

Floor / Ceiling

Индикация загрязнения фильтра
напомнит о техобслуживании



Класс сезонной энергоэффективности

ALL DC

INVERTER

R-410A

КЛАСС A++

WI-FI

опция

Автоматическое осушение теплообменника
предотвратит рост плесени и бактерий

Объемное воздушораспределение

10°C
HEAT
Режим поддержания +10 °C в режиме обогрева защитит помещение от переохлаждения

Бесшумная работа

ALL DC
Полное DC-инверторное управление

ECONOMY
Режим снижения энергопотребления

ТАЙМЕР КОМФОРТНОГО СНА

ПРОГРАММИРУЕМЫЙ 24-ЧАСОВОЙ ТАЙМЕР

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ КОДИРОВАНИЕ БЛОКОВ

АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПЕРЕЗАПУСК

АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫБОР РЕЖИМА

ЗАЩИТА ОТ ПРЕДЕЛЬНЫХ ТЕМПЕРАТУР

РЕЖИМ ДЛЯ ВЫСОКИХ ПОТОЛКОВ

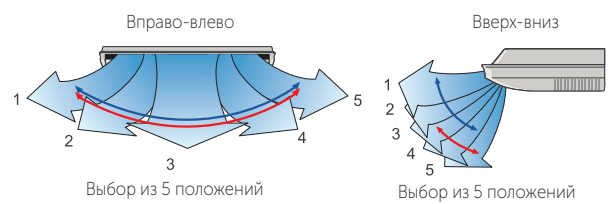


AVHG18L, AVHG24L

Инверторные сплит-системы напольно-подпотолочного типа сочетают в себе компактные размеры и большую производительность. Высокая энергоэффективность и гибкая самонастройка производительности обеспечивается инверторным управлением компрессора и вентиляторами наружного и внутреннего блоков. Внутренние блоки имеют компактные размеры, низкий уровень шума и укомплектованы воздушными фильтрами тонкой очистки. Напольно-подпотолочные оптимальны для использования в помещениях без подшивных потолков и с высокой насыщенностью рабочих мест, таких как магазины и офисы, а также в холлах гостиниц, ресторанах и конференц-залах.

ОБЪЕМНОЕ ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ

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



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



AR-RAH2E
Входит в стандартную комплектацию



AOHG18L,
AOHG24L



стр. 152



стр. 159



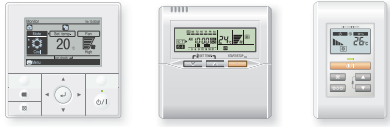
стр. 164

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ПРОВОДНОМУ ПУЛЬТУ И К «УМНОМУ ДОМУ»

Дополнительный адаптер для подключения проводного пульта или внешнего управления не требуется.

+ Проводные пульты



UTY-RVNGM UTY-RNNGM UTY-RSNGM

+ «Умный дом»

UTY-VGGXZ1 – сетевой конвертер для подключения к сети системы VRF GENERAL
 FJ-RC-KNX-1 – сетевой конвертер для подключения к KNX
 FJ-RC-MBS-1 – сетевой конвертер для подключения к Modbus
 FJ-RC-WIFI-1 – адаптер для управления через Wi-Fi
 UTY-XWZX – соединительный кабель для подключения внешнего управления

ЕСЛИ ПОТЕРЯЛСЯ ПУЛЬТ

Стандартный ИК-пульт AR-RAH2E (код заказа 9379219037).

СЕРВИС

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

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

ПРОЧЕЕ

Выносной датчик температуры UTY-XSZX.

Модель		ABHG18L	ABHG24L
Производительность, кВт	Охлаждение	5,2 (0,9-5,9)	6,8 (0,9~8,0)
	Обогрев	6,0 (0,9-7,5)	8,0 (0,9~9,1)
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	1,62	2,21
	Обогрев	1,66	2,26
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение	EER / Класс	3,21 / A
		SEER / Класс	6,10 / A++
	Обогрев	COP / Класс	3,61 / A
		SCOP / Класс	4,00 / A+
Рабочий ток, А	Охлаждение	7,2	9,7
	Обогрев	7,4	9,9
Электропитание	1 фаза, 230 В, 50 Гц		
Сторона подключения	наружный блок		
Максимальная длина фреонпровода, м	25		
Максимальный перепад высот, м	15		
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)	6,35 (1/4)		
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)	12,70 (1/2)		
Внутренний блок		ABHG18LVTB	ABHG24LVTA
Расход воздуха (максимальный/тихий), м³/ч	Охлаждение	780/500	980/540
	Обогрев	780/500	980/540
Осушение, л/ч	2		
Уровень звукового давления (максимальный/тихий), дБ(А)	Охлаждение	43/31	49/36
	Обогрев	43/31	49/36
Диаметр дренажной трубы, мм	Внутренний / наружный	25/32	21,5/26
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	199 x 990 x 655	
	В упаковке	320 x 1150 x 790	324 x 1075 x 686
Вес, кг	Без упаковки	27	27
	В упаковке	36	36
Наружный блок		АОHG18LALL	АОHG24LALA
Расход воздуха (максимальный), м³/ч	2000		
Уровень звукового давления, дБ(А)	Охлаждение	50	52
	Обогрев	50	53
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	-10 ~ +46	
	Обогрев	-15 ~ +24	
Заводская заправка хладагента (до 15 м), г	1250		
Дополнительная заправка хладагента, г/м	20		
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	578 x 790 x 300	
	В упаковке	648 x 910 x 380	
Вес, кг	Без упаковки	40	44
	В упаковке	44	48

ИНДИКАЦИЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ФИЛЬТРА
напомнит о техобслуживании

ПОДМЕС СВЕЖЕГО ВОЗДУХА



Класс сезонной энергоэффективности

ALL DC

INVERTER

R-410A

КЛАСС A++

WI-FI

опция

АВТОМАТИЧЕСКОЕ ОСУШЕНИЕ ТЕПЛООБМЕННИКА
предотвратит рост плесени и бактерий

ОБЪЕМНОЕ ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ

РЕЖИМ ПОДДЕРЖАНИЯ +10 °C В РЕЖИМЕ ОБОГРЕВА
защитит помещение от переохлаждения

БЕСШУМНАЯ РАБОТА

ПОЛНОЕ DC-ИНВЕРТОРНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

РЕЖИМ СНИЖЕНИЯ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ

ТАЙМЕР КОМФОРТНОГО СНА

ПРОГРАММИРУЕМЫЙ 24-ЧАСОВОЙ ТАЙМЕР

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ КОДИРОВАНИЕ БЛОКОВ

АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПЕРЕЗАПУСК

АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫБОР РЕЖИМА

ЗАЩИТА ОТ ПРЕДЕЛЬНЫХ ТЕМПЕРАТУР

РЕЖИМ ДЛЯ ВЫСОКИХ ПОТОЛКОВ

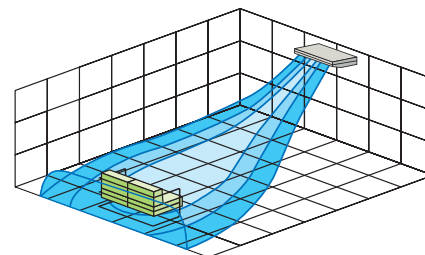


ABHG30L, ABHG36L, ABHG45L, ABHG54L

Инверторные сплит-системы подпотолочного типа сочетают в себе компактные размеры и большую производительность. Высокая энергоэффективность и гибкая самонастройка производительности обеспечивается инверторным управлением компрессора и вентиляторами наружного и внутреннего блоков. Внутренние блоки имеют компактные размеры, низкий уровень шума и укомплектованы воздушными фильтрами тонкой очистки. Опционально эти модели можно оснастить дренажным насосом. Подпотолочные блоки оптимальны для использования в помещениях без подшивных потолков и с высокой насыщенностью рабочих мест, таких как магазины и офисы, а также в холлах гостиниц, ресторанах и конференц-залах.

МОЩНЫЙ ПОТОК ВОЗДУХА

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



AR-RAN2E
Входит в стандартную комплектацию

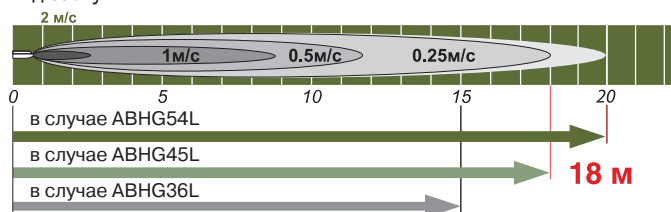


АОHG30L, АОHG36L
1 фаза

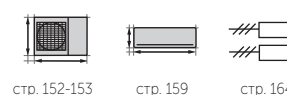


АОHG45L (1 фаза),
АОHG36L, АОHG45L,
АОHG54L (3 фазы)

Вид сбоку



Скорость вентилятора: высокая
Рабочий режим: вентилятор
Вертикальные жалюзи: вверх
Горизонтальные жалюзи: по центру



стр. 152-153

стр. 159

стр. 164

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ПРОВОДНОМУ ПУЛЬТУ И К «УМНОМУ ДОМУ»

Дополнительный адаптер для подключения проводного пульта или внешнего управления не требуется.

