроек распределения воздуха в помещении.



6 режимов управления потоком воздуха

Новые возможности в распределении воздуха



Форсированный поток
(Быстрое охлаждение)



Естественный поток
(Движение вверх-вниз)



Режим Smart
(Автоматическое жалюзи)



Ненаправленный поток
(не на человека)



Suitable for High Ceiling
Direct Wind



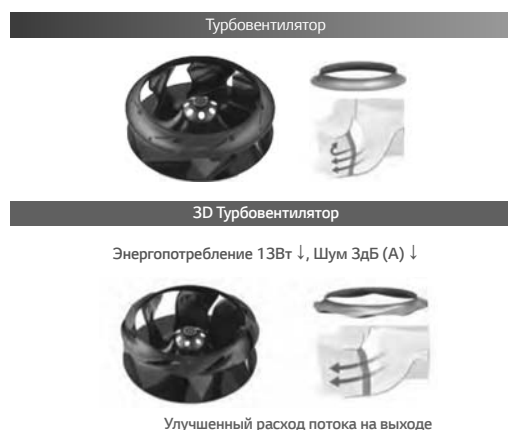
Целенаправленный поток
(на человека)

6 режимов управления потоком воздуха

- Более широкие пространства для входа и выхода (циркуляции) воздуха способствуют быстрому охлаждению / нагреву потоков.



- 3D Турбодвигатель уменьшает сопротивление воздуха, что делает его высокоэффективным и снижает уровень шума.

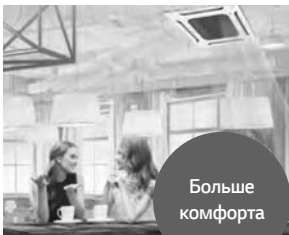


Датчик присутствия (присутствие / отсутствие человека)

- Прямой/Непрямой поток

Функция распознавания присутствия людей позволяет настроить распределение потоков воздуха в наиболее комфортном для пользователей режиме.

Комфортный ненаправленный поток
Избегает попадание потоков воздуха на людей.



Больше комфорта

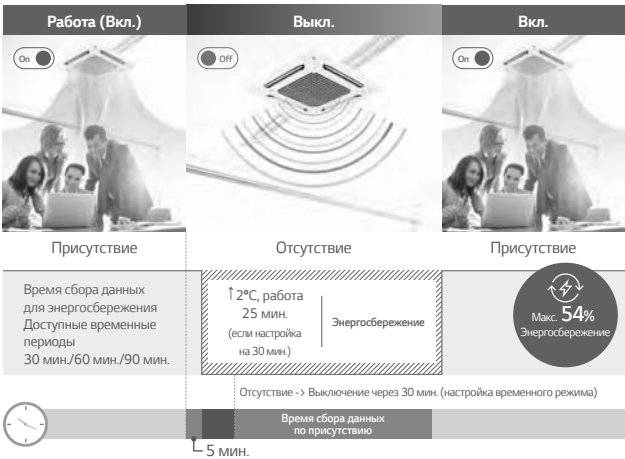
Направленный поток
Обеспечивает целенаправленное попадание потоков воздуха на людей.



Больше охлаждения

- Оптимальность работы системы

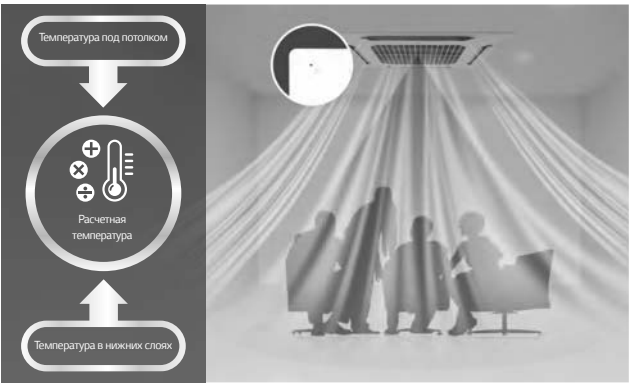
Включение при обнаружении присутствия и отключение в случае отсутствия людей позволяет повысить экономию энергопотребления до 54%.



Точность определения температур и фильтрация воздуха

- По данным температур у пола и потолка

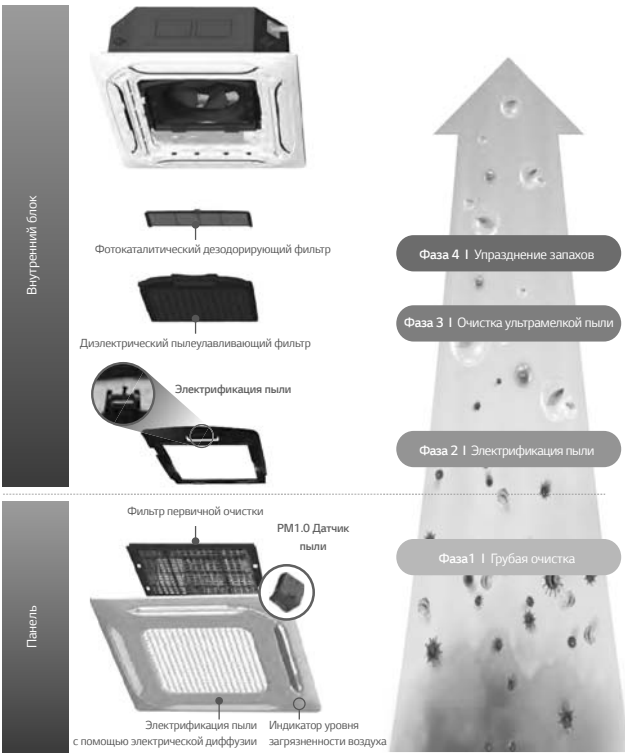
Внутренний блок обеспечивает наиболее комфортную температуру для человека на основе данных зондирования температур от потолка до пола.



※ Функция доступна только для моделей с термодатчиком для нижних слоев.

- Система 4-ступенчатой фильтрации воздуха

Простота управления системой фильтрации воздуха в одно касание.



Фильтр первичной очистки	Электрификация пыли	Очистка ультрамелкой пыли	Дезодорирующий фильтр
Легкосъемный фильтр первичной очистки	-	6 месяцев / Моется	6 месяцев / Сухой

КАССЕТНЫЙ БЛОК

4-ПОТОЧНЫЙ DUAL VANE

Возможности отслеживания уровня загрязненности воздуха

Управление через приложение (необходим внешний Wi-Fi модуль) предоставляет дополнительные возможности мониторинга.

① LED индикатор внутр. блока

Показывает качество воздуха в помещении в режиме реального времени



② Пульт управления

Отображение загрязненности воздуха и концентрации мелкодисперсной пыли



③ Мобильное приложение

Доступность мониторинга качества воздуха в помещении из любой точки



Высокоэффективная очистка воздуха

Функция очистки воздуха обеспечивает подачу свежего отфильтрованного воздуха.



от 7,1 до 14,1 кВт

4-ПОТОЧНЫЙ DUAL VANE (840 X 840)

КАССЕТНЫЙ

ARNU24GTBB4 / ARNU28GTBB4
ARNU30GTBB4 / ARNU36GTAB4
ARNU42GTAB4 / ARNU48GTAB4



- Стандартный размер 840х840
- Независимое и автоматическое управление воздушным потоком
- Встроенная дренажная помпа
- Максимально простой монтаж
- Высота монтажа до 3,6м
- Расширенные функции управления DUAL VANE



Сделано в Корее

МОДЕЛЬ			ARNU24GTBB4	ARNU28GTBB4	ARNU30GTBB4	ARNU36GTAB4	ARNU42GTAB4	ARNU48GTAB4
Производительность	Охлаждение	кВт	7,1	8,2	9,0	10,6	12,3	14,1
	Нагрев	кВт	8,0	9,2	10,0	11,9	13,8	15,9
Потребл. мощность	Охл./Нагр.	Вт	32 / 27 / 20	37 / 30 / 22	48 / 36 / 25	69 / 49 / 37	97 / 69 / 49	110 / 76 / 61
Габаритные размеры	(ШхВхГ)	мм	840 x 840 x 204	840 x 840 x 204	840 x 840 x 204	840 x 840 x 288	840 x 840 x 288	840 x 840 x 288
Вентилятор	Тип		Full 3D Turbo Fan	Full 3D Turbo Fan	Full 3D Turbo Fan	Full 3D Turbo Fan	Full 3D Turbo Fan	Full 3D Turbo Fan
	Расход воздуха	м³/мин	18 / 17 / 15	19 / 17 / 15	21 / 19 / 16	29 / 26 / 22	33 / 29 / 26	34 / 30 / 28
	Тип мотора		BLDC	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC
Контроль температуры			Микропроцессор, Термостат для охлаждения и нагрева					
Шумопоглощающий изоляционный материал			пенополистирол					
Устройство защиты			эл. предохранитель					
Диаметры трубопроводов	Жидкость (Ø)	мм	Ø9,52	Ø9,52	Ø9,52	Ø9,52	Ø9,52	Ø9,52
	Газ (Ø)	мм	Ø15,88	Ø15,88	Ø15,88	Ø15,88	Ø15,88	Ø15,88
	Дренаж (внутр. Ø)	мм	25	25	25	25	25	25
Масса нетто		кг	21	21	21	26	26	26
Уровень шума	В/С/Н	дБ(А)	36 / 34 / 31	39 / 35 / 34	40 / 36 / 33	42 / 39 / 36	44 / 41 / 39	46 / 43 / 41
Электропитание		В / Ø / Гц	220~240 / 1 / 50	220~240 / 1 / 50	220~240 / 1 / 50	220~240 / 1 / 50	220~240 / 1 / 50	220~240 / 1 / 50
Хладагент	Наименование		R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32
	Регулирование расхода		EEV	EEV	EEV	EEV	EEV	EEV
Кабель питания			H07RN-F 2.5 x 3	H07RN-F 2.5 x 3	H07RN-F 2.5 x 3	H07RN-F 2.5 x 3	H07RN-F 2.5 x 3	H07RN-F 2.5 x 3
Кабель управления			VCTF-SB 1.0~1.5 x 2	VCTF-SB 1.0~1.5 x 2	VCTF-SB 1.0~1.5 x 2	VCTF-SB 1.0~1.5 x 2	VCTF-SB 1.0~1.5 x 2	VCTF-SB 1.0~1.5 x 2
Декоративная панель (приобретается отдельно)	Модель	Стандарт	PT-AAGW0	PT-AAGW0	PT-AAGW0	PT-AAGW0	PT-AAGW0	PT-AAGW0
		Механизм	PT-AFGW0	PT-AFGW0	PT-AFGW0	PT-AFGW0	PT-AFGW0	PT-AFGW0
	Габаритные размеры	мм	950 x 950 x 35	950 x 950 x 35	950 x 950 x 35	950 x 950 x 35	950 x 950 x 35	950 x 950 x 35
	Цвет		Белый	Белый	Белый	Белый	Белый	Белый

Аксессуары

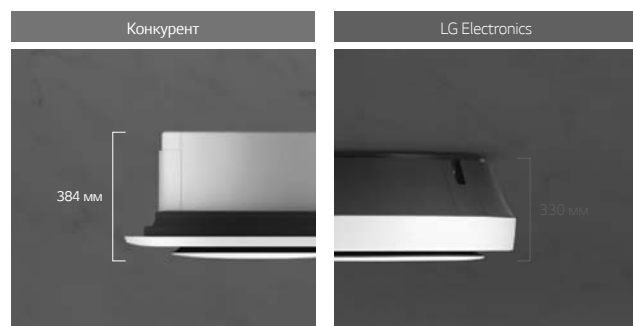
Модуль внешнего сигнала	Простой (1 контакт с корпусом)	PDRYCB000
	2 контакта с корпусом	PDRYCB400
	Для термостата	PDRYCB300
	Обмен данными по протоколу RS485	PDRYCB500
Декоративный корпус		PTDCA
Датчик утечки хладагента		PRLDNVSO
Модуль резервного питания		PRIP0
Датчик присутствия		PTVSA00
Wi-Fi модуль		PWFMDD200
Дополнительный ЭРВ		PRGK024A0
Комплекс Фильтрации для панели PT-AFGW0		PTAHMP0

ПРОВОДНЫЕ ПУЛЬТЫ					БЕСПРОВОДНЫЕ ПУЛЬТЫ
ПРЕМИУМ	СТАНДАРТ 2.0	УПРОЩЕННЫЙ	ДЛЯ ГОСТИНИЦ	СТАНДАРТ MULTI V 5	УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
					
PREMTA000A	PREMTB001 (Черный) PREMTB001 (Белый)	PQRCVCL0Q (Черный) PQRCVCL0QW (Белый)	PQRCHCA0Q(Черный) PQRCHCA0QW(Белый)	PREMTB100	PWLSSB21H

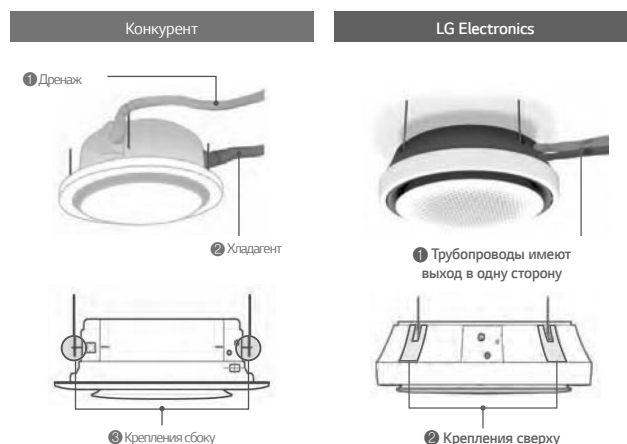
КАССЕТНЫЙ БЛОК (КРУГЛЫЙ)

Компактный дизайн и эстетичный монтаж

- Уменьшенная на 15% глубина блока обеспечивает больше открытого пространства.

