4-2-6 КОНДИЦИОНЕРЫ НАСТЕННОГО ТИПА

■ МОДЕЛИ : AS18, AS24, AS30

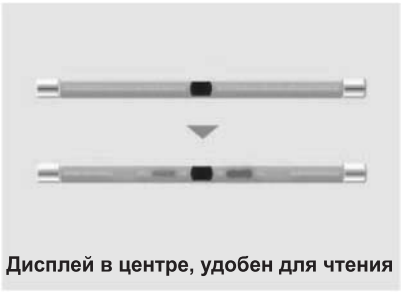
- Дизайн с вертикальной и горизонтальной симметрией, подходящий под интерьер.
- Дисплей в центре, удобен для чтения.
- Большая, широкая заслонка создаёт впечатление мощи.

■ ХАРАКТЕРИСТИКИ

● Изящный симметричный дизайн

В320 x Ш1,120 x Гл220 (мм)

Большая, широкая заслонка создает впечатление мощи



Дисплей в центре, удобен для чтения

Дизайн с вертикальной и горизонтальной симметрией, подходящий под интерьер

● Низкий уровень шума

- Эффективная конструкция вентилятора⇒
- Испаритель лямбда-типа оптимизирует путь потока воздуха
- Большой воздушный диффузор

● Другие характеристики: унаследованы возможности более ранних настенных кондиционеров.

- Двойное автоматическое колебание потока воздуха
- Два дренажных трубопровода

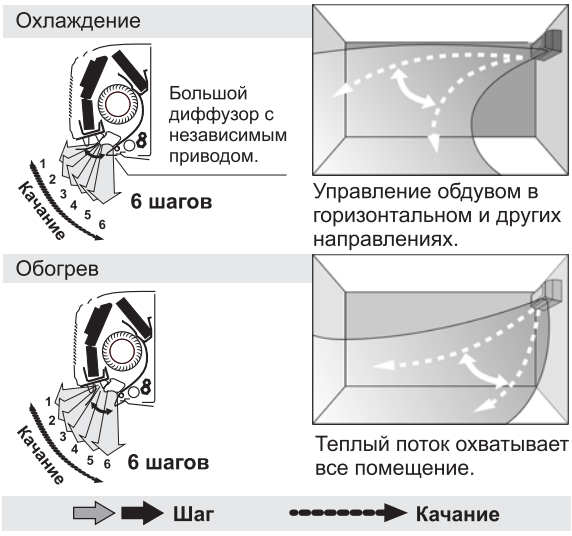
● Более легкий монтаж

- Пространство под трубопровод увеличено на 15%

● Поток воздуха в различных направлениях

Эффективный поток воздуха внутри помещения достигается с помощью уникальной работы диффузора. Угол заслонки можно регулировать в шести положениях, чтобы достичь необходимого распределения потока воздуха.

Широкий поток воздуха достигается с помощью уникальной работы диффузора.



Пространство под трубопровод увеличилось на 15%.

● Прочее

- ✱ Автоматический перезапуск
- ✱ Двойное автоматическое колебание потока воздуха
- ✱ Два дренажных трубопровода

4-3 СПЕЦИФИКАЦИИ

4-3-1 КОНДИЦИОНЕРЫ КАНАЛЬНОГО ТИПА

■ КОМПАКТНЫЕ МОДЕЛИ : AR7, AR9, AR12, AR14, AR18, AR22

Модель				AR7	AR9	AR12	AR14	AR18	AR22
Название модели				AR7 UFABR	AR9 UFABR	AR12 UFADR	AR14 UFADR	AR18 UFADR	AR22 UFADR
Питание				220-240В, 50Гц					
Производительность по холоду			[кВт]	2.15	2.80	3.50	4.00	5.30	6.00
			[БТЕ/ч]	7,300	9,600	11,900	13,700	18,100	21,100
Производительность по теплу			[кВт]	2.45	3.10	4.10	4.80	5.60	6.30
			[БТЕ/ч]	8,400	10,600	14,000	16,400	19,100	21,500
Потребляемая мощность			[Ваат]	32		49		77	
Сила тока			[A]	0.20		0.24		0.36	
Максимальная сила тока				0.24		0.29		0.40	
Теплообменник	Змеевик			Змеевик с пластинчатыми ребрами					
	Обработка поверхности			Гидрофильное покрытие					
	Ряды x ребра x блоке x шаг ребер		[мм]	2 x 14 x 1.3				3 x 14 x 1.3	
	Площадь поверхности		[м^2]	4.2		7.2		10.9	
Расход воздуха	Высокая скорость		[м^3/ч]	420		620		890	
	Средняя скорость			390		550		840	
	Низкая скорость			360		470		780	
Рекомендуемое статическое давление			[Па]	0 - 40					
Тип вентилятора x количество				Sirocco x 1		Sirocco x 2			
Потребляемая мощность вентилятора			[Ватт]	10		14		36	
Уровень шума (звукового давления)	Высокий		[дБ(А)]	34		33		42	
	Средний			32		29		41	
	Низкий			31		27		38	
Фильтр воздуха				Фильтр из PP моноволокна (антибактериальный/дезодорирующий)					
Корпус				Оцинкованная сталь					
Размеры (В x Ш x Гл)	Нетто		[мм]	217 x 663 x 595		217 x 953 x 595			
	Брутто			324 x 785 x 686		324 x 1,075 x 686			
Вес	Нетто		[кг]	18		25			
	Брутто			22		29			
Трубопровод	Диаметр труб	Жидкость	[мм]	Ø 6.35					
		Газ		Ø 9.52		Ø12.70		Ø15.88	
	Способ соединения			Развальцовка					
Материал дренажного трубопровода/внешн. Диаметр (мм)/внутрен. Диаметр (мм)				ABS / внешн. Диаметр 26 мм / внутрен. Диаметр = 21,5 мм					

Примечание: Спецификации основываются на следующих условиях.

Охлаждение: Температура в помещении равна 27ºC по сухому термометру/19°C по влажному термометру, а температура на улице равна 35ºC по сухому термометру / (24ºC по влажному термометру).

Обогрев: Температура в помещении равна 20ºC по сухому термометру / (15ºC по влажному термометру), а температура на улице равна 7ºC по сухому термометру / 6ºC по влажному термометру.

Статическое давление: 0Па

Электрическое напряжение: 230 В.

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

4-3-2 КОНДИЦИОНЕРЫ КАНАЛЬНОГО ТИПА

■ МОДЕЛИ (с низким статическим давлением) : AR25, AR30, AR36, AR45

Модель				AR25	AR30	AR36	AR45
Название модели				AR25 UFAAR	AR30 UFAAR	AR36 UFAAR	AR45 UFAAR
Питание				220-240В, 50Гц			
Производительность по холоду			[кВт]	7.05	8.80	10.5	12.7
			[БТЕ/ч]	24,100	30,000	36,000	43,500
Производительность по теплу			[кВт]	7.85	9.10	10.7	13.7
			[БТЕ/ч]	26,800	31,000	36,500	47,000
Потребляемая мощность			[Ватт]	155		315	
Номинальный потребляемый ток			[А]	0.68		1.44	
Максимальный потребляемый ток				0.84		1.84	
Теплообменник	Змеевик			Змеевик с пластинчатыми ребрами			
	Обработка поверхности			Гидрофильное покрытие			
	Ряды x ребра x блоке x шаг ребер		[мм]	3 x 14 x 1.4		4 x 14 x 1.4	
	Площадь поверхности		[м^2]	14.4		19.3	
Расход воздуха	Высокая скорость		[м^3/ч]	1,200		2,200	
	Средняя скорость			1,100		2,000	
	Низкая скорость			1,000		1,800	
Рекомендуемое статическое давление			[Па]	30 - 160		30 - 180	
Тип вентилятора x количество				Sirocco x 2			
Потребляемая мощность вентилятора			[Ватт]	77		275	
Уровень шума (звуковое давление)	Высокий		[дБ(А)]	44		49	
	Средний			42		47	
	Низкий			40		45	
Фильтр воздуха				UTD-LF270 (Опция) Фильтр из PP с ячеистой сеткой (фунгицидный)			
Корпус				Оцинкованная сталь			
Размеры (В x Ш x Гл)	Нетто		[мм]	270 x 1,210 x 700			
	Брутто			330 x 1,300 x 790			
Вес	Нетто		[кг]	43		45	
	Брутто			58		60	
Трубопровод	Диаметр труб	Жидкость	[мм]	Ø6.35	Ø9.52		
		Газ		Ø15.88		Ø19.05	
	Способ соединения			Развальцовка			
Материал дренажного трубопровода/внешн. Диаметр (мм)/внутрен. Диаметр (мм)				Сталь / внешн. Диаметр 38,1 мм / внутрен. Диаметр = 35,7 мм			

Примечание: Спецификации основываются на следующих условиях.

Охлаждение: Температура в помещении равна 27 ºC по сухому термометру/19°C по влажному термометру, а температура на улице равна 35 ° C по сухому термометру / (24º C по влажному термометру).

Обогрев: Температура в помещении равна 20 ºC по сухому термометру / (15 ° C по влажному термометру), а температура на улице равна 7 ° C по сухому термометру / 6 ° C по влажному термометру.

Статическое давление: 0Па

Электрическое напряжение: 230 В.