+ Проводные пульты



UTY-RVNGM UTY-RNNGM UTY-RSNGM

+ «Умный дом»

UTY-VGGXZ1 – сетевой конвертер для подключения к сети системы VRF GENERAL
 FJ-RC-KNX-1 – сетевой конвертер для подключения к KNX
 FJ-RC-MBS-1 – сетевой конвертер для подключения к Modbus
 FJ-RC-WIFI-1 – адаптер для управления через Wi-Fi
 UTY-XWZX – соединительный кабель для подключения внешнего управления
 UTD-ECS5A – соединительный кабель для подключения внешнего управления
 UTY-XWZXZ2 / UTY-XWZXZ3 – соединительный кабель для подключения внешнего управления к наружным блокам

ЕСЛИ ПОТЕРЯЛСЯ ПУЛЬТ

Стандартный ИК-пульт AR-РАН2E (код заказа 9379219037).

СЕРВИС

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

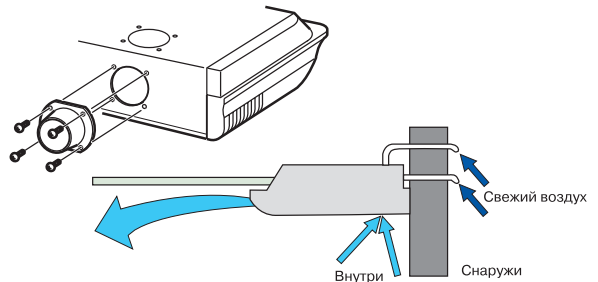
Бесплатное приложение Mobile Technician для iOS и Android с базой данных по кодам ошибок и рекомендациями по их устранению.

ПРОЧЕЕ

Выносной датчик температуры UTY-XSZX.

Дренажный насос UTR-DPB24T.

Круглый фланец UTD-RF204.



Модель		ABHG30L	ABHG36L 1 фаза	ABHG36L 3 фазы	ABHG45L 1 фаза	ABHG45L 3 фазы	ABHG54L 3 фазы	
Производительность, кВт	Охлаждение	8,5 (2,8~10,0)	9,4 (2,8~11,2)	10,0 (4,7~11,4)	12,0 (4,0~13,3)	12,5 (5,0~14,0)	14,0 (5,4~16,0)	
	Обогрев	10,0 (2,7~11,2)	11,2 (2,7~12,7)	11,2 (5,0~14,0)	13,3 (4,2~15,5)	14,0 (5,4~16,2)	16,0 (5,8~18,0)	
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	2,65	2,93	2,84	3,77	3,89	4,65	
	Обогрев	2,77	3,02	2,87	3,68	3,88	4,67	
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение	EER / Класс	3,21 / A	3,21 / A	3,52 / A	3,21 / A	3,21 / A	
		SEER / Класс	6,10 / A++	6,00 / A+	6,10 / A++	3,90 / A	3,61 / A	3,43 / B
	Обогрев	COP / Класс	3,61 / A	3,71 / A	3,90 / A	3,61 / A	3,61 / A	3,43 / B
		SCOP / Класс	4,20 / A+	4,10 / A+	4,10 / A+			
Рабочий ток, А	Охлаждение	11,6	12,8	4,3	16,5	5,8	6,9	
	Обогрев	12,2	13,2	4,4	16,1	5,8	6,9	
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц		3 фазы, 400 В, 50 Гц	1 фаза, 230 В, 50 Гц	3 фазы, 400 В, 50 Гц		
Страна подключения		наружный блок						
Максимальная длина фреонпровода, м		50	50	75	50	75	75	
Максимальный перепад высот, м		30	30	30	30	30	30	
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	
Внутренний блок		ABHG30LRTE	ABHG36LRTE	ABHG36LRTE	ABHG45LRTE	ABHG45LRTE	ABHG54LRTE	
Расход воздуха (максимальный/тихий), м³/ч	Охлаждение	1660/1000	1900/1000	1900/1000	2100/1100	2100/1100	2300/1300	
	Обогрев	1660/1000	1900/1000	1900/1000	2100/1100	2100/1100	2300/1300	
Осушение, л/ч		2,5	3,0	3,0	4,0	4,5	5,0	
Уровень звукового давления (максимальный/тихий), дБ(А)	Охлаждение	45/32	47/32	47/32	49/34	49/34	51/38	
	Обогрев	45/32	47/32	47/32	49/34	49/34	51/38	
Диаметр дренажной трубы, мм	Внутренний / наружный	21,5/26	21,5/26	21,5/26	21,5/26	21,5/26	21,5/26	
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	240 x 1660 x 700						
	В упаковке	318 x 1800 x 795						
Вес, кг	Без упаковки	46	46	46	46	46	48	
	В упаковке	58	58	58	58	58	60	
Наружный блок		АОHG30LETL	АОHG36LETL	АОHG36LATT	АОHG45LETL	АОHG45LATT	АОHG54LATT	
Расход воздуха (максимальный), м³/ч		3600	3800	6200	6750	6750	6900	
Уровень звукового давления, дБ(А)	Охлаждение	53	54	51	55	54	55	
	Обогрев	55	55	53	55	54	56	
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	-15 ~ +46						
	Обогрев	-15 ~ +24						
Заводская заправка хладагента (до 15 м), г		2100 (до 20 м)		3450 (до 30 м)	3350 (до 20 м)	3450 (до 30 м)		
Дополнительная заправка хладагента, г/м		40	40	50	40	50	50	
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	830 x 900 x 330						
	В упаковке	970 x 1050 x 445						
Вес, кг	Без упаковки	61	61	104	86	104	104	
	В упаковке	68	68	113	94	113	113	