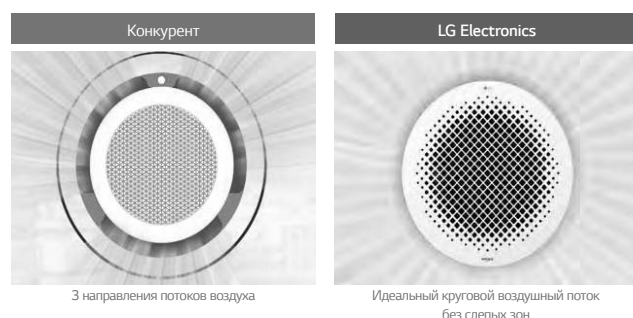


- Трубопроводы и крепления благодаря скрытому расположению не портят впечатление от дизайна.

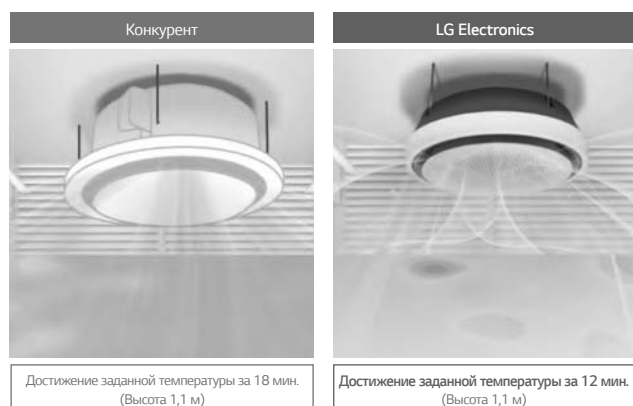


Идеальное распределение воздуха

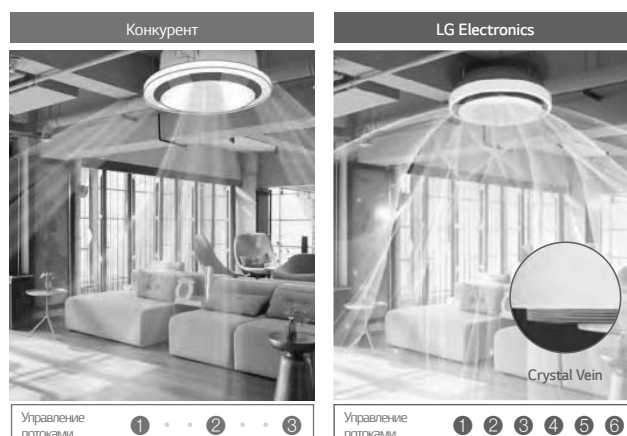
- Охлаждение/нагрев без мертвых зон.



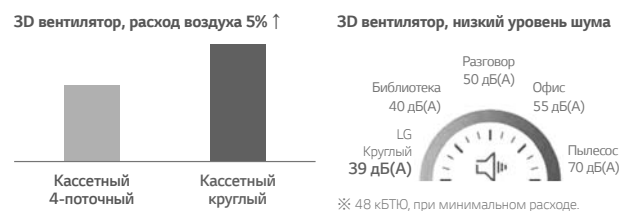
- Увеличенная скорость достижения заданной температуры на 30%.



- Точный контроль распространения потоков в 6-ти направлениях позволяет задать индивидуальные настройки распространения холода/тепла в помещении.



- 3D вентилятор увеличивает расход воздуха на 5% и снижает уровень шума.



от 7,1 до 14,1 кВт

КАССЕТНЫЙ БЛОК (КРУГЛЫЙ)

ARNU24GTYA4 / ARNU36GTYA4
ARNU48GTYA4



- Компактные габариты
- 6 направлений потока
- Идеальное распределение холода
- Скрытый монтаж
- Быстрое достижение заданных температур
- Низкий уровень шума

EAC



Сделано в Корее

МОДЕЛЬ			ARNU24GTYA4	ARNU36GTYA4	ARNU48GTYA4
Производительность	Охлаждение	кВт	7,1	10,6	14,1
	Нагрев	кВт	8,0	11,9	15,9
Потребл. мощность	Охл./Нагр.	Вт	44 / 36 / 29	63 / 47 / 36	98 / 70 / 44
Габаритные размеры (ШхВхГ)	Блок	мм	1,050 x 330 x 1,050	1,050 x 330 x 1,050	1,050 x 330 x 1,050
Вентилятор	Тип		3D Turbo Fan	3D Turbo Fan	3D Turbo Fan
	Расход воздуха	м³/мин	22 / 21 / 19	27 / 24 / 21	32 / 28 / 23
	Тип мотора		Brushless DC	Brushless DC	Brushless DC
Контроль температуры			Микропроцессор, Термостат для охлаждения и нагрева		
Шумопоглощающий изоляционный материал			пенополистирол		
Устройство защиты			эл. предохранитель		
Диаметры трубопроводов	Жидкость (Ø)	мм	9,52	9,52	9,52
	Газ (Ø)	мм	15,88	15,88	15,88
	Дренаж (внутр. Ø)	мм	25	25	25
Масса нетто		кг	30,0	30,0	30,0
Уровень шума	В/С/Н	дБ(А)	39 / 37 / 34	43 / 39 / 37	47 / 44 / 39
Электропитание		В / Ø / Гц	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Хладагент	Наименование		R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32
	Контроль		ЭРВ	ЭРВ	ЭРВ
Кабель управления	Кол-во жил x мм² (экран.)		2 X 1,0 ~ 1,5	2 X 1,0 ~ 1,5	2 X 1,0 ~ 1,5

1. Ном.: Мощность, определенная в соответствии с требованиями EN14511.
2. Расчетная. Максимальная потребляемая мощность с учетом двигателя вентилятора.

Примечания:
1. Производительности указаны для следующих условий :
- Охлаждение: Внутренняя температура 27°C по сухому термометру / 19°C по влажному термометру, наружная температура 35°C по сухому термометру / 24°C по влажному термометру, длина основных соединительных трубопроводов - 7,5 м, перепад высот между блоками - 0 м.
- Нагрев: Внутренняя температура 20°C по сухому термометру / 15°C по влажному термометру, наружная температура 7°C по сухому термометру / 6°C по влажному термометру, длина основных соединительных трубопроводов - 7,5 м, перепад высот между блоками - 0 м.
2. В соответствии с проводимой компанией LG Electronics политикой по постоянному совершенствованию выпускаемой продукции технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Аксессуары

Модуль внешнего сигнала	Простой (1 контакт с корпусом)	PDRYCB000
	2 контакта с корпусом	PDRYCB400
	Для термостата	PDRYCB300
	Обмен данными по протоколу RS485	PDRYCB500
Датчик утечки хладагента		PRLDNVSO
Модуль резервного питания		PRIP0
Wi-Fi модуль		PWFMD200
Дополнительный ЭРВ		PRGK024A0

ПРОВОДНЫЕ ПУЛТЫ					БЕСПРОВОДНЫЕ ПУЛТЫ
ПРЕМИУМ	СТАНДАРТ 2.0	УПРОЩЕННЫЙ	ДЛЯ ГОСТИНИЦ	СТАНДАРТ MULTI V 5	УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
PREMTA000A	PREMTBBO1 (Черный) PREMTB001 (Белый)	PQRCVCL0Q (Черный) PQRCVCL0QW (Белый)	PQRCHCA0Q (Черный) PQRCHCA0QW (Белый)	PREMTB100	PWLSSB21H

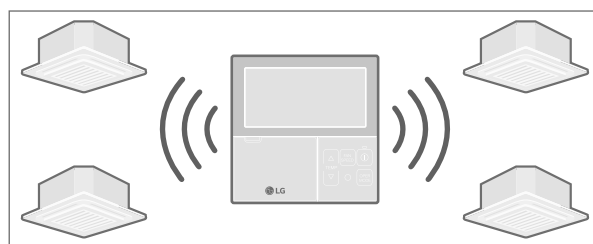
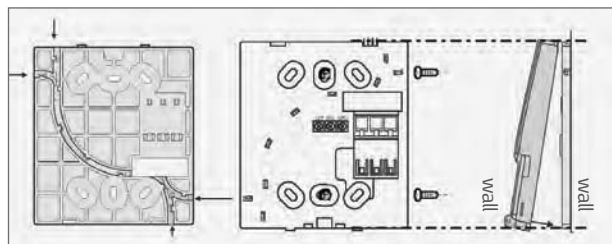
КАССЕТНЫЕ БЛОКИ

2-Х ПОТОЧНЫЕ

Подключение проводного ПДУ

- Групповое управление: один пульт управления может управлять 16 внутренними блоками.
- Одним внутренним блоком можно управлять двумя пультами управления.

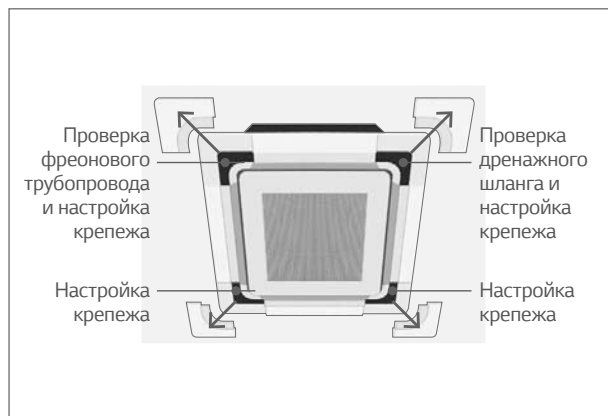
Простой и надежный монтаж



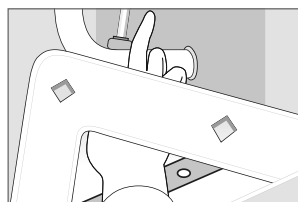
Быстросъемные угловые панели

Съемные угловые панели упрощают настройку подвесного крепежа и проверку дренажа на предмет утечек.

Быстросъемные угловые панели

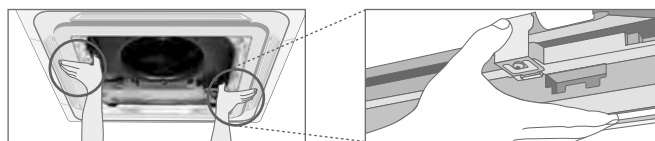
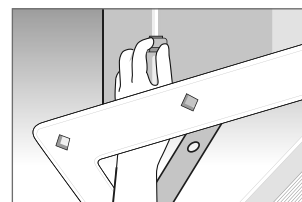


Проверка дренажного шланга



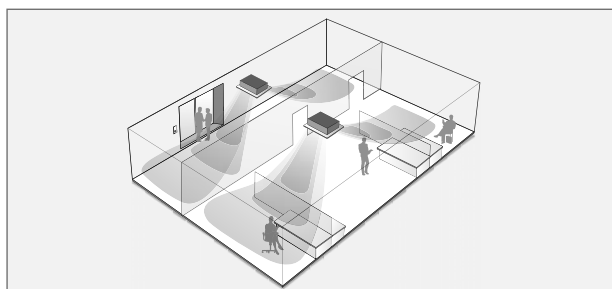
Быстросъемные декоративные панели упрощают монтаж и обслуживание внутренних блоков.

Настройка подвесного дренажа



Два способа подачи воздуха без изменения температуры

Доступ для обслуживания двухпоточного кассетного блока не требует создания дополнительных запотолочных пространств.



от 2,8 до 7,1 кВт

2-ПОТОЧНЫЙ

КАССЕТНЫЙ

ARNU09GTSC4 / ARNU12GTSC4
ARNU18GTSC4 / ARNU24GTSC4



- Независимое управление воздушным потоком
- Встроенная дренажная помпа
- Простой доступ к узлам блока для обслуживания
- Встроенный фильтр грубой очистки

EAC



Сделано в Корее

МОДЕЛЬ			ARNU09GTSC4	ARNU12GTSC4	ARNU18GTSC4	ARNU24GTSC4
Производительность	Охлаждение	кВт	2,8	3,6	5,6	7,1
	Нагрев	кВт	3,2	4,0	6,3	8,0
Потребл. мощность	В/С/Н	Вт	16/14/11	18/14/11	19/16/14	31/22/14
Габаритные размеры (ШхВхГ)	Блок	мм	830 × 225 × 600	830 × 225 × 600	830 × 225 × 600	830 × 225 × 600
Вентилятор	Тип		тангенциальный	тангенциальный	тангенциальный	тангенциальный
	Расход воздуха	м³/мин	10,8 / 9,8 / 9,1	11,1 / 10,3 / 9,1	11,8 / 10,8 / 9,8	14,5 / 12,4 / 10,3
	Тип мотора		BLDC	BLDC	BLDC	BLDC
Контроль температуры			Микропроцессор, Термостат для охлаждения и нагрева			
Шумопоглощающий изоляционный материал			пенополистирол			
Устройство защиты			эл. предохранитель			
Диаметры трубопроводов	Жидкость (Ø)	мм	6,35	6,35	6,35	9,52
	Газ (Ø)	мм	12,70	12,70	12,70	15,88
	Дренаж (внутр. Ø)	мм	25,00	25,00	25,00	25,00
Масса нетто		кг	18,1	18,1	18,1	18,1
Уровень звукового давления	В/С/Н	дБ(А)	33 / 31 / 29	34 / 32 / 29	35 / 33 / 31	40 / 37 / 33
Электропитание		В / Ø / Гц	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Хладагент	Наименование		R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32
	Контроль		ЭРВ	ЭРВ	ЭРВ	ЭРВ
Кабель управления	Кол-во жил × мм² (экран.)		2 × 1,0 - 1,5	2 × 1,0 - 1,5	2 × 1,0 - 1,5	2 × 1,0 - 1,5
	Модель		PT-USC	PT-USC	PT-USC	PT-USC
Декоративная панель (приобретается отдельно)	Размеры (ШхВхГ)	мм	1,100 × 28 × 690	1,100 × 28 × 690	1,100 × 28 × 690	1,100 × 28 × 690
	Масса нетто	кг	4,65	4,65	4,65	4,65

1. Ном: Мощность, определенная в соответствии с требованиями EN14511.
2. Расчетная: Максимальная потребляемая мощность с учетом двигателя вентилятора.