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

4-3-3 КОНДИЦИОНЕРЫ КАССЕТНОГО ТИПА

■КОМПАКТНЫЕ МОДЕЛИ : AU7, AU9, AU12, AU14, AU18

Модель				AU7	AU9	AU12	AU14	AU18
Название модели				AU7 UFAAR	AU9 UFAAR	AU12 UFAAR	AU14 UFAAR	AU18 UFAAR
Питание				220-240В, 50Гц				
Производительность по холоду			[кВт]	2.15	2.80	3.60	4.00	5.00
			[БТЕ/ч]	7,400	9,600	12,300	13,700	17,100
Производительность по теплу			[кВт]	2.45	3.10	4.10	4.50	5.45
			[БТЕ/ч]	8,400	10,600	14,000	15,400	18,600
Потребляемая мощность			[Ватт]	28		52		50
Номинальный потребляемый ток			[А]	0.13		0.23		0.22
Максимальный потребляемый ток				0.15		0.27		0.26
Теплообменник	Змеевик			Змеевик с пластинчатыми ребрами				
	Обработка поверхности			Высоко гидрофильное покрытие				
	Ряды х ребра х блоке х шаг ребер		[мм]	2 x 8 x 1.4				
	Площадь поверхности		[м ^{2}]	7.4				
Расход воздуха	Высокая скорость		[м ^{3}/ч]	530		580		640
	Средняя скорость			480		520		540
	Низкая скорость			410		460		470
Тип вентилятора х количество				Turbo x 1				
Потребляемая мощность вентилятора			[Ватт]	9		10		15
Уровень шума (звуковое давление)	Высокий		[дБ(А)]	38		41		44
	Средний			35		37		38
	Низкий			31		34		35
Фильтр воздуха				Фильтр из PP с ячеистой сеткой (противогрибковый)				
Цвет решетки General				UTG-UDGD-W (Опция), белый (5Y9/0.5NN)				
Корпус				Оцинкованная сталь				
Размеры (В х Ш х Гл)	Нетто		[мм]	230 x 570 x 570				
	Брутто			280 x 710 x 750				
Вес	Нетто		[кг]	18				
	Брутто			23				
Трубопровод	Диаметр труб	Жидкость	[мм]	Ø6.35				
		Газ		Ø9.52		Ø12.70		Ø15.88
	Способ соединения			Развальцовка				
Материал дренажного трубопровода/внешн. Диаметр (мм)/внутрен. Диаметр (мм)				PS / внешн. Диаметр 37 мм / внутрен. Диаметр 32 мм				

Примечание: Спецификации основываются на следующих условиях.

Охлаждение: Температура в помещении равна 27 ºC по сухому термометру/19°C по влажному термометру, а температура на улице равна 35 º C по сухому термометру / (24º C по влажному термометру).

Обогрев: Температура в помещении равна 20 ºC по сухому термометру / (15 º C по влажному термометру), а температура на улице равна 7 º C по сухому термометру / 6 º C по влажному термометру.

Статическое давление: 0Па

Электрическое напряжение: 230 В.

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

4-3-4 КОНДИЦИОНЕРЫ КАССЕТНОГО ТИПА

■ МОДЕЛИ : AU20, AU25, AU30

Модель				AU20	AU25	AU30
Название модели				AU20 UFARR	AU25 UFARR	AU30 UFARR
Питание				220-240В, 50Гц		
Производительность по холоду			[кВт]	5.70	7.05	8.80
			[БТЕ/h]	19,500	24,100	30,000
Производительность по теплу			[кВт]	5.80	7.85	9.10
			[БТЕ/h]	19,800	26,800	31,100
Потребляемая мощность			[Ватт]	117	129	142
Номинальный ток			[A]	0.76	0.80	0.84
Максимальный ток				0.91	0.96	1.00
Теплообменник	Змеевик			Змеевик с пластинчатыми ребрами		
	Обработка поверхности			Гидрофильное покрытие		
	Ряды x ребра в блоке x шаг ребер		[мм]	2 x (10 & 8) x 1.3 + 2 x (10 & 8) x 1.3		
	Площадь поверхности		[м^2]	14.4		
Расход воздуха	Высокая скорость		[м^3/ч]	1,030	1,170	1,270
	Средняя скорость			850	970	1,070
	Низкая скорость			680	770	880
Тип вентилятора x количество				Turbo x 1		
Потребляемая мощность вентилятора			[Ватт]	42		
Уровень шума (звуковое давление)	Высокая скорость		[дБ(A)]	42	42	45
	Средняя скорость			38	40	42
	Низкая скорость			37	39	39
Фильтр воздуха				Фильтр из PP с ячеистой сеткой (противогрибковый)		
Цвет решетки				Белый (5Y9/0.5NN)		
Корпус				Оцинкованная сталь		
Размеры (В x Ш x Гл)	Нетто		[мм]	246 x 830 x 830		
	Брутто			355 x 1060 x 1025		
Вес	Нетто		[кг]	34		
	Брутто			45		
Трубопровод	Diameter	Liquid	[мм]	ø6.35		ø9.52
		Gas		ø15.88		
	Connection method			Развальцовка		
Материал дренажного трубопровода/внешн. Диаметр (мм)/внутрен. Диаметр (мм)				ABS / внешн. Диаметр 37 мм/ внутрен. Диаметр 32 мм		

Примечание: Спецификации основываются на следующих условиях.
Охлаждение: Температура в помещении равна 27 ºC по сухому термометру/19°C по влажному термометру, а температура на улице равна 35 º C по сухому термометру / (24º C по влажному термометру).
Обогрев: Температура в помещении равна 20 ºC по сухому термометру / (15 º C по влажному термометру), а температура на улице равна 7 º C по сухому термометру / 6 º C по влажному термометру.
Электрическое напряжение: 230 В.

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

■ МОДЕЛИ : AU36, AU45, AU54

Модель				AU36	AU45	AU54
Название модели				AU36 UFASR	AU45 UFASR	AU54 UFASR
Питание				220-240В, 50Гц		
Производительность по холоду			[кВт]	10.5	12.7	14.1
			[БТЕ/ч]	35,800	43,400	48,100
Производительность по теплу			[кВт]	10.7	13.7	15.8
			[БТЕ/ч]	36,500	46,800	53,900
Потребляемая мощность			[Ватт]	175	190	219
Номинальный ток			[А]	0.92	0.94	0.95
Максимальный ток				1.10	1.12	1.14
Теплообменник	Змеевик			Змеевик с пластинчатыми ребрами		
	Обработка поверхности			Гидрофильное покрытие		
	Ряды x ребра в блоке x шаг ребер		[мм]	3 x 12 x 1.4 + 3 x 12 x 1.4		
	Площадь поверхности		[м^2]	24.0		
Расход воздуха	Высокая скорость		[м^3/ч]	1,500	1,650	1,780
	Средняя скорость			1,300	1,450	1,550
	Низкая скорость			1,100	1,200	1,300
Тип вентилятора x количество				Turbo x 1		
Потребляемая мощность вентилятора			[Ватт]	90		
Уровень шума (звуковое давление)	Высокая скорость		[дБ(А)]	48	49	52
	Средняя скорость			44	47	49
	Низкая скорость			41	43	45
Фильтр воздуха				Фильтр из PP с ячеистой сеткой (противогрибковый)		
Цвет решетки				Белый (5Y9/05NN)		
Корпус				Оцинкованная сталь		
Размеры (В x Ш x Гл)	Нетто		[мм]	296 x 830 x 830		
	Брутто			455 x 1,060 x 1,025		
Вес	Нетто		[кг]	40		
	Брутто			47		
Трубопровод	Диаметр труб	Жидкость	[мм]	Ø9.52		
		Газ		Ø19.05		
	Способ соединения			Развальцовка		
Материал дренажного трубопровода/внешн. Диаметр (мм)/внутрен. Диаметр (мм)				ABS / внешн. Диаметр 37 мм/ внутрен. Диаметр 32 мм		

Примечание: Спецификации основываются на следующих условиях.
Охлаждение: Температура в помещении равна 27 ºC по сухому термометру/19°C по влажному термометру, а температура на улице равна 35 ° C по сухому термометру / (24º C по влажному термометру).
Обогрев: Температура в помещении равна 20 ºC по сухому термометру / (15 ° C по влажному термометру), а температура на улице равна 7 ° C по сухому термометру / 6 ° C по влажному термометру.
Электрическое напряжение: 230 В.

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

4-3-5 КОНДИЦИОНЕРЫ НАСТЕННОГО ТИПА

■ КОМПАКТНЫЕ МОДЕЛИ : AS7, AS9, AS12, AS14

Модель				AS7	AS9	AS12	AS14
Название модели				AS7 UFADR	AS9 UFADR	AS12 UFADR	AS14 UFADR
Питание				220-240В, 50Гц			
Производительность по холоду			[кВт]	2.15	2.80	3.50	3.80
			[БТЕ/ч]	7,400	9,600	11,900	13,000
Производительность по теплу			[кВт]	2.45	3.10	4.10	4.50
			[БТЕ/ч]	8,400	10,600	14,000	15,400
Потребляемая мощность			[Ватт]	26	33	40	
Номинальный ток			[А]	0.15	0.17	0.21	
Максимальный ток				0.18	0.21	0.24	
Теплообменник	Змеевик			Змеевик с пластинчатыми ребрами			
	Обработка поверхности			Высоко гидрофильное покрытие			
	Ряды х ребра в блоке х шаг ребер		[мм]	2 x 12 x 1.45			
	Площадь поверхности		[м^2]	5.0			
Расход воздуха	Высокая скорость		[м^3/ч]	410	500	540	
	Средняя скорость			370	450	510	
	Низкая скорость			350	410	480	
Тип вентилятора х количество				Cross Flow x 1			
Мощность вентилятора			[Ватт]	13			
Уровень шума (звуковое давление)	Высокая скорость		[дБ(А)]	30	36	39	
	Средняя скорость			27	33	37	
	Низкая скорость			26	30	34	
Фильтр воздушный				Фильтр из PP с ячеистой сеткой (антибактериальный и противогрибковый)			
Цвет корпуса				Белый (10Y8.5/0.5NN)			
Размеры (В х Ш х Гл)	Нетто		[мм]	257 x 808 x 187			
	Брутто			270 x 850 x 310			
Вес	Нетто		[кг]	8			
	Брутто			10			
Трубопровод	Диаметр труб	Жидкость	[мм]	Ø6.35			
		Газ		Ø9.52		Ø12.70	
	Способ соединения			Развальцовка			
Материал дренажного трубопровода/ внешн. Диаметр (мм)/внутрен. Диаметр (мм)				С 620 мм дренажным шлангом, PVS/ внешн. Диаметр 16,2-17 мм/внутрен. Диаметр 12 мм			

Примечание: Спецификации основываются на следующих условиях.
Охлаждение: Температура в помещении равна 27 ºC по сухому термометру/19°C по влажному термометру, а температура на улице равна 35 ° C по сухому термометру / (24º C по влажному термометру).
Обогрев: Температура в помещении равна 20 ºC по сухому термометру / (15 ° C по влажному термометру), а температура на улице равна 7 ° C по сухому термометру / 6 ° C по влажному термометру.
Электрическое напряжение: 230 В.