Подмес свежего воздуха
только для ABG30-54U

ПРотестировано
до -30 °C

WSet
ЗИМНИЙ КОМПЛЕКТ

ОПЦИЯ

R-410A

WI-FI

ОПЦИЯ

Универсальные



ABG18U, ABG24U

Подпотолочные



ABG30U, ABG36U, ABG45U, ABG54U

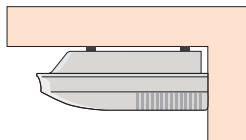
ОБЪЕМНОЕ
ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ

БЕСШУМНАЯ
РАБОТА

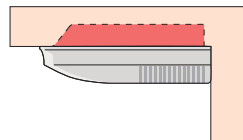
Сплит-системы напольно-подпотолочного и подпотолочного типа сочетают в себе компактные размеры и большую производительность. Внутренние блоки имеют компактные размеры, низкий уровень шума и укомплектованы воздушными фильтрами тонкой очистки. Опционально эти модели можно оснастить дренажным насосом и доработать специальным низкотемпературным комплектом, расширяющим диапазон работы в режиме охлаждения до -30 °C. Напольно-подпотолочные и подпотолочные блоки оптимальны для использования в помещениях без подшивных потолков и с высокой насыщенностью рабочих мест, таких как магазины и офисы, а также в холлах гостиниц, ресторанах и конференц-залах, а доработанные модели в серверных.

ВАРИАНТЫ МОНТАЖА

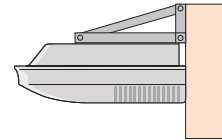
Подвесной потолочный



Частично скрытый



Настенный



ТАЙМЕР
КОМФОРТНОГО СНА

ПРОГРАММИРУЕМЫЙ
24-ЧАСОВОЙ
ТАЙМЕР

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ
КОДИРОВАНИЕ
БЛОКОВ

АВТОМАТИЧЕСКИЙ
ПЕРЕЗАПУСК

АВТОМАТИЧЕСКИЙ
ВЫБОР РЕЖИМА

НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ
КОМПЛЕКТ ДО -30 °C

WSET
ОПЦИЯ



AR-JW1
Входит в стандартную
комплектацию



AOG18U
AOG25U



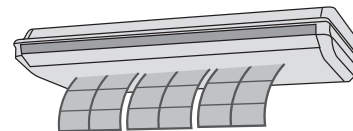
AOG30U



AOG36U,
AOG45U,
AOG54U

ДОЛГОВЕЧНЫЙ И ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ ФИЛЬТР

Внутренние блоки оснащены высокоэффективными очистительными фильтрами, обеспечивающими помещение чистым воздухом. Долговечный фильтр служит в среднем в 2 раза дольше обычных. При обслуживании он легко снимается и чистится.



стр. 153-154



стр. 159



стр. 165

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ПРОВОДНОМУ ПУЛЬТУ И К «УМНОМУ ДОМУ»

Для моделей ABG18-54U внешнее управление и альтернативные пульты не подключаются.

ЕСЛИ ПОТЕРЯЛСЯ ПУЛЬТ

Стандартный ИК-пульт AR-JW1 (код заказа 9374322015).