Примечания:
1. Производительности указаны для следующих условий :
- Охлаждение: Внутренняя температура 27°C по сухому термометру / 19°C по влажному термометру, наружная температура 35°C по сухому термометру / 24°C по влажному термометру, длина основных соединительных трубопроводов - 7,5 м, перепад высот между блоками - 0 м.
- Нагрев: Внутренняя температура 20°C по сухому термометру / 15°C по влажному термометру, наружная температура 7°C по сухому термометру / 6°C по влажному термометру, длина основных соединительных трубопроводов - 7,5 м, перепад высот между блоками - 0 м.
2. В соответствии с проводимой компанией LG Electronics политикой по постоянному совершенствованию выпускаемой продукции технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Аксессуары

Модуль внешнего сигнала	Простой (1 контакт с корпусом)	PDRYCB000
	2 контакта с корпусом	PDRYCB400
	Для термостата	PDRYCB300
	Обмен данными по протоколу RS485	PDRYCB500
Plasma-фильтр		встроенный
Дополнительный ЭРВ		PRGK024A0
Внешний Wi-Fi модуль		PWFMDD200

ПРОВодНЫЕ ПУЛТЫ					БЕСПРОВОДНЫЕ ПУЛТЫ
ПРЕМИУМ	СТАНДАРТ 2.0	УПРОЩЕННЫЙ	ДЛЯ ГОСТИНИЦ	СТАНДАРТ MULTI V 5	УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
PREMTA000A	PREMTB001 (Черный) PREMTB001 (Белый)	PQRVCLOQ (Черный) PQRVCLOQW (Белый)	PQRCHCA0Q(Черный) PQRCHCA0QW(Белый)	PREMTB100	PWLSSB21H

КАССЕТНЫЕ БЛОКИ

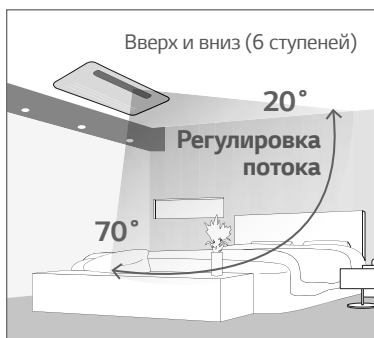
ОДНОПОТОЧНЫЕ

6-Ступенчатое управление лопастями распределения воздуха

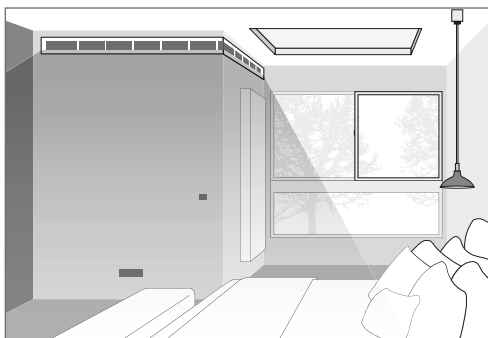
Наличие 6-ти ступеней управления направлением потока воздуха.

Лопасті однопоточного кассетного блока могут автоматически менять направление потока воздуха влево и вправо на 120°.

Распределение воздушного потока однопоточной кассеты



Система фиксации воздушного потока



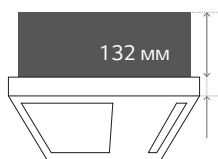
Минимизация высоты

Однопоточные кассетные блоки и низконапорные канальные блоки LG обладают габаритами с высотой 132 мм и 190 мм, что позволяет применить их там, где предполагаются более высокие потолки и нет достаточной глубины для установки традиционных внутренних блоков других производителей.

Сравнение размеров

	LG	Компания А	Компания В
Однопоточные кассеты	132	215	230
Канальные блоки	190	200	200

Однопоточный кассетный блок



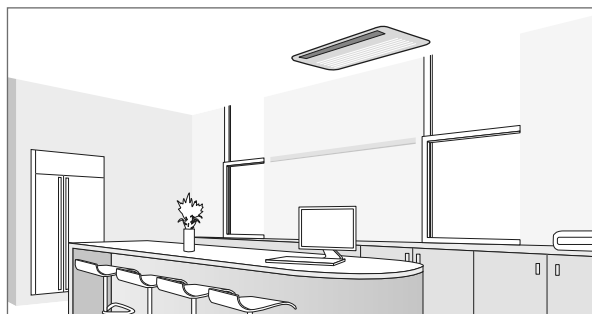
Канальный блок



Гибкая установка

Доступ для обслуживания однопоточного кассетного блока не требует создания дополнительных запотолочных пространств.

Однопоточный кассетный блок



Канальный блок



от 2,2 до 7,1 кВт

1-ПОТОЧНЫЙ
КАССЕТНЫЙ

ARNU07GTUB4 / ARNU09GTUB4
ARNU12GTUB4 / ARNU18GTTB4
ARNU24GTTB4



- Стильный дизайн
- Встроенная дренажная помпа
- Простой доступ к узлам блока для обслуживания
- Встроенный фильтр грубой очистки

EAC



Сделано в Корее

МОДЕЛЬ			ARNU07GTUB4	ARNU09GTUB4	ARNU12GTUB4	ARNU18GTTB4	ARNU24GTTB4
Производительность	Охлаждение	кВт	2,2	2,8	3,6	5,6	7,1
	Нагрев	кВт	2,5	3,2	4,0	6,3	7,1
Потребл. мощность	В/С/Н	Вт	20/18/16	22/20/18	24/22/20	38/28/24	51/33/26
Габаритные размеры (ШхВхГ)	Блок	мм	860 x 132 x 450	860 x 132 x 450	860 x 132 x 450	1,180 x 132 x 450	1,180 x 132 x 450
Вентилятор	Тип		Тангенциальный	Тангенциальный	Тангенциальный	Тангенциальный	Тангенциальный
	Расход воздуха	м³/мин	8,2 / 7,3 / 6,4	9,2 / 8,6 / 8,2	10 / 9,2 / 8,2	13,3 / 12,1 / 10,9	14,6 / 13,3 / 11,5
	Тип мотора		BLDC	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC
Контроль температуры			Микропроцессор, Термостат для охлаждения и нагрева				
Шумопоглощающий изоляционный материал			пенополистирол				
Устройство защиты			эл. предохранитель				
Диаметры трубопроводов	Жидкость (Ø)	мм	6,35	6,35	6,35	6,35	9,52
	Газ (Ø)	мм	12,7	12,7	12,7	12,7	15,88
	Дренаж (внутр. Ø)	мм	25	25	25	25	25
Масса нетто		кг	13,6	13,6	13,6	15,6	15,6
Уровень звукового давления	В/С/Н	дБ(А)	32 / 29 / 25	35 / 34 / 32	38 / 35 / 32	40 / 37 / 35	43 / 40 / 36
Электропитание		В / Ø / Гц	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Хладагент	Наименование		R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32
	Контроль		ЭРВ	ЭРВ	ЭРВ	ЭРВ	ЭРВ
Кабель управления	Кол-во жил × мм² (экран.)		2 X 1,0 ~ 1,5	2 X 1,0 ~ 1,5	2 X 1,0 ~ 1,5	2 X 1,0 ~ 1,5	2 X 1,0 ~ 1,5
Декоративная панель (приобретается отдельно)	Модель		PT-UUC / PT-UUD	PT-UUC / PT-UUD	PT-UUC / PT-UUD	PT-UTC / PT-UTD	PT-UTC / PT-UTD
	Размеры (ШхВхГ)	мм	1,100 x 34 x 500	1,100 x 34 x 500	1,100 x 34 x 500	1,420 x 34 x 500	1,420 x 34 x 500
	Масса нетто	кг	4,6	4,6	4,6	5,5	5,5

1. Ном.: Мощность, определенная в соответствии с требованиями EN14511.
2. Расчетная. Максимальная потребляемая мощность с учетом двигателя вентилятора.

Примечания:
1. Производительности указаны для следующих условий :
- Охлаждение: Внутренняя температура 27°C по сухому термометру / 19°C по влажному термометру, наружная температура 35°C по сухому термометру / 24°C по влажному термометру, длина основных соединительных трубопроводов - 7,5 м, перепад высот между блоками - 0 м.
- Нагрев: Внутренняя температура 20°C по сухому термометру / 15°C по влажному термометру, наружная температура 7°C по сухому термометру / 6°C по влажному термометру, длина основных соединительных трубопроводов - 7,5 м, перепад высот между блоками - 0 м.
2. В соответствии с проводимой компанией LG Electronics политикой по постоянному совершенствованию выпускаемой продукции технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

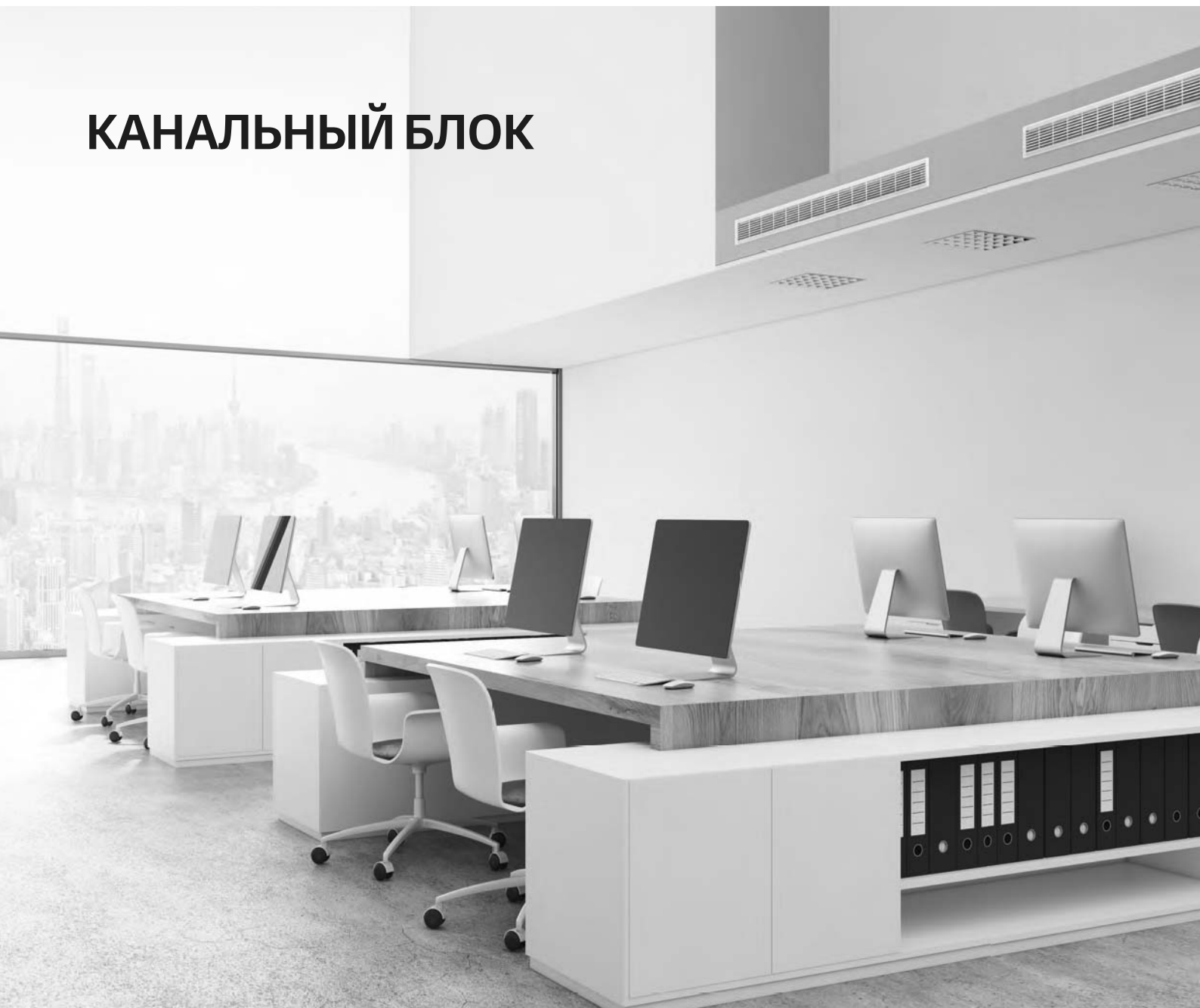
Аксессуары

Модуль внешнего сигнала	Простой (1 контакт с корпусом)	PDRYCB000
	2 контакта с корпусом	PDRYCB400
	Для термостата	PDRYCB300
	Обмен данными по протоколу RS485	PDRYCB500
Дополнительный ЭРВ		PRGK024A0
Внешний Wi-Fi модуль		PWFMDD200

ПРОВОДНЫЕ ПУЛЬТЫ					БЕСПРОВОДНЫЕ ПУЛЬТЫ
ПРЕМИУМ	СТАНДАРТ 2.0	УПРОЩЕННЫЙ	ДЛЯ ГОСТИНИЦ	СТАНДАРТ MULTI V 5	УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
					
PREMTA000A	PREMTB01 (Черный) PREMTB001 (Белый)	PQRCVCL0Q (Черный) PQRCVCL0QW (Белый)	PQRCHCA0Q(Черный) PQRCHCA0QW(Белый)	PREMTB100	PWLSSB21H



КАНАЛЬНЫЙ БЛОК



Особенности и преимущества

- Функция контроля E.S.P. (внешнего статического давления) позволяет легко управлять воздушным потоком с помощью пульта дистанционного управления.