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

4-3-6 КОНДИЦИОНЕРЫ НАСТЕННОГО ТИПА

■МОДЕЛИ : AS18, AS24, AS30

Модель				AS18	AS24	AS30
Название модели				AS18 UFAJR	AS24 UFAJR	AS30 UFAJR
Питание				220-240В, 50Гц		
Производительность по холоду			[кВт]	5.40	6.90	8.00
			[БТЕ/ч]	18,400	23,600	27,300
Производительность по теплу			[кВт]	5.60	7.80	8.80
			[БТЕ/ч]	19,100	26,600	30,000
Потребляемая мощность			[Ватт]	38	50	60
Номинальный ток			[А]	0.18	0.24	0.28
Максимальный ток				0.22	0.29	0.34
Теплообменник	Змеевик			Змеевик с пластинчатыми ребрами		
	Обработка поверхности			Высоко гидрофильное покрытие		
	Ряды x ребра в блоке x шаг ребер		[мм]	2 x 16 x 1.2		2x16x1.2 + 1x4x1.4
	Площадь поверхности		[м^2]	11.0		12.2
Расход воздуха	Высокая скорость		[м^3/ч]	840	950	1,050
	Средняя скорость			700	800	940
	Низкая скорость			600	670	780
Тип вентилятора x количество				Cross Flow x 1		
Выходная мощность вентилятора			[Ватт]	38		
Уровень шума (звуковое давление)	Высокая скорость		[дБ(А)]	42	45	48
	Средняя скорость			39	41	45
	Низкая скорость			35	37	41
Фильтр воздушный				Фильтр из PP моноволокна (противогрибковый, дезодорирующий)		
Цвет корпуса				Белый (10BG9.25/0.5NN)		
Размеры (В x Ш x Гл)	Нетто		[мм]	320 x 1,120 x 220		
	Брутто			348 x 1,240 x 427		
Вес	Нетто		[кг]	16		
	Брутто			22		
Трубопровод	Диаметр труб	Жидкость	[мм]	ø6.35		ø9.52
		Газ		ø15.88		
	Способ соединения			Развальцовка		
Материал дренажного трубопровода/внешн. Диаметр (мм)/внутрен. Диаметр (мм)				PVC / Дренажный шланг 620 мм, внешн. диаметр 24 мм/ внутрен. диаметр 17 мм		

Примечание: Спецификации основываются на следующих условиях.
Охлаждение: Температура в помещении равна 27 ºC по сухому термометру/19°C по влажному термометру, а температура на улице равна 35 ° C по сухому термометру / (24º C по влажному термометру).
Обогрев: Температура в помещении равна 20 ºC по сухому термометру / (15 ° C по влажному термометру), а температура на улице равна 7 ° C по сухому термометру / 6 ° C по влажному термометру.
Электрическое напряжение: 230 В.

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

4-4 ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНДИЦИОНЕРОВ

КОМПАКТНЫЙ КАНАЛЬНЫЙ

Название модели		Напряжение (В)	Частота (Гц)	Потребляемая мощность (Вт)	Номинальный ток (А)	Макс. ток (А)
AR	7	220 - 240	50	32	0.20	0.24
	9			32	0.20	0.24
	12			49	0.24	0.29
	14			49	0.24	0.29
	18			77	0.36	0.40
	22			77	0.36	0.40

КАНАЛЬНЫЙ с низким статическим давлением

Название модели		Напряжение (В)	Частота (Гц)	Потребляемая мощность (Вт)	Номинальный ток (А)	Макс. ток (А)
AR	25	220 - 240	50	155	0.68	0.84
	30			155	0.68	0.84
	36			315	1.44	1.84
	45			315	1.44	1.84

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

КОМПАКТНЫЙ КАССЕТНЫЙ

Название модели		Напряжение (В)	Частота (Гц)	Потребляемая мощность (Вт)	Номинальный ток (А)	Макс. ток (А)
AU	7	220 - 240	50	28	0.13	0.15
	9			28	0.13	0.15
	12			52	0.23	0.27
	14			52	0.23	0.27
	18			50	0.22	0.28

КАССЕТНЫЙ

Название модели		Напряжение (В)	Частота (Гц)	Потребляемая мощность (Вт)	Номинальный ток (А)	Макс. ток (А)
AU	20	220 - 240	50	117	0.76	0.91
	25			129	0.80	0.96
	30			142	0.84	1.00
	36			175	0.92	1.10
	45			190	0.94	1.12
	54			219	0.95	1.14

Примечание: Спецификации основываются на следующих условиях.
Охлаждение: Температура в помещении равна 27 ºC по сухому термометру/ 19°C по влажному термометру, а температура на улице равна 35 º C по сухому термометру / (24º C по влажному термометру).
Обогрев: Температура в помещении равна 20 ºC по сухому термометру/ (15 º C по влажному термометру), а температура на улице равна 7 º C по сухому термометру / 6 º C по влажному термометру.
Статическое давление: 0Па (AR7 - AR22), 100Па (AR25 - AR45)
Электрическое напряжение: 230 В.

КОМПАКТНЫЙ НАСТЕННЫЙ

Название модели		Напряжение (В)	Частота (Гц)	Потребляемая мощность (Вт)	Номинальный ток (А)	Макс. ток (А)
AS	7	220 - 240	50	26	0.15	0.18
	9			33	0.17	0.21
	12			40	0.21	0.24
	14			40	0.21	0.24

НАСТЕННЫЙ

Название модели		Напряжение (В)	Частота (Гц)	Потребляемая мощность (Вт)	Номинальный ток (А)	Макс. ток (А)
AS	18	220 - 240	50	38	0.18	0.22
	24			50	0.24	0.29
	30			60	0.28	0.34

Примечание: Спецификации основываются на следующих условиях.
Охлаждение: Температура в помещении равна 27 ºC по сухому термометру/ 19°C по влажному термометру, а температура на улице равна 35 ° C по сухому термометру / (24º C по влажному термометру).
Обогрев: Температура в помещении равна 20 ºC по сухому термометру/ (15 ° C по влажному термометру), а температура на улице равна 7 ° C по сухому термометру / 6 ° C по влажному термометру.
Электрическое напряжение: 230 В.

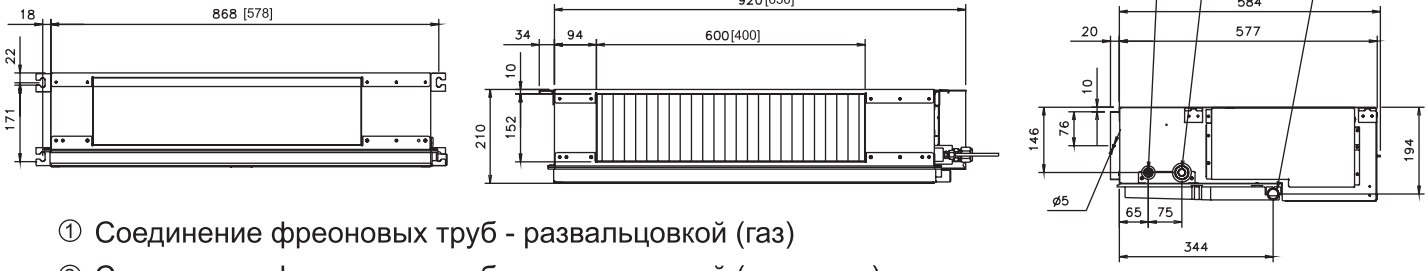
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

4-5. РАЗМЕРЫ КОНДИЦИОНЕРОВ

4-5-1. КОМПАКТНЫЙ КАНАЛЬНЫЙ

■ МОДЕЛИ : AR7, AR9, AR12, AR14, AR18, AR22

[ ] : AR7, AR9 (Единица измерения: мм)

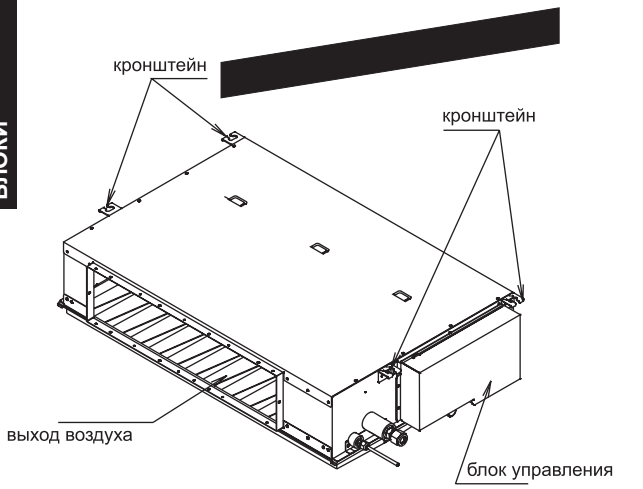


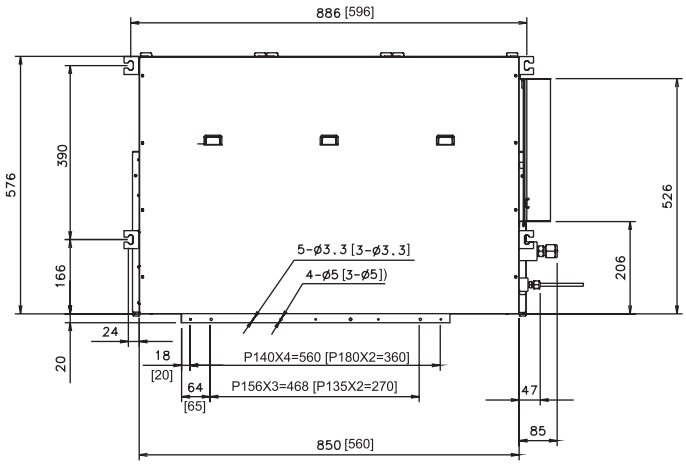
① Соединение фреоновых труб - развальцовкой (газ)