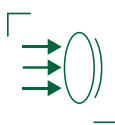
НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОМПЛЕКТ

Низкотемпературный комплект WSet расширяет диапазон уличной температуры в режиме охлаждения до -30 °С.

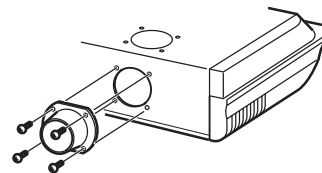
ПРОЧЕЕ

Выносной датчик температуры UTY-XSZX.
Дренажный насос для ABG30-54U UTR-DPB24T.
Круглый фланец для ABG30-54U UTD-RF204.

ПОДМЕС СВЕЖЕГО ВОЗДУХА



Во внутренних блоках подпотолочного типа имеется 2 отверстия для подачи свежего наружного воздуха. Рекомендуемый объем подаваемого свежего воздуха – 10 % от расхода воздуха через внутренний блок в максимальном режиме.



Модель		ABG18U	ABG24U	ABG30U	ABG36U	ABG45U	ABG54U
Производительность, кВт	Охлаждение	5,4	6,5	8,4	10,5	12,7	14,5
	Обогрев	6,0	7,4	9,5	11,8	14,3	16,5
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	1,90	2,42	2,95	3,48	4,38	5,16
	Обогрев	1,85	2,3	2,78	3,45	4,39	5,30
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение (EER) / Класс	2,84 / A	2,69 / D	2,85 / C	3,02 / B	2,90 / C	2,81 / C
	Обогрев (COP) / Класс	3,24 / A	3,22 / C	3,42 / B	3,42 / B	3,26 / C	3,11 / D
Рабочий ток, А	Охлаждение	8,6	10,8	13,6	5,9	7,7	9,5
	Обогрев	8,3	10,3	13,1	6,2	7,7	9,5
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц			3 фазы, 400 В, 50 Гц		
Страна подключения		наружный блок					
Максимальная длина фреонпровода, м		20	20	30	50	50	50
Максимальный перепад высот, м		8	8	15	30	30	30
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
Внутренний блок		ABG18UBVJ	ABG24UBVJ	ABG30UBAG	ABG36UBAG	ABG45UBAG	ABG54UBAG
Расход воздуха (максимальный/тихий), м³/ч	Охлаждение	780/550	880/630	1450/980	1660/1270	1850/1430	2200/1800
	Обогрев	780/550	880/630	1450/980	1660/1270	1850/1430	2200/1800
Осушение, л/ч		2,0	2,5	3,0	4,0	5,0	6,0
Уровень звукового давления (максимальный/тихий), дБ(А)	Охлаждение	46/37	49/41	42/35	45/37	48/41	52/46
	Обогрев	46/37	47/40	43/35	45/37	48/41	52/46
Диаметр дренажной трубы, мм	Внутренний / наружный	21,5/26	21,5/26	22/25,6	22/25,6	22/25,6	22/25,6
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	199 x 990 x 655	199 x 990 x 655	240 x 1660 x 700	240 x 1660 x 700	240 x 1660 x 700	240 x 1660 x 700
	В упаковке	320 x 1150 x 790	320 x 1150 x 790	318 x 1800 x 790	318 x 1800 x 790	318 x 1800 x 790	318 x 1800 x 790
Вес, кг	Без упаковки	28	28	48	48	48	48
	В упаковке	37	37	61	61	61	61
Наружный блок		AOG18UNBNL	AOG24UNBNL	AOG30UNBWL	AOG36UNAXT	AOG45UMAXT	AOG54UMAYT
Расход воздуха (максимальный), м³/ч		3200	3200	3300	6100	6100	6300
Уровень звукового давления, дБ(А)	Охлаждение	52	53	53	54	54	54
	Обогрев	53	54	54	55	56	56
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	0 ~ +43 (-30 ~ +43 для моделей, доработанных низкотемпературным комплектом)					
	Обогрев	-7 ~ +24					
Заводская заправка хладагента (до 7,5 м), г		1550	1700	2300	3200 (до 20 м)	3400 (до 20 м)	3500 (до 20 м)
Дополнительная заправка хладагента, г/м		20	40	40	30	40	40
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	650 x 830 x 320	650 x 830 x 320	830 x 900 x 330	1165 x 900 x 330	1165 x 900 x 330	1290 x 900 x 330
	В упаковке	743 x 984 x 413	743 x 984 x 413	970 x 1050 x 445	1305 x 1050 x 445	1305 x 1050 x 445	1430 x 1050 x 445
Вес, кг	Без упаковки	52	59	69	94	113	118
	В упаковке	56	63	75	101	120	125