Применение

- Гостиницы, конгресс-центры
- Магазины, торговые центры
- Школы
- Офисы
- Рестораны
- Церкви
- Исторические здания

КАНАЛЬНЫЙ		ВЫСОКОНАПОРНЫЙ	СРЕДЕНАПОРНЫЙ	НИЗКОНАПОРНЫЙ
Беспроводное соединение	Wi-Fi (опция)	•	•	•
Энергоэффективность	Контроль E.S.P.	•	•	•
	Дренажный насос	•	•	•
	Таймер (Вкл./Выкл.)	•	•	•
Удобство	Таймер (по расписанию)	•	•	•
	2 термодатчика	•	•	•
	Групповое управление	•	•	•

• : Применимо, - : Не применимо.

Smart

Управление по Wi-Fi (опция)

Возможность управлять кондиционерами через сеть Wi-Fi, используя смартфоны на базе Android или iOS. Продвинутое технологии обеспечивают вам наибольший комфорт.

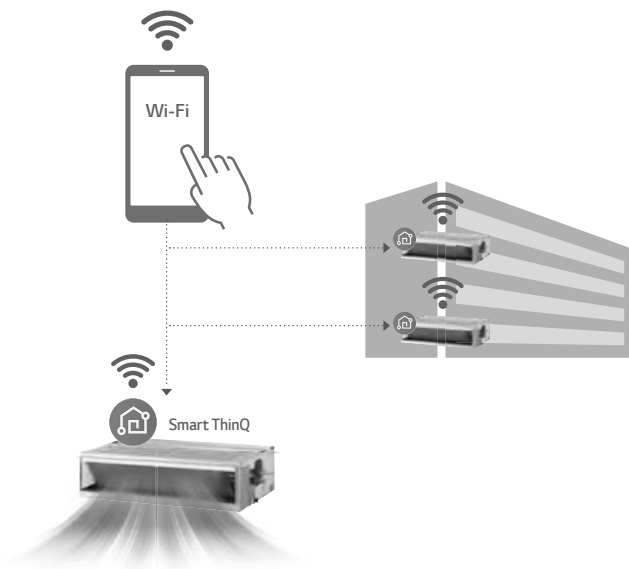


LG SmartThinQ

Установите приложение через Google market или Appstore.

LG Smart ThinQ

Возможность получить доступ к управлению кондиционером в любое время из любого места.



Быстрая регистрация и авторизация

Следуйте простым шагам настройки, чтобы активировать впечатляющую функцию SmartThinQ™



Простое управление различными функциями



Вкл./Выкл.,
текущая температура



Режим,
установка температуры



Управление жалюзи



ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

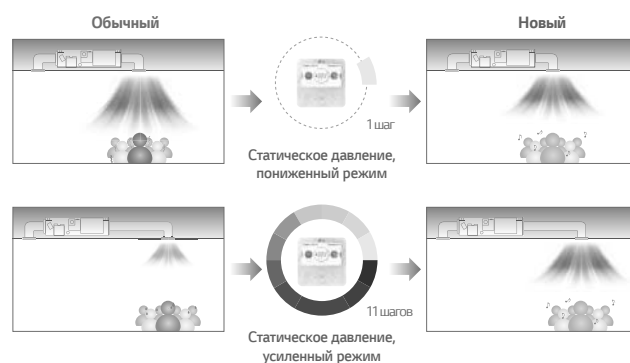
Контроль E.S.P. (Внешнее статическое давление)

Функция регулирования внешнего статического давления управляется при помощи пульта дистанционного управления. BLDC мотор может регулировать скорость вращения вентилятора и напора воздуха независимо от внешнего статического давления. Для контроля воздушного потока не требуется никаких дополнительных устройств.



11 ступеней контроля статического давления

В зависимости от требуемых параметров среды и для обеспечения комфортных условий, статическое давление канальных блоков 4-го поколения может регулироваться в пределах 11 значений.



Мониторинг потребляемой энергии

Проверка затраченной электроэнергии возможна как с проводного пульта дистанционного управления, так и с центрального контроллера. Данная функция является преимуществом для системы энергоучёта.

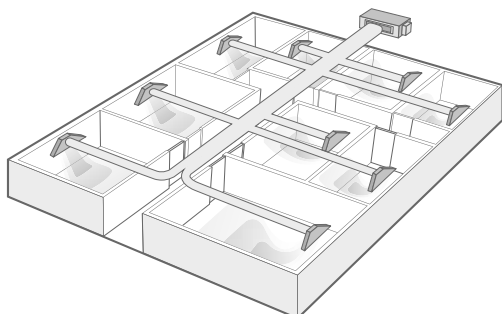


* Потребление электроэнергии наружного блока / потребление электроэнергии каждого индивидуального внутреннего блока / потребление электроэнергии внутренних блоков отображается на проводном пульте дистанционного управления при условии установки и подключения центрального контроллера, цифрового счетчика электроэнергии и блока учета потребляемой электроэнергии. На стандартном пульте дистанционного управления отображается только суммарное потребление электроэнергии. На пульте дистанционного управления Премиум возможно просмотреть потребление электроэнергии за неделю / месяц / год.

УДОБСТВО

Управление группой помещений

С использованием воздуховодов и зонального управления внутренний блок канального типа может кондиционировать несколько помещений одновременно.



Очистка фильтра

Время, оставшееся до очередной чистки фильтра, отображается на дисплее пульта управления, что удобно для пользователей. Когда фильтр нуждается в очистке, активируется сигнал предупреждения.

Оставшееся время до очистки фильтра + сигнал предупреждения



Время, оставшееся до очередной чистки фильтра — 2400 часов



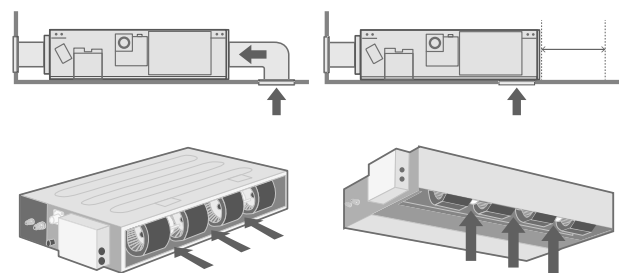
Время, оставшееся до очередной чистки фильтра — 1729 часов

Различные варианты установки

(только для низконапорных канальных блоков)

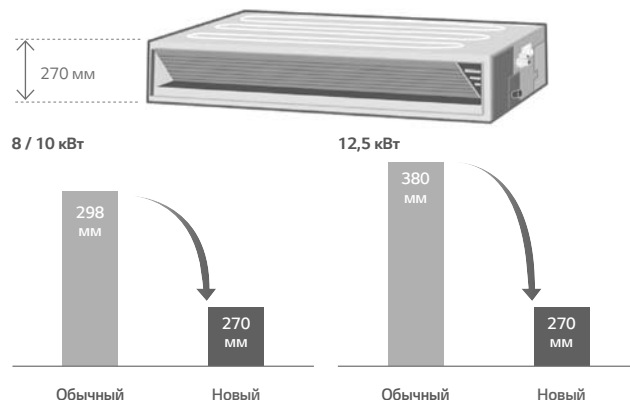
Низконапорный канальный блок имеет возможность забора воздуха через заднюю или нижнюю панель в зависимости от условий установки.

Воздухозабор через нижнюю или заднюю панель



Экономия пространства (Средненапорные канальные блоки)

Новые средненапорные канальные блоки представляют идеальное решение для монтажа в условиях ограниченного пространства.



2 термодатчика

Температура в помещении регулируется с помощью 2-х термодатчиков, расположенных в пульте дистанционного управления и во внутреннем блоке. Возможна значительная разница между температурами у потолка и у пола, два термодатчика помогают оптимизировать температуру воздуха в помещении для создания комфортных условий.

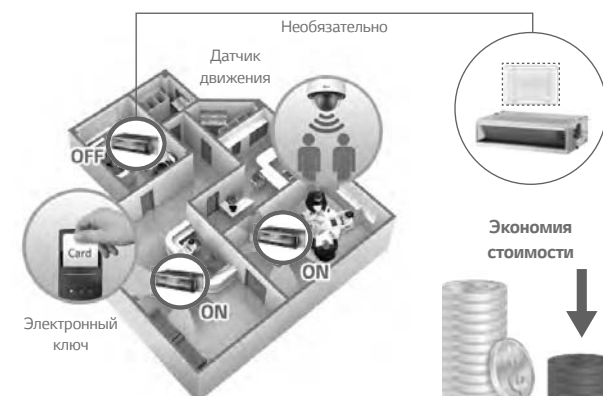


Термодатчик пульта управления

1 точка внешнего входа (ВКЛ./ВЫКЛ. контроль)

Возможно подключение внутреннего блока к внешним устройствам без внешнего сухого контакта, что является дополнительным фактором экономии средств при закупке и монтаже.

Подключение внутреннего блока к внешним устройствам напрямую



* В случае если требуется больше функций, чем ВКЛ./ВЫКЛ., необходима установка сухого контакта.

от 1,7 до 3,6 кВт

НИЗКОНАПОРНЫЙ
КАНАЛЬНЫЙ

ARNU05GL1G4 / ARNU07GL1G4
ARNU09GL1G4 / ARNU12GL2G4



- Компактные размеры
- Низкий уровень шума
- Регулируемый напор вентилятора
- Управление по двум термодатчикам
- Оптимальный напор вентилятора
- Встроенная дренажная помпа
- Простой доступ к узлам для обслуживания
- Максимально простой монтаж



Сделано в Корее

МОДЕЛЬ			ARNU05GL1G4	ARNU07GL1G4	ARNU09GL1G4	ARNU12GL2G4
Производительность	Охлаждение	кВт	1,7	2,2	2,8	3,6
	Нагрев	кВт	1,9	2,5	3,2	4,0
Потребл. мощность	В/С/Н	Вт	29/26/24	31/28/24	39/29/24	41/34/29
Габаритные размеры (ШхВхГ)	Блок	мм	700 x 190 x 700	700 x 190 x 700	700 x 190 x 700	900 x 190 x 700
Вентилятор	Тип		Центробежный	Центробежный	Центробежный	Центробежный
	Расход воздуха (В / С / Н) (Заводские настройки) Напор вентилятора	м³/мин	6,7 / 6,2 / 5,5	7,5 / 6,5 / 5,5	9,0 / 7,0 / 5,5	10,0 / 8,5 / 7,0
		мм вод. ст. (Па)	2,54 (25)	2,54 (25)	2,54 (25)	2,54 (25)
	Расход воздуха (В / С / Н) (Стандартный режим) Напор вентилятора	м³/мин	6,7 / 6,2 / 5,5	7,5 / 6,5 / 5,5	9,0 / 7,0 / 5,5	10,0 / 8,5 / 7,0
		мм вод. ст. (Па)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Тип мотора			BLDC	BLDC	BLDC	BLDC
Контроль температуры			Микропроцессор, Термостат для охлаждения и нагрева			
Шумопоглощающий изоляционный материал			пенополистирол			
Устройство защиты			эл. предохранитель			
Диаметры трубопроводов	Жидкость (Ø)	мм	6,35	6,35	6,35	6,35
	Газ (Ø)	мм	12,7	12,7	12,7	12,7
	Дренаж (внутр. Ø)	мм	25,4	25,4	25,4	25,4
Масса нетто		кг	17,5	17,5	17,5	23
Уровень звукового давления	В/С/Н	дБ(А)	25 / 24 / 22	26 / 24 / 22	28 / 25 / 22	30 / 27 / 25
Электропитание		В / Ø / Гц	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Хладагент	Наименование		R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32
	Контроль		ЭРВ	ЭРВ	ЭРВ	ЭРВ
Кабель управления		Кол-во жил x мм² (экран.)	2 X 1,0 ~ 1,5	2 X 1,0 ~ 1,5	2 X 1,0 ~ 1,5	2 X 1,0 ~ 1,5

1. Ном: Мощность, определенная в соответствии с требованиями EN14511.
2. Расчетная: Максимальная потребляемая мощность с учетом двигателя вентилятора.