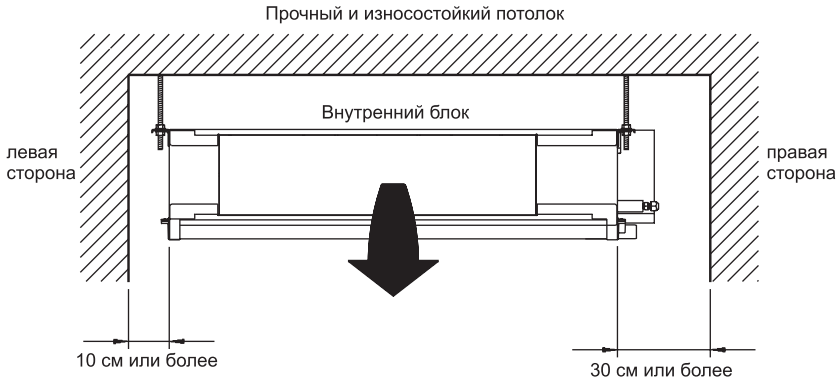
② Соединение фреоновых труб - развальцовкой (жидкость)

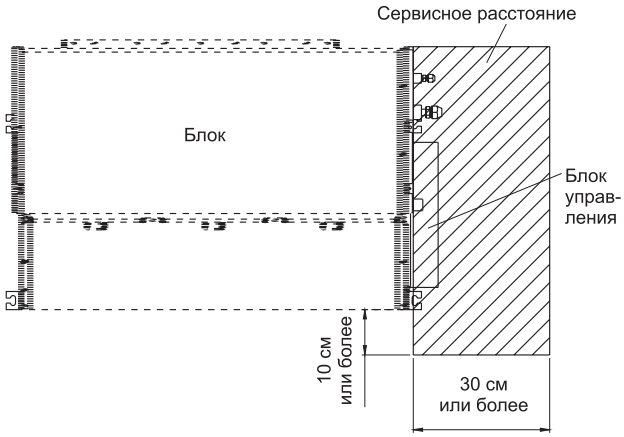
③ Соединение дренажных труб (дренажная труба: внутр. Ø21,5 внешн. Ø26,0)

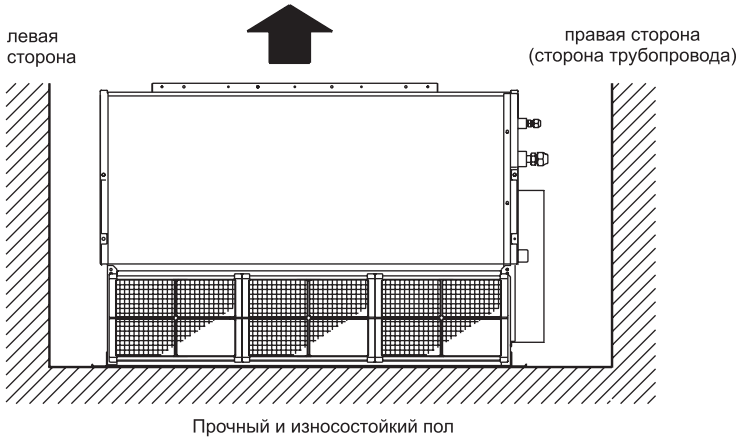
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

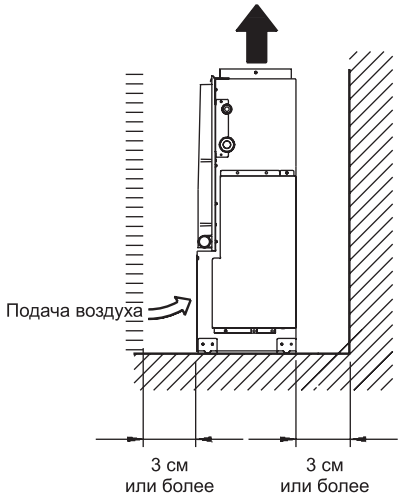






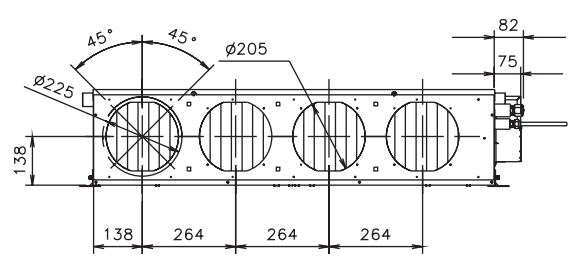


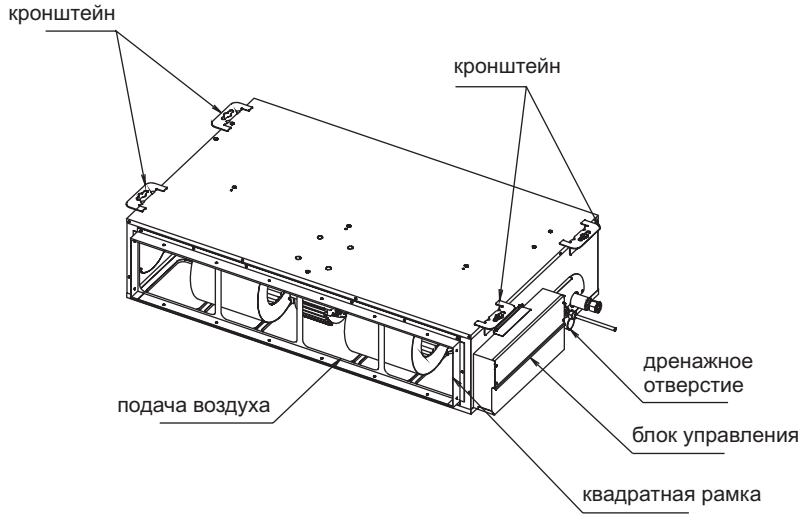


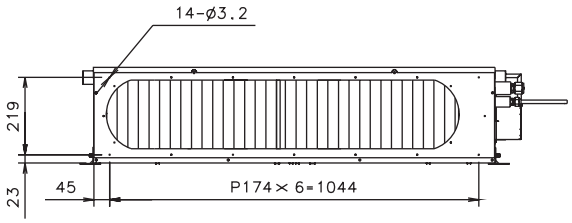


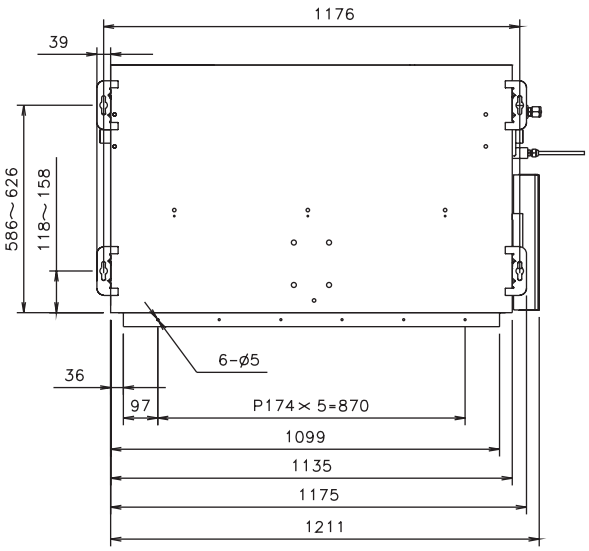
4-5-2 КАНАЛЬНЫЙ с низким статическим давлением

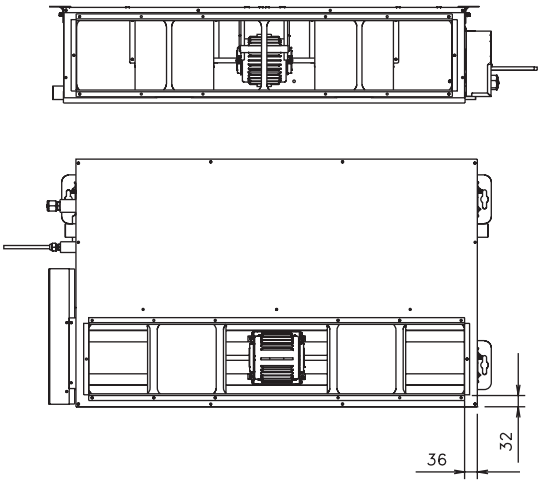
■ МОДЕЛИ: AR25, AR30, AR36, AR45

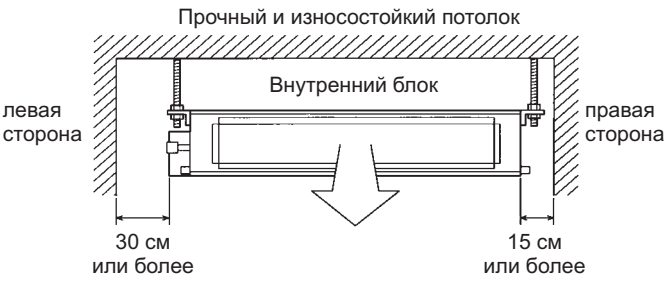


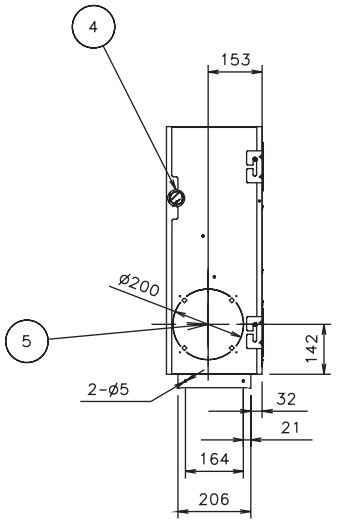


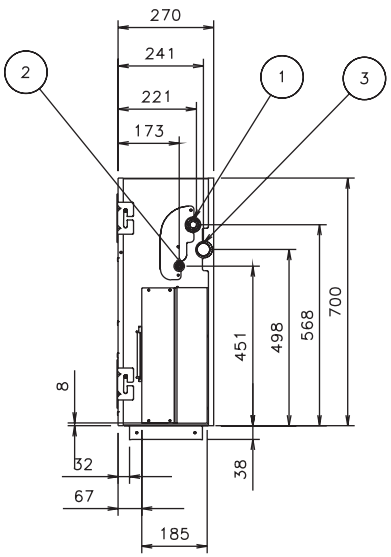


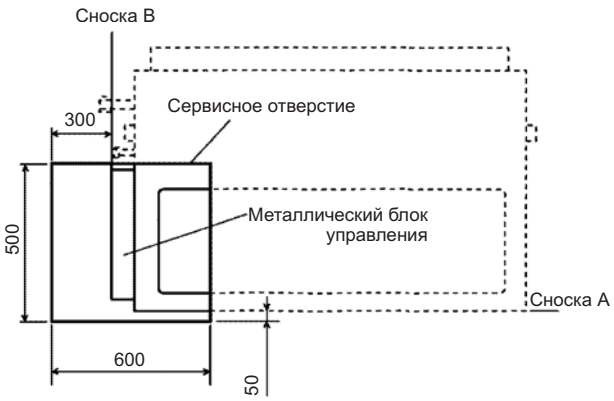












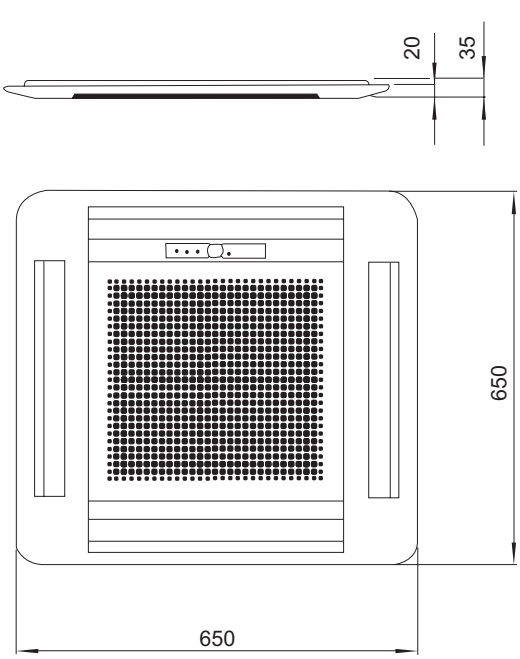
① Вальцовочное соединение фреоновых труб (газ)
② Вальцовочное соединение фреоновых труб (жидкость)
③ Соединение дренажной трубы (Дренажная труба: внутр. ∅35,7; нар. ∅38,1
④ Дренажный патрубок с пробкой
⑤ Место отверстия для подачи свежего воздуха

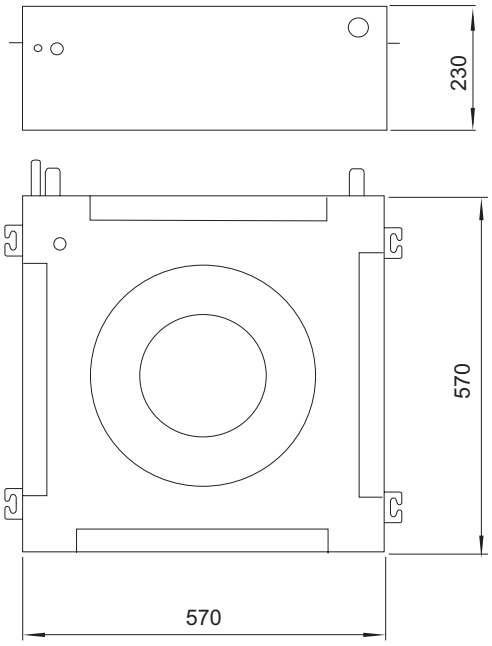
- расстояние по вертикали 500мм и 50мм ниже сноски A
- расстояние по горизонтали 600 мм от 300мм слева от сноски B

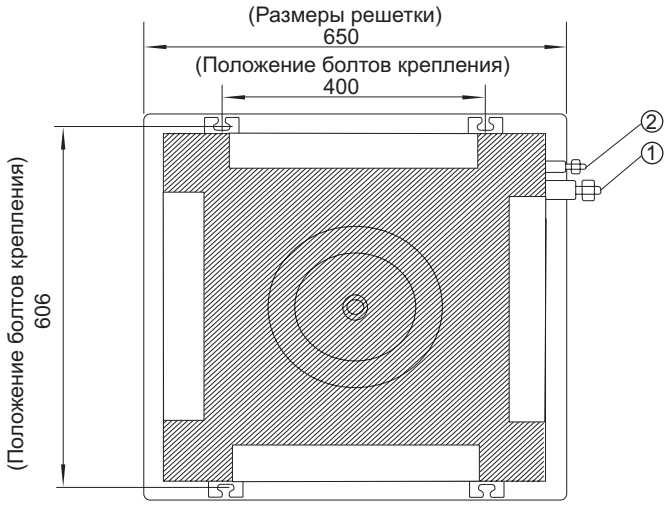
4-5-3 КОМПАКТНЫЙ КАССЕТНЫЙ

■ МОДЕЛИ : AU7, AU9, AU12, AU14, AU18

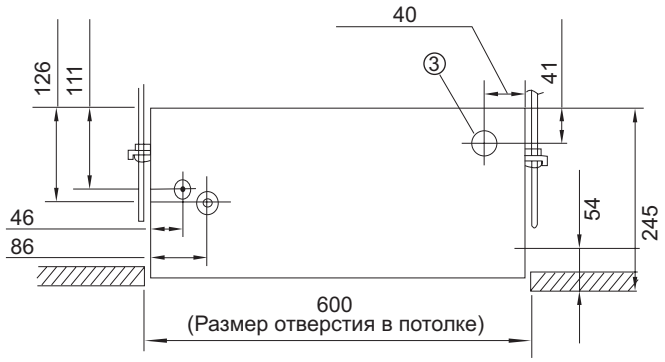
(Единица измерения : мм)

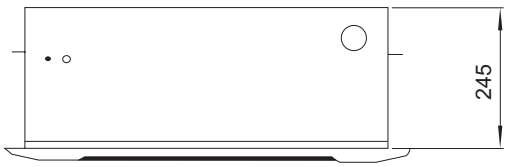


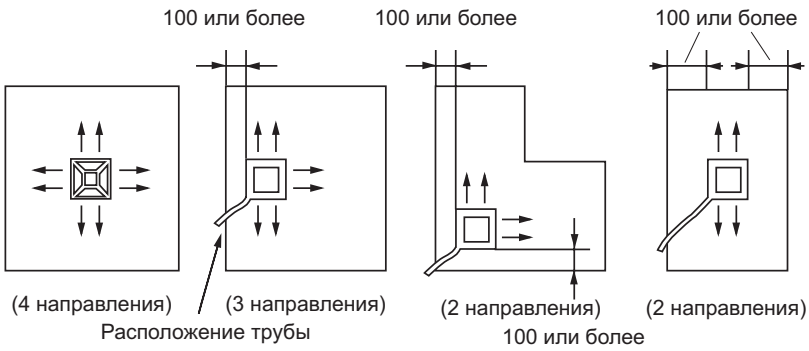




① Соединение фреоновых труб - развальцовкой (газ)
② Соединение фреоновых труб - развальцовкой (жидкость)
③ Соединение дренажных труб (дренажная труба: внутр. Ø32 внешн. Ø37