Примечания:
1. Производительности указаны для следующих условий :
- Охлаждение: Внутренняя температура 27°C по сухому термометру / 19°C по влажному термометру, наружная температура 35°C по сухому термометру / 24°C по влажному термометру, длина основных соединительных трубопроводов - 7,5 м, перепад высот между блоками - 0 м.
- Нагрев: Внутренняя температура 20°C по сухому термометру / 15°C по влажному термометру, наружная температура 7°C по сухому термометру / 6°C по влажному термометру, длина основных соединительных трубопроводов - 7,5 м, перепад высот между блоками - 0 м.
2. В соответствии с проводимой компанией LG Electronics политикой по постоянному совершенствованию выпускаемой продукции технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Аксессуары

Модуль внешнего сигнала	Простой (1 контакт с корпусом)	PDRYCB000
	2 контакта с корпусом	PDRYCB400
	Для термостата	PDRYCB300
	Обмен данными по протоколу RS485	PDRYCB500
Дополнительный ЭРВ		PRGK024A0
Внешний температурный датчик		PQRSTA0
Внешний Wi-Fi модуль		PWFMDD200

ПРОВОДНЫЕ ПУЛЬТЫ					БЕСПРОВОДНЫЕ ПУЛЬТЫ
ПРЕМИУМ	СТАНДАРТ 2.0	УПРОЩЕННЫЙ	ДЛЯ ГОСТИНИЦ	СТАНДАРТ MULTI V 5	УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
PREMTA000A	PREMTB001 (Черный) PREMTB001 (Белый)	PQRCVLOQ (Черный) PQRCVLOQW (Белый)	PQRCHCA0Q(Черный) PQRCHCA0QW(Белый)	PREMTB100	PWLSSB21H

от 4,5 до 7,1 кВт

НИЗКОНАПОРНЫЙ КАНАЛЬНЫЙ

ARNU15GL2G4 / ARNU18GL2G4
ARNU21GL3G4 / ARNU24GL3G4



- Компактные размеры
- Низкий уровень шума
- Регулируемый напор вентилятора
- Управление по двум термодатчикам
- Оптимальный напор вентилятора
- Встроенная дренажная помпа
- Простой доступ к узлам для обслуживания
- Максимально простой монтаж



Сделано в Корее

МОДЕЛЬ			ARNU15GL2G4	ARNU18GL2G4	ARNU21GL3G4	ARNU24GL3G4
Производительность	Охлаждение	кВт	4,5	5,6	6,2	7,1
	Нагрев	кВт	5,0	6,3	7,0	8,0
Потребл. мощность	В/С/Н	Вт	56/41/34	71/56/41	72/53/48	103/63/48
Габаритные размеры (ШхВхГ)	Блок	мм	900 x 190 x 700	900 x 190 x 700	1,100 x 190 x 700	1,100 x 190 x 700
Вентилятор	Тип		Центробежный	Центробежный	Центробежный	Центробежный
	Расход воздуха (В / С / Н) (Заводские настройки) Напор вентилятора	м³/мин	12,5 / 10,0 / 8,5	15,0 / 12,5 / 10,0	17,5 / 14,0 / 12,0	20,0 / 16,0 / 12,0
		мм вод. ст. (Па)	2,54 (25)	2,54 (25)	2,54 (25)	2,54 (25)
	Расход воздуха (В / С / Н) (Стандартный режим) Напор вентилятора	м³/мин	12,5 / 10,0 / 8,5	15,0 / 12,5 / 10,0	17,5 / 14,0 / 12,0	20,0 / 16,0 / 12,0
		мм вод. ст. (Па)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
	Тип мотора		BLDC	BLDC	BLDC	BLDC
Контроль температуры			Микропроцессор, Термостат для охлаждения и нагрева			
Шумопоглощающий изоляционный материал			пенополистирол			
Устройство защиты			эл. предохранитель			
Диаметры трубопроводов	Жидкость (Ø)	мм	6,35	6,35	9,52	9,52
	Газ (Ø)	мм	12,7	12,7	15,88	15,88
	Дренаж (внутр. Ø)	мм	25,4	25,4	25,4	25,4
Масса нетто		кг	23	23	27	27
Уровень звукового давления	В/С/Н	дБ(А)	33 / 30 / 28	35 / 32 / 29	35 / 29 / 28	36 / 33 / 28
Электропитание	В / Ø / Гц		220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Хладагент	Наименование		R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32
	Контроль		ЭРВ	ЭРВ	ЭРВ	ЭРВ
Кабель управления	Кол-во жил x мм² (экран.)		2 X 1,0 ~ 1,5	2 X 1,0 ~ 1,5	2 X 1,0 ~ 1,5	2 X 1,0 ~ 1,5

1. Ном.: Мощность, определенная в соответствии с требованиями EN14511.
2. Расчетная. Максимальная потребляемая мощность с учетом двигателя вентилятора.

Примечания:
1. Производительности указаны для следующих условий :
- Охлаждение: Внутренняя температура 27°C по сухому термометру / 19°C по влажному термометру, наружная температура 35°C по сухому термометру / 24°C по влажному термометру, длина основных соединительных трубопроводов - 7,5 м, перепад высот между блоками - 0 м.
- Нагрев: Внутренняя температура 20°C по сухому термометру / 15°C по влажному термометру, наружная температура 7°C по сухому термометру / 6°C по влажному термометру, длина основных соединительных трубопроводов - 7,5 м, перепад высот между блоками - 0 м.
2. В соответствии с проводимой компанией LG Electronics политикой по постоянному совершенствованию выпускаемой продукции технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Аксессуары

Модуль внешнего сигнала	Простой (1 контакт с корпусом)	PDRYCB000
	2 контакта с корпусом	PDRYCB400
	Для термостата	PDRYCB300
	Обмен данными по протоколу RS485	PDRYCB500
Дополнительный ЭРВ		PRGK024A0
Внешний температурный датчик		PQRSTAO
Внешний Wi-Fi модуль		PWFMDD200

ПРОВОДНЫЕ ПУЛТЫ					БЕСПРОВОДНЫЕ ПУЛТЫ
ПРЕМИУМ	СТАНДАРТ 2.0	УПРОЩЕННЫЙ	ДЛЯ ГОСТИНИЦ	СТАНДАРТ MULTI V 5	УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
PREMTA000A	PREMTB001 (Черный) PREMTB001 (Белый)	PQRCVCL0Q (Черный) PQRCVCL0QW (Белый)	PQRCHCA00Q(Черный) PQRCHCA00W(Белый)	PREMTB100	PWLSSB21H

от 1,8 до 3,6 кВт

НИЗКОНАПОРНЫЙ КАНАЛЬНЫЙ (КОМПАКТНЫЙ КОРПУС)

ARNU05GL4G4 / ARNU07GL4G4
ARNU09GL4G4 / ARNU012GL5G4



- Компактные размеры
- Низкий уровень шума
- Регулируемый напор вентилятора
- Управление по двум термодатчикам
- Оптимальный напор вентилятора
- Встроенная дренажная помпа
- Простой доступ к узлам для обслуживания
- Максимально простой монтаж



МОДЕЛЬ			ARNU05GL4G4	ARNU07GL4G4	ARNU09GL4G4	ARNU012GL5G4
Производительность	Охлаждение	кВт	1,8	2,2	2,8	3,6
	Нагрев	кВт	2,2	2,5	3,2	4
Потребл. мощность	В/С/Н	Вт	15 / 13 / 11	28 / 24 / 21	28 / 24 / 21	43 / 38 / 35
Габаритные размеры (ШхВхГ)	Блок	мм	700 x 190 x 460	700 x 190 x 460	700 x 190 x 460	900 x 190 x 460
Вентилятор	Тип		Центробежный	Центробежный	Центробежный	Центробежный
	Мощность x Кол-во	Вт x кол-во	19 x 1	19 x 1	19 x 1	19 x 1 + 5 x 1
	Расход воздуха (В / С / Н) (Заводские настройки)	м³/мин	7,0 / 6,5 / 5,5	7,5 / 6,5 / 5,5	9,0 / 7,0 / 5,5	10,0 / 8,5 / 7,0
	Напор вентилятора (производительный режим)	мм вод. ст. (Па)	1 (10)	1 (10)	1 (10)	1 (10)
	Расход воздуха (В / С / Н) (Заводские настройки)	м³/мин	7,0 / 6,5 / 5,5	7,5 / 6,5 / 5,5	9,0 / 7,0 / 5,5	10,0 / 8,5 / 7,0
	Напор вентилятора (стандартный режим)	мм вод. ст. (Па)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
	Тип мотора		BLDC	BLDC	BLDC	BLDC
Фильтр			Предварительной очистки			
Диаметры трубопроводов	Жидкость (Ø)	мм	6,35	6,35	6,35	6,35
	Газ (Ø)	мм	12,7	12,7	12,7	12,7
	Дренаж (внутр. Ø)	мм	25,4	25,4	25,4	25,4
Масса нетто		кг	14,6	14,6	14,6	20
Уровень звукового давления	В/С/Н	дБ(А)	25 / 24 / 22	26 / 24 / 22	28 / 25 / 22	29 / 27 / 25
Уровень звуковой мощности	В/С/Н	дБ(А)	37 / 36 / 34	38 / 37 / 33	40 / 37 / 34	41 / 38 / 38
Электроснабжение		В / Ø / Гц	220 ~ 240 / 1,50 / 60	220 ~ 240 / 1,50 / 60	220 ~ 240 / 1,50 / 60	220 ~ 240 / 1,50 / 60
Кабель управления	Кол-во жил x мм² (экран.)	мм²	2 X 1,0 ~ 1,5	2 X 1,0 ~ 1,5	2 X 1,0 ~ 1,5	2 X 1,0 ~ 1,5

1. Ном.: Мощность, определенная в соответствии с требованиями EN14511.
2. Расчетная. Максимальная потребляемая мощность с учетом двигателя вентилятора.

Примечания:
1. Производительности указаны для следующих условий :
- Охлаждение: Внутренняя температура 27°C по сухому термометру / 19°C по влажному термометру, наружная температура 35°C по сухому термометру / 24°C по влажному термометру, длина основных соединительных трубопроводов - 7,5 м, перепад высот между блоками - 0 м.
- Нагрев: Внутренняя температура 20°C по сухому термометру / 15°C по влажному термометру, наружная температура 7°C по сухому термометру / 6°C по влажному термометру, длина основных соединительных трубопроводов - 7,5 м, перепад высот между блоками - 0 м.
2. В соответствии с проводимой компанией LG Electronics политикой по постоянному совершенствованию выпускаемой продукции технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Аксессуары

Модуль внешнего сигнала	Простой (1 контакт с корпусом)	PDRYCB000
	2 контакта с корпусом	PDRYCB400
	Для термостата	PDRYCB300
	Обмен данными по протоколу RS485	PDRYCB500
Дополнительный ЭРВ		PRGK024A0
Внешний температурный датчик		PQRSTA0
Внешний Wi-Fi модуль		PWFMDD200

ПРОВОДНЫЕ ПУЛЬТЫ					БЕСПРОВОДНЫЕ ПУЛЬТЫ
ПРЕМИУМ	СТАНДАРТ 2.0	УПРОЩЕННЫЙ	ДЛЯ ГОСТИНИЦ	СТАНДАРТ MULTI V 5	УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
PREMTA000A	PREMTB001 (Черный) PREMTB001 (Белый)	PQRCVCL0Q (Черный) PQRCVCL0QW (Белый)	PQRCHCA00Q (Черный) PQRCHCA00QW (Белый)	PREMTB100	PWLSSB21H

от 4,5 до 7,1 кВт

НИЗКОНАПОРНЫЙ КАНАЛЬНЫЙ (КОМПАКТНЫЙ КОРПУС)

ARNU15GL5G4 / ARNU18GL5G4
ARNU21GL6G4 / ARNU24GL6G4



- Компактные размеры
- Низкий уровень шума
- Регулируемый напор вентилятора
- Управление по двум термодатчикам
- Оптимальный напор вентилятора
- Встроенная дренажная помпа
- Простой доступ к узлам для обслуживания
- Максимально простой монтаж



МОДЕЛЬ			ARNU15GL5G4	ARNU18GL5G4	ARNU21GL6G4	ARNU24GL6G4
Производительность	Охлаждение	кВт	4,5	5,6	6,3	7,1
	Нагрев	кВт	5	6,3	7,1	8
Потребл. мощность	В/С/Н	Вт	54 / 45 / 38	57 / 39 / 30	65 / 50 / 42	81 / 59 / 43
Габаритные размеры (ШхВхГ)	Блок	мм	900 x 190 x 460	900 x 190 x 460	1,100 x 190 x 460	1,100 x 190 x 460
Вентилятор	Тип		Центробежный	Центробежный	Центробежный	Центробежный
	Мощность x Кол-во	Вт x кол-во	19 x 1 + 5 x 1	19 x 1 + 5 x 1	19 x 2	19 x 2
	Расход воздуха (В / С / Н) (Заводские настройки)	м³/мин	12,5 / 10,0 / 8,5	15,0 / 12,5 / 10,0	17,5 / 14,0 / 12,0	20,0 / 16,0 / 12,0
	Напор вентилятора (производительный режим)	мм вод. ст. (Па)	1 (10)	1 (10)	1 (10)	1 (10)
	Расход воздуха (В / С / Н) (Заводские настройки)	м³/мин	12,5 / 10,0 / 8,5	15,0 / 12,5 / 10,0	17,5 / 14,0 / 12,0	20,0 / 16,0 / 12,0
	Напор вентилятора (стандартный режим)	мм вод. ст. (Па)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
	Тип мотора		BLDC	BLDC	BLDC	BLDC
Фильтр			Предварительной очистки			
Диаметры трубопроводов	Жидкость (Ø)	мм	6,35	6,35	9,52	9,52
	Газ (Ø)	мм	12,7	12,7	15,88	15,88
	Дренаж (внутр. Ø)	мм	25,4	25,4	25,4	25,4
Масса нетто		кг	20	20	22	22
Уровень звукового давления	В/С/Н	дБ(А)	32 / 29 / 27	35 / 32 / 29	35 / 30 / 29	36 / 33 / 29
Уровень звуковой мощности	В/С/Н	дБ(А)	45 / 42 / 40	47 / 45 / 42	53 / 48 / 46	57 / 50 / 47
Электропитание	В / Ø / Гц		220 ~ 240 / 1,50 / 60	220 ~ 240 / 1,50 / 60	220 ~ 240 / 1,50 / 60	220 ~ 240 / 1,50 / 60
Кабель управления	Кол-во жил x мм² (экран.)	мм²	2 X 1,0 ~ 1,5	2 X 1,0 ~ 1,5	2 X 1,0 ~ 1,5	2 X 1,0 ~ 1,5

1. Ном.: Мощность, определенная в соответствии с требованиями EN14511.
2. Расчетная Максимальная потребляемая мощность с учетом двигателя вентилятора.