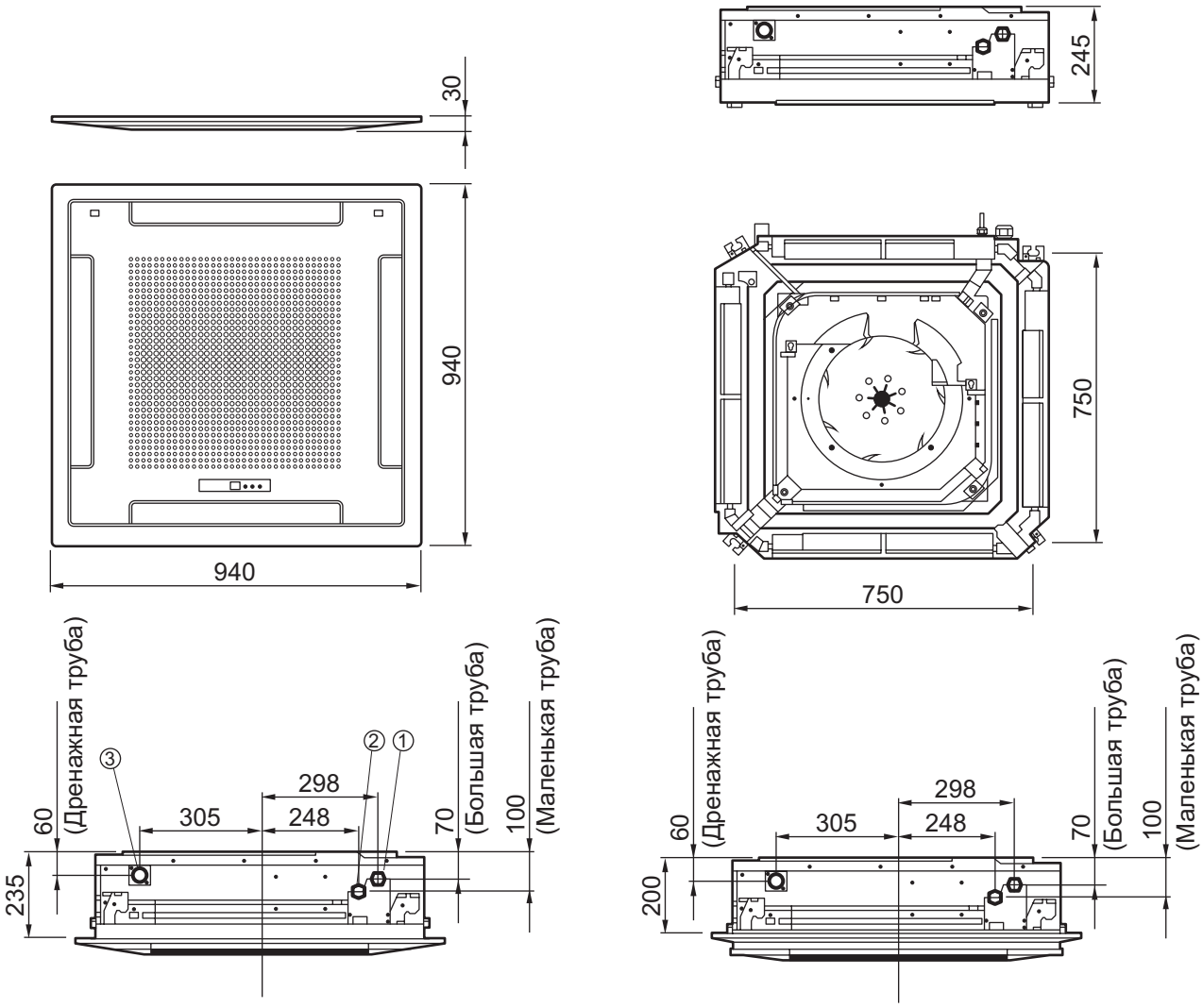


ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

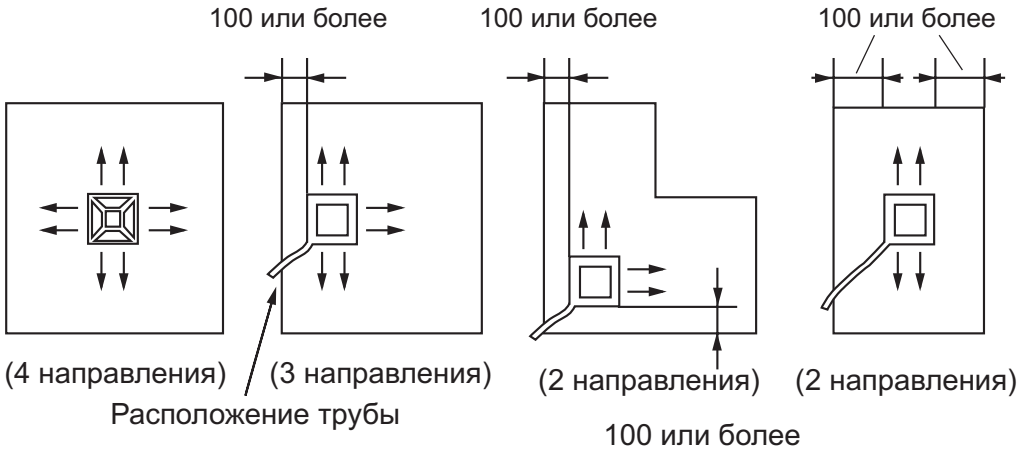
4-5-4 КАССЕТНЫЙ

■ МОДЕЛИ : AU20, AU25, AU30

(Единица измерения: мм)

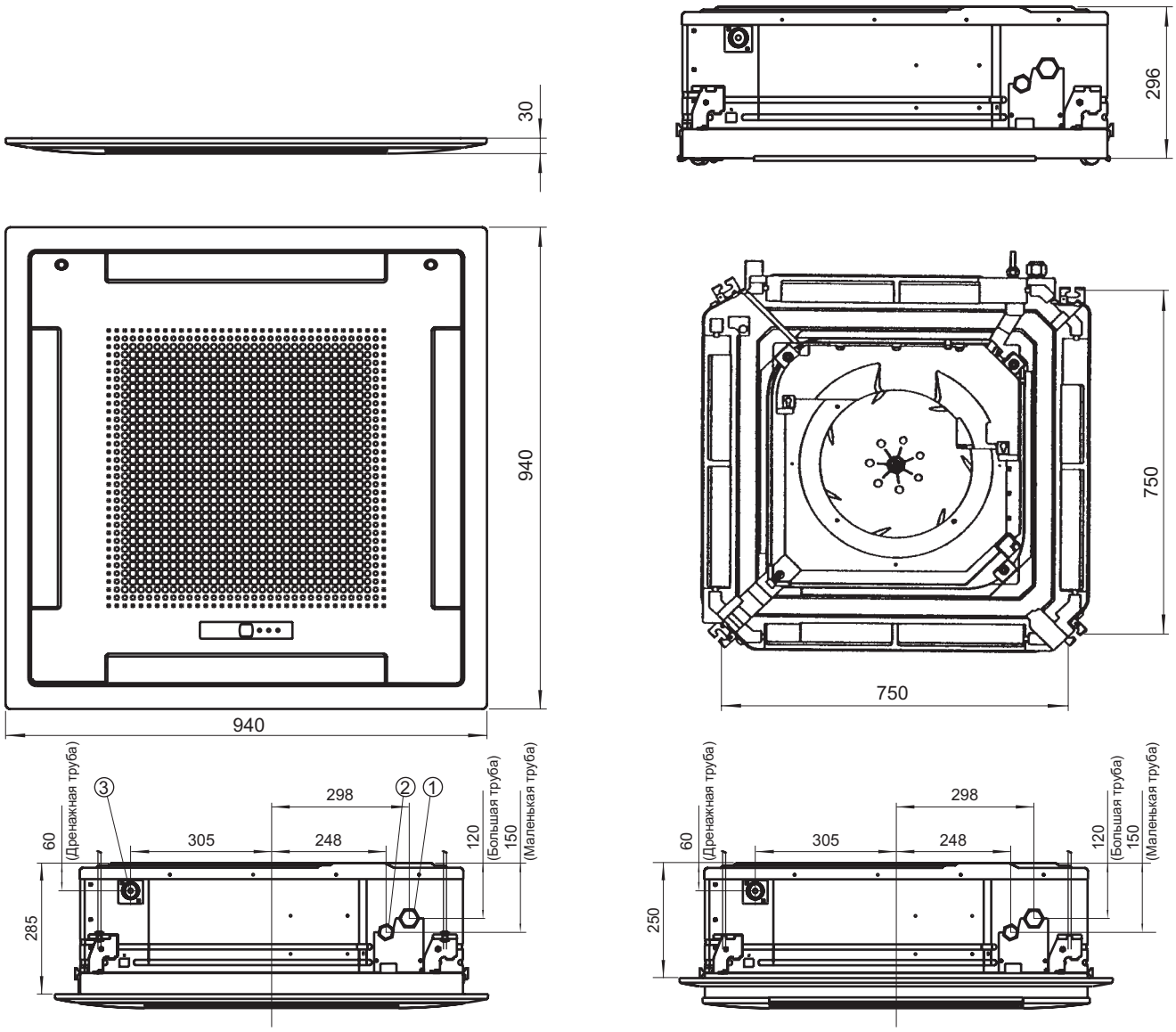


① Соединение фреоновых труб - развальцовкой (газ)
② Соединение фреоновых труб - развальцовкой (жидкость)
③ Соединение дренажных труб (дренажная труба: внутр. Ø32 внешн. Ø37)

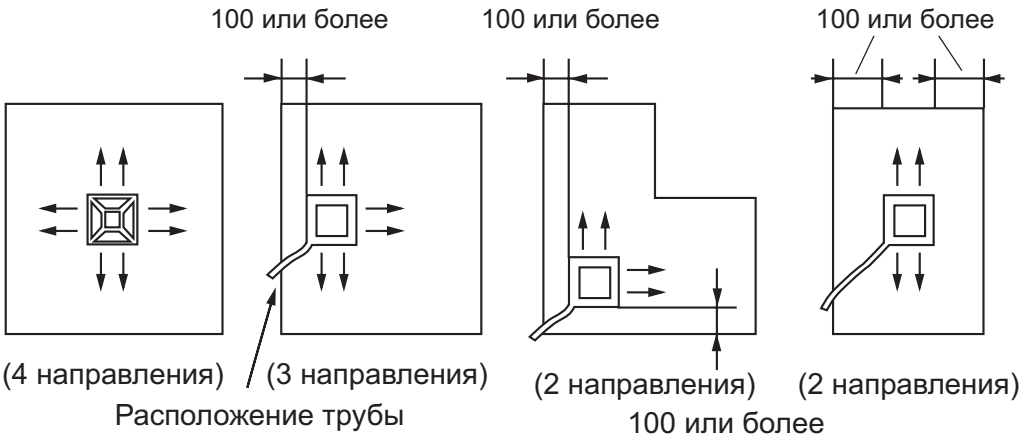


■ МОДЕЛИ : AU36, AU45, AU54

(Единица измерения: мм)