Примечания:
1. Производительности указаны для следующих условий :
- Охлаждение: Внутренняя температура 27°C по сухому термометру / 19°C по влажному термометру, наружная температура 35°C по сухому термометру / 24°C по влажному термометру, длина основных соединительных трубопроводов - 7,5 м, перепад высот между блоками - 0 м.
- Нагрев: Внутренняя температура 20°C по сухому термометру / 15°C по влажному термометру, наружная температура 7°C по сухому термометру / 6°C по влажному термометру, длина основных соединительных трубопроводов - 7,5 м, перепад высот между блоками - 0 м.
2. В соответствии с проводимой компанией LG Electronics политикой по постоянному совершенствованию выпускаемой продукции технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Аксессуары

Модуль внешнего сигнала	Простой (1 контакт с корпусом)	PDRYCB000
	2 контакта с корпусом	PDRYCB400
	Для термостата	PDRYCB300
	Обмен данными по протоколу RS485	PDRYCB500
Дополнительный ЭРВ		PRGK024A0
Внешний температурный датчик		PQRSTA0
Внешний Wi-Fi модуль		PWFMDD200

ПРОВОДНЫЕ ПУЛТЫ					БЕСПРОВОДНЫЕ ПУЛТЫ
ПРЕМИУМ	СТАНДАРТ 2.0	УПРОЩЕННЫЙ	ДЛЯ ГОСТИНИЦ	СТАНДАРТ MULTI V 5	УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
PREMTA000A	PREMTB001 (Черный) PREMTB001 (Белый)	PQRCVCL0Q (Черный) PQRCVCL0QW (Белый)	PQRCHCA00Q (Черный) PQRCHCA00QW (Белый)	PREMTB100	PWLSSB21H

от 2,2 до 8,2 кВт

ВЫСОКО/СРЕДНЕНАПОРНЫЙ (РЕГУЛИРУЕМЫЙ) КАНАЛЬНЫЙ

ARNU07GM1A4 / ARNU09GM1A4
ARNU12GM1A4 / ARNU15GM1A4
ARNU18GM1A4 / ARNU24GM1A4
ARNU28GM2A4



- Низкий уровень шума
- До 9 ответвлений на 1 блок
- Регулируемый напор вентилятора
- Малый вес
- Управление по двум термодатчикам
- Встроенная дренажная помпа
- Максимально простой монтаж
- Простой доступ к узлам для сервисного обслуживания



Сделано в Корее

МОДЕЛЬ		ARNU07GM1A4	ARNU09GM1A4	ARNU12GM1A4	ARNU15GM1A4	ARNU18GM1A4	ARNU24GM1A4	ARNU28GM2A4
Производительность	Охлаждение кВт	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	8,2
	Нагрев кВт	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	9,2
Потребл. мощность	В/С/Н Вт	39/30/25	40/32/26	46/38/31	67/53/46	85/63/55	91/74/58	123/81/57
Габаритные размеры (ШхВхГ)	Блок мм	900 × 270 × 700	900 × 270 × 700	900 × 270 × 700	900 × 270 × 700	900 × 270 × 700	900 × 270 × 700	1250 × 270 × 700
Вентилятор	Тип	центробежный	центробежный	центробежный	центробежный	центробежный	центробежный	центробежный
	Расход воздуха (В / С / Н)	м³/мин	9,0 / 7,5 / 6,0	9,5 / 7,5 / 6,0	11,0 / 9,0 / 7,0	16,0 / 12,0 / 9,0	17,0 / 14,5 / 12,0	19,0 / 16,0 / 14,0
	(Заводские настройки) Напор вентилятора	мм вод. ст. (Па)	6(59)	6(59)	6(59)	6(59)	6(59)	6(59)
	Расход воздуха (В / С / Н)	м³/мин	9,0 / 7,5 / 6,0	9,5 / 7,5 / 6,0	11,0 / 9,0 / 7,0	16,0 / 12,0 / 9,0	17,0 / 14,5 / 12,0	19,0 / 16,0 / 14,0
	(Стандартный режим) Напор вентилятора	мм вод. ст. (Па)	2,5(25)	2,5(25)	2,5(25)	2,5(25)	2,5(25)	5(49)
	Тип мотора	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC
Контроль температуры		Микропроцессор, Термостат для охлаждения и нагрева						
Шумопоглощающий изоляционный материал		пенополистирол						
Устройство защиты		эл. предохранитель						
Диаметры трубопроводов	Жидкость (Ø)	мм	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	9,52
	Газ (Ø)	мм	12,70	12,70	12,70	12,70	12,70	15,88
	Дренаж (внутр. Ø)	мм	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00
Масса нетто		кг	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	38
Уровень звукового давления		В/С/Н дБ(А)	26 / 24 / 23	27 / 25 / 23	27 / 25 / 23	30 / 27 / 23	31 / 28 / 25	32 / 29 / 26
Электропитание		В / Ø / Гц	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Хладагент	Наименование		R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32
	Контроль		ЭРВ	ЭРВ	ЭРВ	ЭРВ	ЭРВ	ЭРВ
Кабель управления		Кол-во жил × мм² (экран.)	2 × 1,0 - 1,5	2 × 1,0 - 1,5	2 × 1,0 - 1,5	2 × 1,0 - 1,5	2 × 1,0 - 1,5	2 × 1,0 - 1,5

1. Ном.: Мощность, определенная в соответствии с требованиями EN14511.
2. Расчетная. Максимальная потребляемая мощность с учетом двигателя вентилятора.

Примечания:
1. Производительности указаны для следующих условий :
- Охлаждение: Внутренняя температура 27°C по сухому термометру / 19°C по влажному термометру, наружная температура 35°C по сухому термометру / 24°C по влажному термометру, длина основных соединительных трубопроводов - 7,5 м, перепад высот между блоками - 0 м.
- Нагрев: Внутренняя температура 20°C по сухому термометру / 15°C по влажному термометру, наружная температура 7°C по сухому термометру / 6°C по влажному термометру, длина основных соединительных трубопроводов - 7,5 м, перепад высот между блоками - 0 м.
2. В соответствии с проводимой компанией LG Electronics политикой по постоянному совершенствованию выпускаемой продукции технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Аксессуары

Модуль внешнего сигнала	Простой (1 контакт с корпусом)	PDRYCB000
	2 контакта с корпусом	PDRYCB400
	Для термостата	PDRYCB300
	Обмен данными по протоколу RS485	PDRYCB500
Дополнительный ЭРВ		PRGK024A0
Внешний температурный датчик		PQRSTA0
Внешний Wi-Fi модуль		PWFMDD200

ПРОВОДНЫЕ ПУЛТЫ					БЕСПРОВОДНЫЕ ПУЛТЫ
ПРЕМИУМ	СТАНДАРТ 2.0	УПРОЩЕННЫЙ	ДЛЯ ГОСТИНИЦ	СТАНДАРТ MULTI V 5	УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
 PREMTA000A	 PREMTBBO1 (Черный) PREMTB001 (Белый)	 PQRCVCL0Q (Черный) PQRCVCL0QW (Белый)	 PQRCHCA0Q(Черный) PQRCHCA0QW(Белый)	 PREMTB100	 PWLSSB21H

от 10,6 до 28,0 кВт

ВЫСОКО/СРЕДНЕНАПОРНЫЙ (РЕГУЛИРУЕМЫЙ) КАНАЛЬНЫЙ

ARNU36GM2A4 / ARNU42GM2A4
ARNU48GM3A4 / ARNU54GM3A4
ARNU76GB8A4 / ARNU96GB8A4

- Низкий уровень шума
- До 9 ответвлений на 1 блок
- Регулируемый напор вентилятора
- Малый вес
- Управление по двум термодатчикам
- Встроенная дренажная помпа
- Максимально простой монтаж
- Простой доступ к узлам для обслуживания



Сделано в Корее



22.4 кВт, 28 кВт

МОДЕЛЬ			ARNU36GM2A4	ARNU42GM2A4	ARNU48GM3A4	ARNU54GM3A4	ARNU76GB8A4	ARNU96GB8A4
Производительность	Охлаждение	кВт	10,6	12,3	14,1	15,8	22,4	28
	Нагрев	кВт	11,9	13,8	15,9	18,0	25,2	31,5
Потребл. мощность	В/С/Н	Вт	184/123/81	231/162/111	172/105/65	260/215/172	765 / 500 / 500	800 / 750 / 750
Габаритные размеры (ШхВхГ)	Блок	мм	1250 × 270 × 700	1250 × 270 × 700	1250 × 360 × 700	1250 × 360 × 700	1,562 × 460 × 688	1,562 × 460 × 688
Вентилятор	Тип		центробежный	центробежный	центробежный	центробежный	центробежный	центробежный
	Расход воздуха (В / С / Н)	м³/мин	32,0 / 28,0 / 24,0	38,0 / 33,0 / 28,0	40,0 / 34,0 / 28,0	50,0 / 45,0 / 40,0	60,0 / 50,0 / 50,0	72,0 / 64,0 / 64,0
	(Заводские настройки)	мм вод. ст. (Па)	6(59)	6(59)	6(59)	6(59)	22(216)	22(216)
	Напор вентилятора							
	Расход воздуха (В / С / Н)	м³/мин	32,0 / 28,0 / 24,0	38,0 / 33,0 / 28,0	40,0 / 34,0 / 28,0	50,0 / 45,0 / 40,0	64,0 / 50,0 / 50,0	76,0 / 64,0 / 64,0
	(Стандартный режим)	мм вод. ст. (Па)	5(49)	5(49)	5(49)	5(49)	15(147)	15(147)
	Напор вентилятора							
	Тип мотора		BLDC	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC
Контроль температуры			Микропроцессор, Термостат для охлаждения и нагрева					
Шумопоглощающий изоляционный материал			пенополистирол					
Устройство защиты			эл. предохранитель					
Диаметры трубопроводов	Жидкость (Ø)	мм	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
	Газ (Ø)	мм	15,88	15,88	15,88	19,05	19,05	22,2
	Дренаж (внутр. Ø)	мм	25,00	25,00	25,00	25,00	25	25
Масса нетто		кг	38	39,5	44	44	87	87
Уровень звукового давления	В/С/Н	дБ(А)	40/38/36	42/41/39	41/38/37	42/41/40	45 / 41 / 40	47 / 42 / 41
Электропитание		В / Ø / Гц	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Хладагент	Наименование		R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32
	Контроль		ЭРВ	ЭРВ	ЭРВ	ЭРВ	ЭРВ	ЭРВ
Кабель управления	Кол-во жил × мм² (экран.)		2 × 1,0 - 1,5	2 × 1,0 - 1,5	2 × 1,0 - 1,5	2 × 1,0 - 1,5	2 × 1,0 - 1,5	2 × 1,0 - 1,5

1. Ном.: Мощность, определенная в соответствии с требованиями EN14511.
2. Расчетная. Максимальная потребляемая мощность с учетом двигателя вентилятора.

Примечания:
1. Производительности указаны для следующих условий :
- Охлаждение: Внутренняя температура 27°C по сухому термометру / 19°C по влажному термометру, наружная температура 35°C по сухому термометру / 24°C по влажному термометру, длина основных соединительных трубопроводов - 7,5 м, перепад высот между блоками - 0 м.
- Нагрев: Внутренняя температура 20°C по сухому термометру / 15°C по влажному термометру, наружная температура 7°C по сухому термометру / 6°C по влажному термометру, длина основных соединительных трубопроводов - 7,5 м, перепад высот между блоками - 0 м.
2. В соответствии с проводимой компанией LG Electronics политикой по постоянному совершенствованию выпускаемой продукции технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Аксессуары

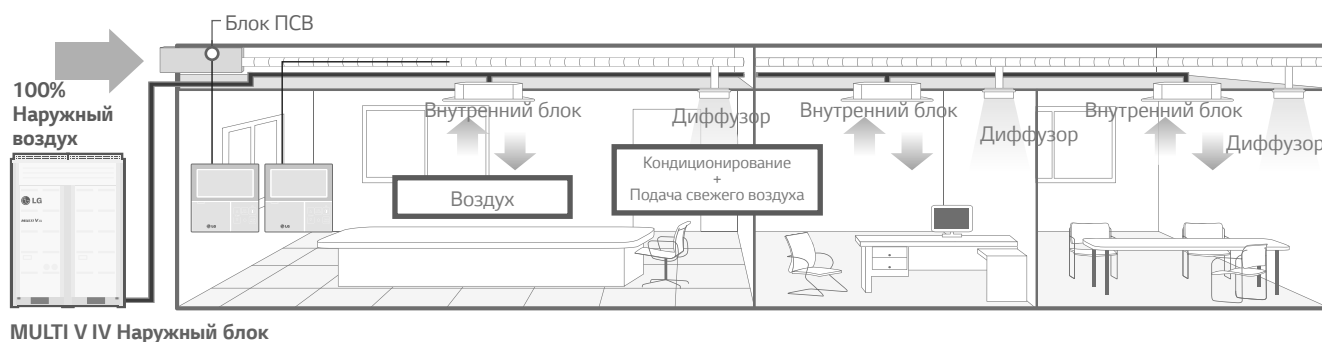
Модуль внешнего сигнала	Простой (1 контакт с корпусом)	PDRYCB000
	2 контакта с корпусом	PDRYCB400
	Для термостата	PDRYCB300
	Обмен данными по протоколу RS485	PDRYCB500
Дополнительный ЭРВ		PRGK024A0
Внешний температурный датчик		PQRSTA0
Внешний Wi-Fi модуль		PWFMDD200

ПРОВОДНЫЕ ПУЛТЫ					БЕСПРОВОДНЫЕ ПУЛТЫ
ПРЕМИУМ	СТАНДАРТ 2.0	УПРОЩЕННЫЙ	ДЛЯ ГОСТИНИЦ	СТАНДАРТ MULTI V 5	УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
 PREMTA000A	 PREMTB001 (Черный) PREMTB001 (Белый)	 PQRCVCL0Q (Черный) PQRCVCL0QW (Белый)	 PQRCHCA0Q (Черный) PQRCHCA0QW (Белый)	 PREMTB100	 PWLSSB21H

КАНАЛЬНЫЙ БЛОК ПСВ

Блок с подмесом свежего воздуха (ПСВ)

Блок канального типа с подмесом свежего воздуха (ПСВ) обеспечивает приток наружного воздуха, а также его охлаждение и нагрев. Кроме того, положительное избыточное давление, поддерживаемое в помещении, препятствует перетоку воздуха из смежных помещений.

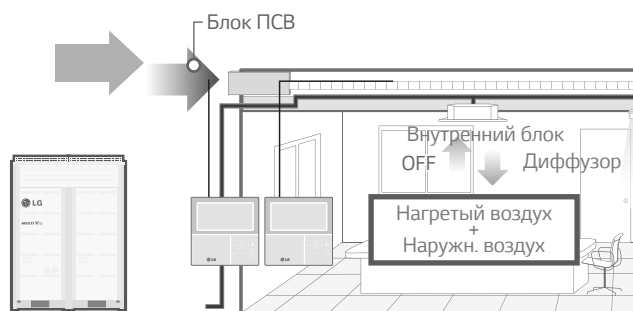


MULTI V IV Наружный блок

Экономия затрат

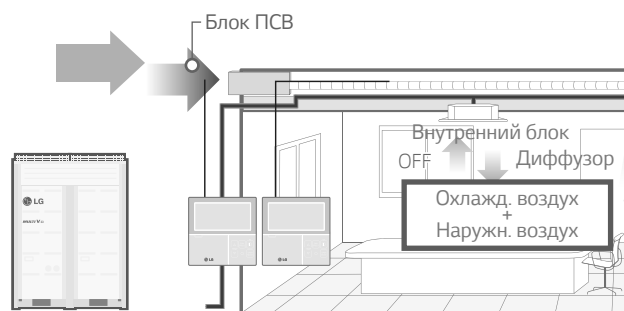
Использование естественного охлаждения и нагрева значительно снижает издержки на эксплуатацию системы кондиционирования.

Весна



MULTI V IV Наружный блок

Осень

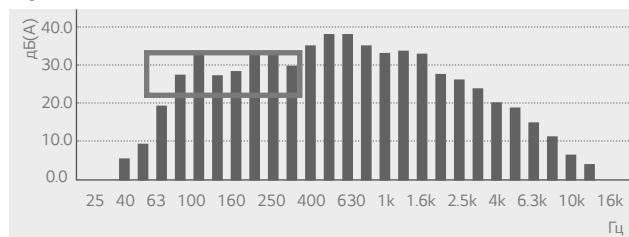


MULTI V IV Наружный блок

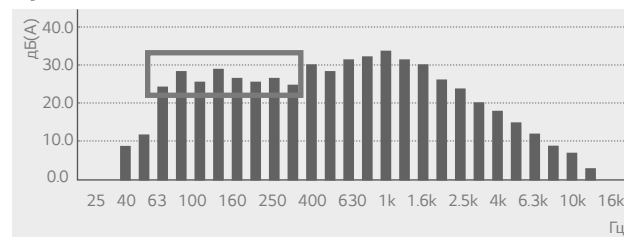
Вентилятор с приводом BLDC

Использование данного вентилятора снижает шум на низких частотах, которые особенно остро воспринимаются человеком.

Привод AC



Привод BLDC



от 14,1 до 28,0 кВт

ПСВ
КАНАЛЬНЫЙ

ARNU76GB8Z4 / ARNU96GB8Z4



Сделано в Корее

МОДЕЛЬ			ARNU76GB8Z4	ARNU96GB8Z4
Производительность	Охлаждение	кВт	22,4	28,0
	Нагрев	кВт	21,4	26,7
Потребл. мощность	В/С/Н	Вт	230 / 200 / 200	360 / 230 / 230
Габаритные размеры (ШхВхГ)	Блок	мм	1,562 x 460 x 688	1,562 x 460 x 688
Вентилятор	Тип		центробежный	центробежный
	Расход воздуха (В / С / Н) (Заводские настройки)	м³/мин	23,7/13,2/13,2	35,7/23,7/23,7
	Напор вентилятора	мм вод. ст. (Па)	22	22
	Тип мотора		BLDC	BLDC
Контроль температуры			Микропроцессор, Термостат для охлаждения и нагрева	
Шумопоглощающий изоляционный материал			пенополистирол	пенополистирол
Устройство защиты			эл. предохранитель	эл. предохранитель
Диаметры трубопроводов	Жидкость (Ø)	мм	9,52	9,52
	Газ (Ø)	мм	19,05	22,2
	Дренаж (внутр. Ø)	мм	25	25
Масса нетто			73	73
Уровень звукового давления	В/С/Н	дБ(А)	45/43/43	47/45/45
Электропитание			220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Хладагент	Наименование		R410A / R32	R410A / R32
	Контроль		ЭРВ	ЭРВ
Кабель управления	Кол-во жил x мм² (экран.)		2 X 1,0 ~ 1,5	2 X 1,0 ~ 1,5

Условия подключения

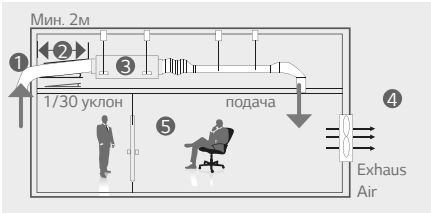
К наружному блоку подключены только каналные блоки с подачей свежего воздуха:

- Общая производительность каналного блока должна составлять 50-100% от наружного блока.
- Максимальное количество блоков каналного типа с подачей свежего воздуха - 2.

Использование блока каналного типа с подачей свежего воздуха в комбинации с другими внутренними блоками:

- Полная производительность всех блоков (стандартные + "с подачей свежего воздуха") должна составлять 50-100% от наружного блока.
- Полная производительность блоков каналного типа с подачей свежего воздуха должна составлять менее 30% от производительности всех внутренних блоков.

Как это работает?



- Решетка всас.
- Воздуховод
- Блок ПСВ
- Вытяжной вент.
- Дверной проем

Аксессуары

Модуль внешнего сигнала	Простой (1 контакт с корпусом)	PDRYCB000
	2 контакта с корпусом	PDRYCB400
	Для термостата	PDRYCB300
	Обмен данными по протоколу RS485	PDRYCB500
Дополнительный ЭРВ		PRGK024A0
Внешний температурный датчик		PQRSTA0
Внешний Wi-Fi модуль		PWFMD200

ПРОВОДНЫЕ ПУЛТЫ					БЕСПРОВОДНЫЕ ПУЛТЫ
ПРЕМИУМ	СТАНДАРТ 2.0	УПРОЩЕННЫЙ	ДЛЯ ГОСТИНИЦ	СТАНДАРТ MULTI V 5	УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
 PREMTA000A	 PREMTB001 (Черный) PREMTB001 (Белый)	 PQRCVCL0Q (Черный) PQRCVCL0QW (Белый)	 PQRCHCA0Q(Черный) PQRCHCA0QW(Белый)	 PREMTB100	 PWLSSB21H

НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЙ БЛОК ПОТОЛОЧНЫЙ БЛОК



Особенности и преимущества

- Уникальный современный дизайн внутреннего потолочного блока с лопастями черного цвета идеально подходит для коммерческих помещений без подвесных потолков
- Большие значения скорости и воздушного потока обеспечивают дальность струи 15 м

Применение

- Магазины
- Офисы
- Рестораны

ПОТОЛОЧНЫЕ		НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЙ БЛОК	ПОТОЛОЧНЫЙ БЛОК
Беспроводное соединение	Wi-Fi (опция)	•	•
Быстрое охлаждение и нагрев	Jet Cool	•	•
Удобство	Режим сна	•	•
	Таймер (ВКЛ/ВЫКЛ)	•	•
	Таймер (по расписанию)	•	•
	2 термодатчика	•	•
	Групповое управление	•	•

• : Применимо, - : Не применимо.

Smart

Управление по Wi-Fi (опция)

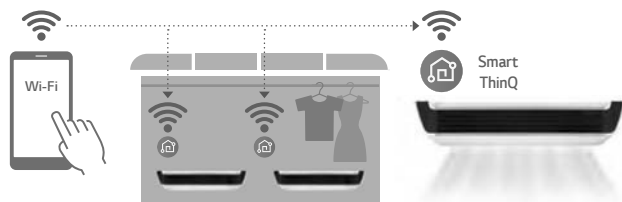
Возможность управлять кондиционерами через сеть Wi-Fi, используя смартфоны на базе Android или iOS. Продвинутое технологии обеспечивают вам наибольший комфорт.



LG SmartThinQ

Установите приложение через Google market или Appstore.

Возможность получить доступ к управлению кондиционером в любое время из любого места.



Быстрая регистрация и авторизация

Следуйте простым шагам в установке
Возможности SmartThinQ



УДОБСТВО

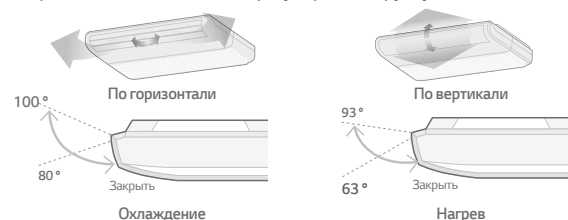
Различные варианты установки

Напольно-потолочные модели внутренних блоков могут устанавливаться как на потолке, так и на стене вблизи пола.



Управление воздушным потоком

Направление воздушного потока по вертикали может быть настроено с помощью пульта дистанционного управления. В горизонтальном направлении поток можно отрегулировать вручную.



Оповещение об очистке фильтра

Сигнал предупреждения о смене и чистке фильтра информирует пользователя, когда блок отработал 2400 часов. Процедура очистки и замены фильтра очень проста и не займет много времени.



Легкодоступный фильтр

Оповещение о необходимости чистки фильтра

УДОБСТВО

Яркий дизайн

Потолочный блок LG обладает современным элегантным дизайном, подходящим под любые пространства. Блок имеет V-образную форму с черными лопастями. За дизайн этот кондиционер LG получил премию iF Design Award.



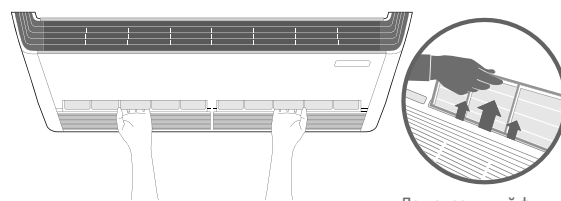
Мощный режим охлаждения и нагрева

Режимы мощного охлаждения и нагрева позволяют использовать данный тип блока для помещений высотой до 4,2 м.



Легкодоступный двухсекционный фильтр

В конструкции внутреннего блока предусмотрен легкодоступный упрощенный двухсекционный фильтр, который легко выдвигается для очистки и обслуживания.



Легкодоступный фильтр

Использование двух термодатчиков

Пользователи могут приобрести проводной пульт дистанционного управления, который включает в себя второй термодатчик, позволяющий контролировать температуру внутреннего воздуха с разных точек.



от 2,8 до 3,6 кВт

НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЙ

ARNU09GVEA4 / ARNU12GVEA4



- Стильный дизайн
- Горизонтальное и вертикальное воздухораспределение
- Автоматический индикатор "Необходима очистка фильтра"
- Управление по двум термодатчикам
- Встроенный ИК-приемник
- Компактные размеры

EAC



Сделано в Корее

МОДЕЛЬ			ARNU09GVEA4	ARNU12GVEA4
Производительность	Охлаждение	кВт	2,8	3,6
	Нагрев	кВт	3,2	4
Потребл. мощность	В/С/Н	Вт	19/15/11	28/19/15
Габаритные размеры (ШхВхГ)	Блок	мм	900 × 490 × 200	900 × 490 × 200
Вентилятор	Тип		тангенциальный	тангенциальный
	Расход воздуха	м³/мин	7,6 / 6,9 / 6,2	9,2 / 7,6 / 6,9
	Тип мотора		BLDC	BLDC
Контроль температуры			Микропроцессор, Термостат для охлаждения и нагрева	
Шумопоглощающий изоляционный материал			пенополистирол	пенополистирол
Устройство защиты			эл. предохранитель	эл. предохранитель
Диаметры трубопроводов	Жидкость (Ø)	мм	6,35	6,35
	Газ (Ø)	мм	12,7	12,7
	Дренаж (внутр. Ø)	мм	16	16
Масса нетто		кг	13,3	13,3
Уровень звукового давления	В/С/Н	дБ(А)	36 / 32 / 28	38 / 36 / 30
Электропитание		В / Ø / Гц	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Хладагент	Наименование		R410A / R32	R410A / R32
	Контроль		ЭРВ	ЭРВ
Кабель управления	Кол-во жил × мм² (экран.)		2 × 1,0 - 1,5	2 × 1,0 - 1,5

1. Ном.: Мощность, определенная в соответствии с требованиями EN14511.
2. Расчетная Максимальная потребляемая мощность с учетом двигателя вентилятора.