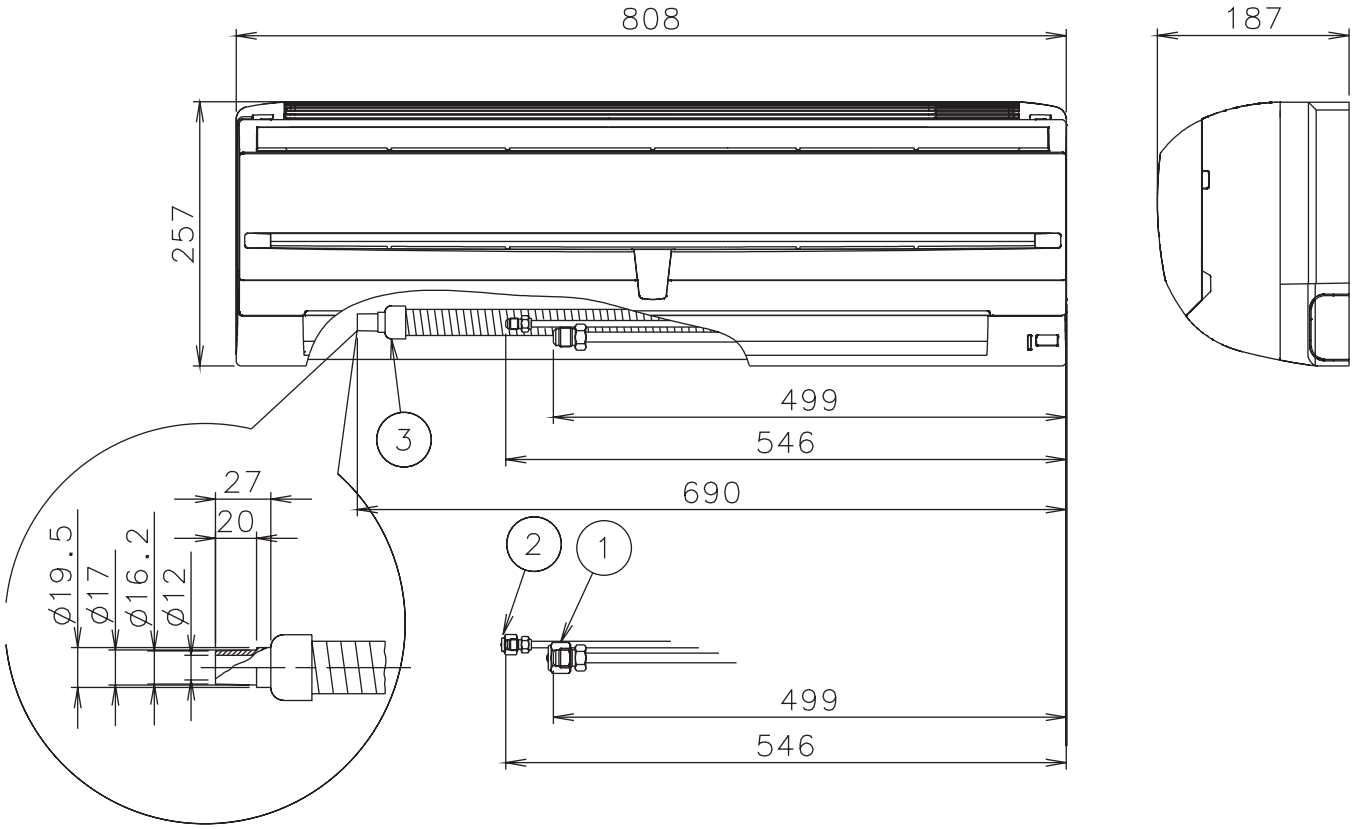


① Соединение фреоновых труб - развальцовкой (газ)
② Соединение фреоновых труб - развальцовкой (жидкость)
③ Соединение дренажных труб (дренажная труба: внутр. Ø32 внешн. Ø37)

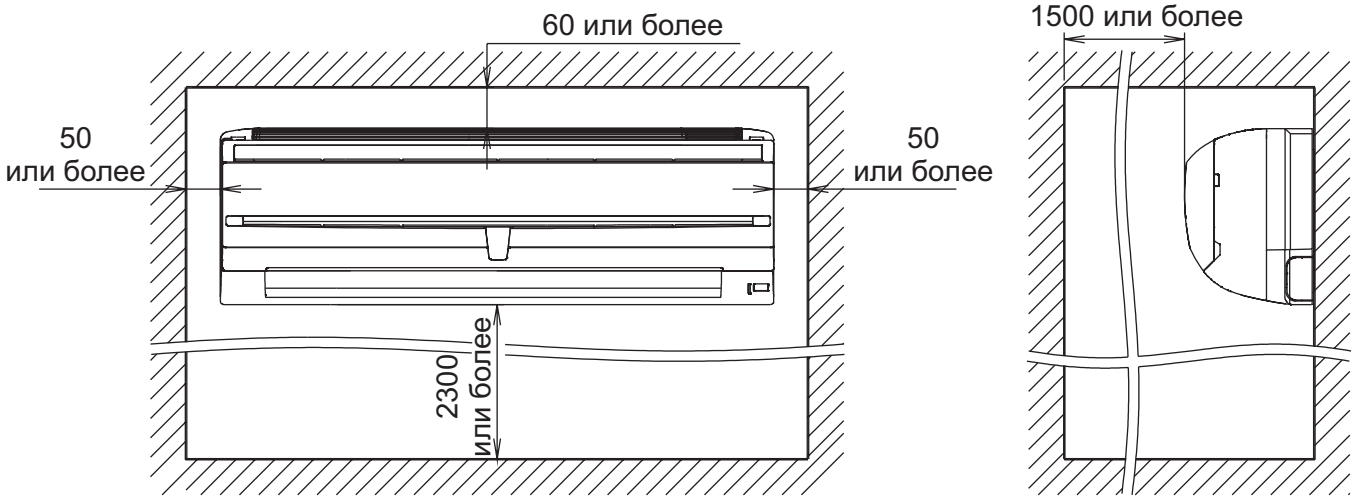


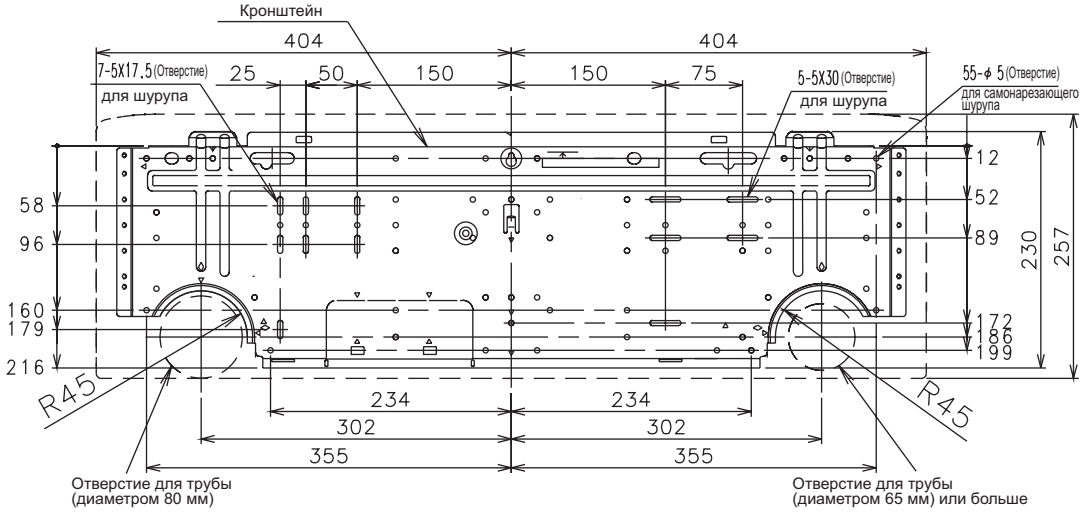
4-5-5 КОМПАКТНЫЙ НАСТЕННЫЙ

■ МОДЕЛИ : AS7,AS9,AS12,AS14



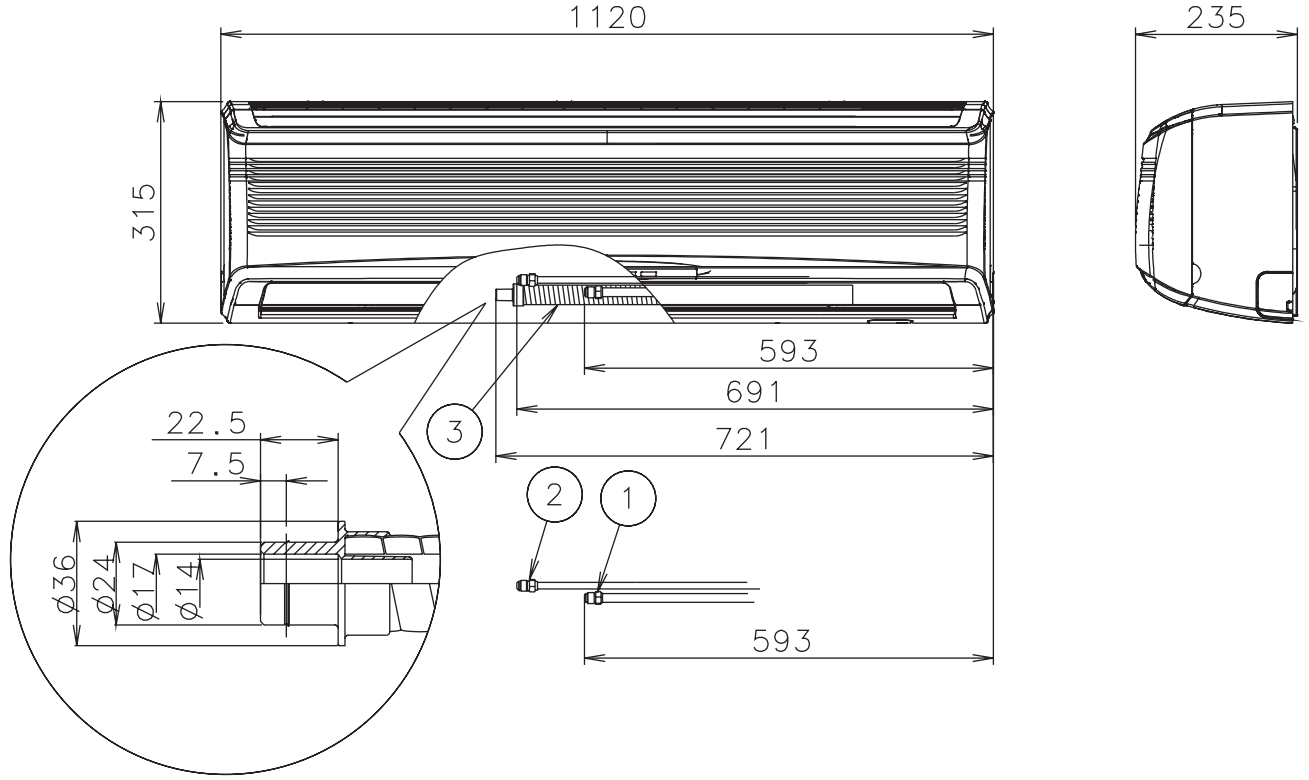
① Соединение фреоновых труб - развальцовкой (газ)
② Соединение фреоновых труб - развальцовкой (жидкость)
③ Соединение дренажных труб (дренажный шланг: длина=620мм, внешн. Ø16,2~17мм, внутр. Ø12мм)