Примечания:
1. Производительности указаны для следующих условий:
- Охлаждение: Внутренняя температура 27°C по сухому термометру / 19°C по влажному термометру, наружная температура 35°C по сухому термометру / 24°C по влажному термометру, длина основных соединительных трубопроводов - 7,5 м, перепад высот между блоками - 0 м.
- Нагрев: Внутренняя температура 20°C по сухому термометру / 15°C по влажному термометру, наружная температура 7°C по сухому термометру / 6°C по влажному термометру, длина основных соединительных трубопроводов - 7,5 м, перепад высот между блоками - 0 м.
2. В соответствии с проводимой компанией LG Electronics политикой по постоянному совершенствованию выпускаемой продукции технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Аксессуары

Модуль внешнего сигнала	Простой (1 контакт с корпусом)	PDRYCB000
	2 контакта с корпусом	PDRYCB400
	Для термостата	PDRYCB300
	Обмен данными по протоколу RS485	PDRYCB500
	Внешний Wi-Fi модуль	PWFMDD200

ПРОВОДНЫЕ ПУЛЬТЫ					БЕСПРОВОДНЫЕ ПУЛЬТЫ
ПРЕМИУМ	СТАНДАРТ 2.0	УПРОЩЕННЫЙ	ДЛЯ ГОСТИНИЦ	СТАНДАРТ MULTI V 5	УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
PREMTA000A	PREMTB01 (Черный) PREMTB001 (Белый)	PQRCVCL0Q (Черный) PQRCVCL0QW (Белый)	PQRCHCA0Q (Черный) PQRCHCA0QW (Белый)	PREMTB100	PWLSSB21H

от 5,6 до 14,1 кВт

ПОТОЛОЧНЫЙ

ARNU18GV1A4 / ARNU24GV1A4
ARNU36GV2A4 / ARNU48GV2A4



ARNU18GV1A4
ARNU24GV1A4

ARNU48GV2A4
ARNU36GV2A4

- Стильный дизайн
- Горизонтальное и вертикальное воздушораспределение
- Автоматический индикатор "Необходима очистка фильтра"
- Управление по двум термодатчикам
- Встроенный ИК-приемник



МОДЕЛЬ			ARNU18GV1A4	ARNU24GV1A4	ARNU36GV2A4	ARNU48GV2A4
Производительность	Охлаждение	кВт	5,6	7,1	10,6	14,1
	Нагрев	кВт	6,3	8	11,9	15,9
Потребл. мощность	В/С/Н	Вт	23/20/17	25/21/17	84/77/66	91/79/66
Габаритные размеры (ШхВхГ)	Блок	мм	1,200 × 235 × 690	1,200 × 235 × 690	1,600 × 235 × 690	1,600 × 235 × 690
Вентилятор	Тип		тангенциальный	тангенциальный	тангенциальный	тангенциальный
	Расход воздуха	м³/мин	13,5 / 12,5 / 12,0	14,0 / 13,0 / 12,0	27,0 / 24,0 / 20,0	29,0 / 24,0 / 20,0
	Тип мотора		BLDC	BLDC	BLDC	BLDC
Контроль температуры			Микропроцессор, Термостат для охлаждения и нагрева			
Шумопоглощающий изоляционный материал			пенополистирол	пенополистирол	пенополистирол	пенополистирол
Устройство защиты			эл. предохранитель	эл. предохранитель	эл. предохранитель	эл. предохранитель
Диаметры трубопроводов	Жидкость (Ø)	мм	6,35	9,52	9,52	9,52
	Газ (Ø)	мм	12,7	15,88	15,88	15,88
	Дренаж (внутр. Ø)	мм	25,0 / 16,0	25,0 / 16,0	25,0 / 16,0	25,0 / 16,0
Масса нетто		кг	29	29	37	37
Уровень звукового давления	В/С/Н	дБ(А)	36 / 34 / 33	37 / 35 / 33	48 / 46 / 44	49 / 47 / 44
Электропитание		В / Ø / Гц	1, 220 - 240, 50	1, 220 - 240, 50	1, 220 - 240, 50	1, 220 - 240, 50
Хладагент	Наименование		R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32
	Контроль		ЭРВ	ЭРВ	ЭРВ	ЭРВ
Кабель управления	Кол-во жил × мм² (экран.)		1,0 ~ 1,5 × 2C	1,0 ~ 1,5 × 2C	1,0 ~ 1,5 × 2C	1,0 ~ 1,5 × 2C

1. Ном.: Мощность, определенная в соответствии с требованиями EN14511.
2. Расчетная. Максимальная потребляемая мощность с учетом двигателя вентилятора.

Примечания:
1. Производительности указаны для следующих условий:
- Охлаждение: Внутренняя температура 27°C по сухому термометру / 19°C по влажному термометру, наружная температура 35°C по сухому термометру / 24°C по влажному термометру, длина основных соединительных трубопроводов - 7,5 м, перепад высот между блоками - 0 м.
- Нагрев: Внутренняя температура 20°C по сухому термометру / 15°C по влажному термометру, наружная температура 7°C по сухому термометру / 6°C по влажному термометру, длина основных соединительных трубопроводов - 7,5 м, перепад высот между блоками - 0 м.
2. В соответствии с проводимой компанией LG Electronics политикой по постоянному совершенствованию выпускаемой продукции технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Аксессуары

Модуль внешнего сигнала	Простой (1 контакт с корпусом)	PDRYCB000
	2 контакта с корпусом	PDRYCB400
	Для термостата	PDRYCB300
	Обмен данными по протоколу RS485	PDRYCB500
	Внешний Wi-Fi модуль	PWFMDD200

ПРОВОДНЫЕ ПУЛТЫ					БЕСПРОВОДНЫЕ ПУЛТЫ
ПРЕМИУМ	СТАНДАРТ 2.0	УПРОЩЕННЫЙ	ДЛЯ ГОСТИНИЦ	СТАНДАРТ MULTI V 5	УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
					
PREMTA000A	PREMTB001 (Черный) PREMTB001 (Белый)	PQRCVCL0Q (Черный) PQRCVCL0QW (Белый)	PQRCHCA0Q (Черный) PQRCHCA0QW (Белый)	PREMTB100	PWLSSB21H

от 2,2 до 7,1 кВт

НАПОЛЬНЫЙ (С КОРПУСОМ)

ARNU07GCEA4 / ARNU09GCEA4
ARNU12GCEA4 / ARNU15GCEA4
ARNU18GCEA4 / ARNU24GCEA4



- Стильный дизайн
- Максимально простой монтаж
- Ниша для прокладки трубопроводов
- Простой доступ к узлам для обслуживания
- Оптимальное воздушораспределение



Сделано в Корее

МОДЕЛЬ			ARNU07GCEA4	ARNU09GCEA4	ARNU12GCEA4	ARNU15GCEA4	ARNU18GCEA4	ARNU24GCEA4
Производительность	Охлаждение	кВт	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
	Нагрев	кВт	2,5	3,2	4,0	5	6,3	8
Потребл. мощность	В/С/Н	Вт	24/17/14	30/24/17	36/30/24	44/35/28	54/41/29	84/54/41
Габаритные размеры (ШхВхГ) Блок			1,067 x 635 x 203	1,067 x 635 x 203	1,067 x 635 x 203	1,067 x 635 x 203	1,345 x 635 x 203	1,345 x 635 x 203
Вентилятор	Тип		центробежный	центробежный	центробежный	центробежный	центробежный	центробежный
	Расход воздуха	м³/мин	8,5 / 7,5 / 6,5	9,5 / 8,5 / 7,5	10,5 / 9,5 / 8,5	11,5 / 10,0 / 9,5	16,0 / 14,0 / 12,0	18,0 / 16,0 / 14,0
	Тип мотора		BLDC	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC
Контроль температуры			Микропроцессор, Термостат для охлаждения и нагрева					
Шумопоглощающий изоляционный материал			пенополистирол					
Устройство защиты			эл. предохранитель					
Диаметры трубопроводов	Жидкость (Ø)	мм	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	9,52
	Газ (Ø)	мм	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	15,88
	Дренаж (внутр. Ø)	мм	12	12	12	12	12	12
Масса нетто		кг	27	27	27	27	34	34
Уровень звукового давления	В/С/Н	дБ(А)	35 / 33 / 31	36 / 34 / 32	37 / 35 / 33	38 / 37 / 35	40 / 37 / 34	43 / 40 / 37
Электропитание		В / Ø / Гц	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Хладагент	Наименование		R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32
	Контроль		ЭРВ	ЭРВ	ЭРВ	ЭРВ	ЭРВ	ЭРВ
Кабель управления	Кол-во жил x мм² (экран.)		2 X 1,0 ~ 1,5	2 X 1,0 ~ 1,5	2 X 1,0 ~ 1,5	2 X 1,0 ~ 1,5	2 X 1,0 ~ 1,5	2 X 1,0 ~ 1,5

1. Ном: Мощность, определенная в соответствии с требованиями EN14511.
2. Расчетная. Максимальная потребляемая мощность с учетом двигателя вентилятора.

Примечания:
1. Производительность указаны для следующих условий:
- Охлаждение: Внутренняя температура 27°C по сухому термометру / 19°C по влажному термометру, наружная температура 35°C по сухому термометру / 24°C по влажному термометру, длина основных соединительных трубопроводов - 7,5 м, перепад высот между блоками - 0 м.
- Нагрев: Внутренняя температура 20°C по сухому термометру / 15°C по влажному термометру, наружная температура 7°C по сухому термометру / 6°C по влажному термометру, длина основных соединительных трубопроводов - 7,5 м, перепад высот между блоками - 0 м.
2. В соответствии с проводимой компанией LG Electronics политикой по постоянному совершенствованию выпускаемой продукции технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Аксессуары

Модуль внешнего сигнала	Простой (1 контакт с корпусом)	PDRYCB000
	2 контакта с корпусом	PDRYCB400
	Для термостата	PDRYCB300
	Обмен данными по протоколу RS485	PDRYCB500
Дополнительный ЭРВ		PRGK024A0
Внешний Wi-Fi модуль		PWFMDD200

ПРОВОДНЫЕ ПУЛТЫ					БЕСПРОВОДНЫЕ ПУЛТЫ
ПРЕМИУМ	СТАНДАРТ 2.0	УПРОЩЕННЫЙ	ДЛЯ ГОСТИНИЦ	СТАНДАРТ MULTI V 5	УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
					
PREMTA000A	PREMTB001 (Черный) PREMTB001 (Белый)	PQRCVCL0Q (Черный) PQRCVCL0QW (Белый)	PQRCHCA0Q(Черный) PQRCHCA0QW(Белый)	PREMTB100	PWLSSB21H

от 2,2 до 7,1 кВт

НАПОЛЬНЫЙ (БЕЗ КОРПУСА)

ARNU07GCEU4 / ARNU09GCEU4
ARNU12GCEU4 / ARNU15GCEU4
ARNU18GCFU4 / ARNU24GCFU4



- Максимально простой монтаж
- Ниша для прокладки трубопроводов
- Простой доступ к узлам для обслуживания
- Оптимальное воздушораспределение



Сделано в Корее

МОДЕЛЬ			ARNU07GCEU4	ARNU09GCEU4	ARNU12GCEU4	ARNU15GCEU4	ARNU18GCFU4	ARNU24GCFU4
Производительность	Охлаждение	кВт	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
	Нагрев	кВт	2,5	3,2	4,0	5	6,3	8
Потребл. мощность	В/С/Н	Вт	24/17/14	30/24/17	36/30/24	44/35/28	54/41/29	84/54/41
Габаритные размеры (ШхВхГ)	Блок	мм	978 x 639 x 190	978 x 639 x 190	978 x 639 x 190	978 x 639 x 190	1,256 x 639 x 190	1,256 x 639 x 190
	Тип		центробежный	центробежный	центробежный	центробежный	центробежный	центробежный
Вентилятор	Расход воздуха	м³/мин	8,5 / 7,5 / 6,5	9,5 / 8,5 / 7,5	10,5 / 9,5 / 8,5	11,5 / 10,0 / 9,5	16,0 / 14,0 / 12,0	18,0 / 16,0 / 14,0
	Тип мотора		BLDC	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC
Контроль температуры			Микропроцессор, Термостат для охлаждения и нагрева					
Шумопоглощающий изоляционный материал			пенополистирол					
Устройство защиты			эл. предохранитель					
Диаметры трубопроводов	Жидкость (Ø)	мм	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	9,52
	Газ (Ø)	мм	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	15,88
	Дренаж (внутр. Ø)	мм	12	12	12	12	12	12
Масса нетто		кг	20	20	20	20	27	27
Уровень звукового давления	В/С/Н	дБ(А)	35 / 33 / 31	36 / 34 / 32	37 / 35 / 33	38 / 37 / 35	40 / 37 / 34	43 / 40 / 37
Электропитание		В / Ø / Гц	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Хладагент	Наименование		R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32
	Контроль		ЭРВ	ЭРВ	ЭРВ	ЭРВ	ЭРВ	ЭРВ
Кабель управления	Кол-во жил x мм² (экр.)		2 X 1,0 ~ 1,5	2 X 1,0 ~ 1,5	2 X 1,0 ~ 1,5	2 X 1,0 ~ 1,5	2 X 1,0 ~ 1,5	2 X 1,0 ~ 1,5

1. Ном.: Мощность, определенная в соответствии с требованиями EN14511.
2. Расчетная. Максимальная потребляемая мощность с учетом двигателя вентилятора.

Примечания:
1. Производительности указаны для следующих условий :
- Охлаждение: Внутренняя температура 27°C по сухому термометру / 19°C по влажному термометру, наружная температура 35°C по сухому термометру / 24°C по влажному термометру, длина основных соединительных трубопроводов - 7,5 м, перепад высот между блоками - 0 м.
- Нагрев: Внутренняя температура 20°C по сухому термометру / 15°C по влажному термометру, наружная температура 7°C по сухому термометру / 6°C по влажному термометру, длина основных соединительных трубопроводов - 7,5 м, перепад высот между блоками - 0 м.
2. В соответствии с проводимой компанией LG Electronics политикой по постоянному совершенствованию выпускаемой продукции технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Аксессуары

Модуль внешнего сигнала	Простой (1 контакт с корпусом)	PDRYCB000
	2 контакта с корпусом	PDRYCB400
	Для термостата	PDRYCB300
	Обмен данными по протоколу RS485	PDRYCB500
Дополнительный ЭРВ		PRGK024A0
Внешний Wi-Fi модуль		PWFMDD200

ПРОВОДНЫЕ ПУЛЬТЫ					БЕСПРОВОДНЫЕ ПУЛЬТЫ
ПРЕМИУМ	СТАНДАРТ 2.0	УПРОЩЕННЫЙ	ДЛЯ ГОСТИНИЦ	СТАНДАРТ MULTI V 5	УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
					
PREMTA000A	PREMTB01 (Черный) PREMTB001 (Белый)	PQRCVCL0Q (Черный) PQRCVCL0QW (Белый)	PQRCHCA0Q(Черный) PQRCHCA0QW(Белый)	PREMTB100	PWLSSB21H