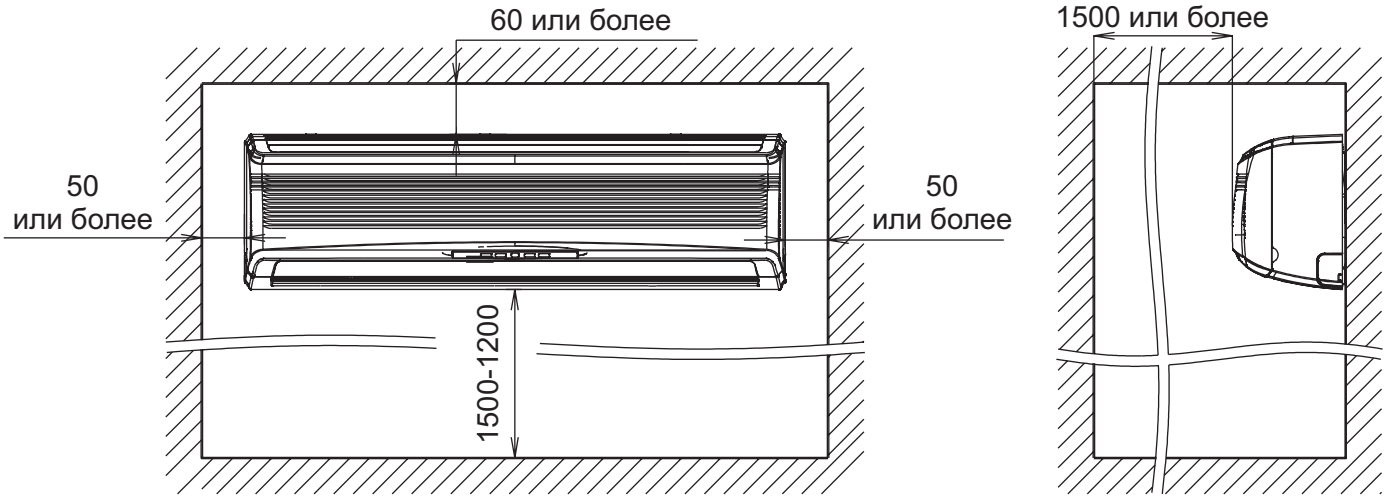


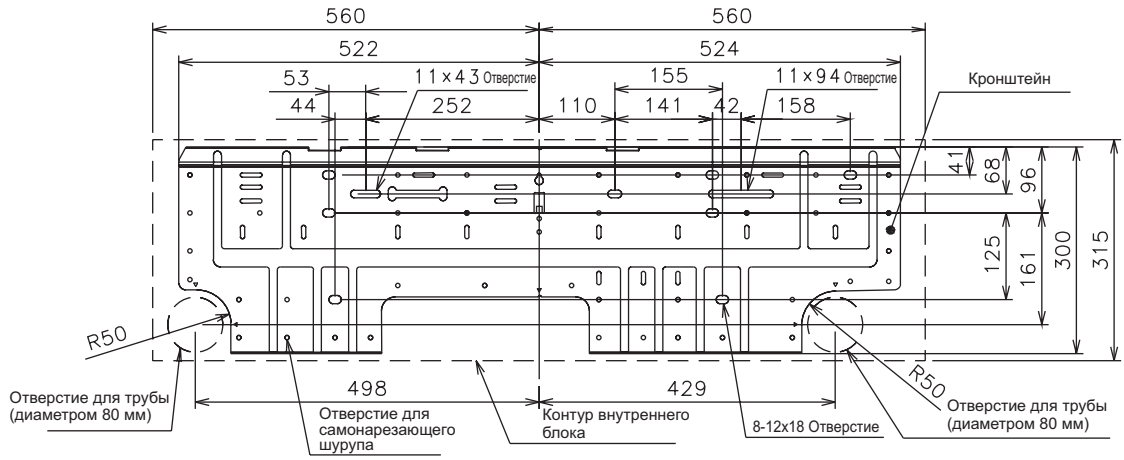
4-5-6 НАСТЕННЫЙ

■ МОДЕЛИ : AS18, AS24, AS30



① Соединение фреоновых труб - развальцовкой (газ)
② Соединение фреоновых труб - развальцовкой (жидкость)
③ Соединение дренажных труб (дренажный шланг: длина = 670мм, внешн. 24мм, внутр. Ø17мм)

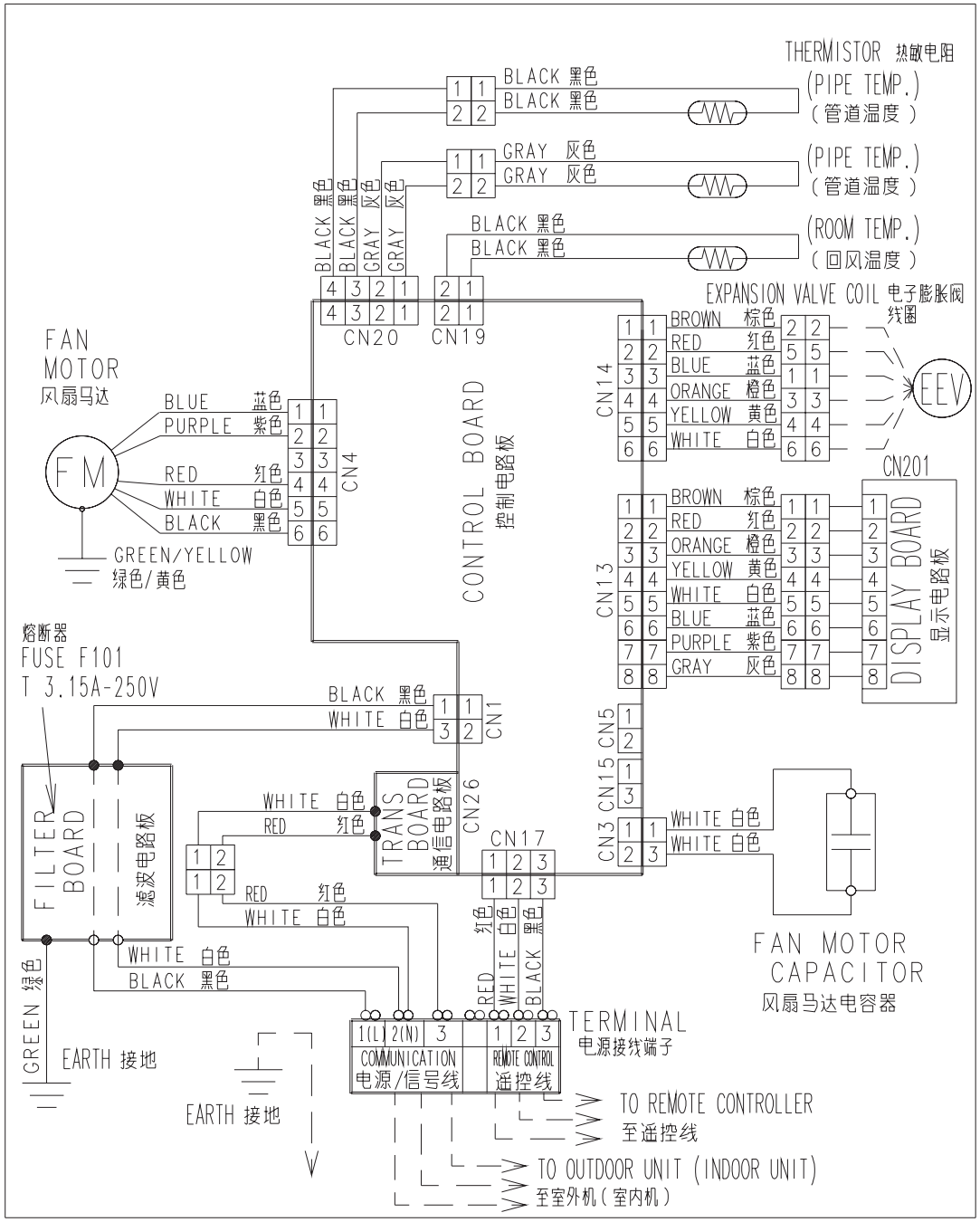




4-6 СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ

4-6-1 КОМПАКТНЫЙ КАНАЛЬНЫЙ

■ МОДЕЛИ : AR7, AR9, AR12, AR14, AR18, AR22



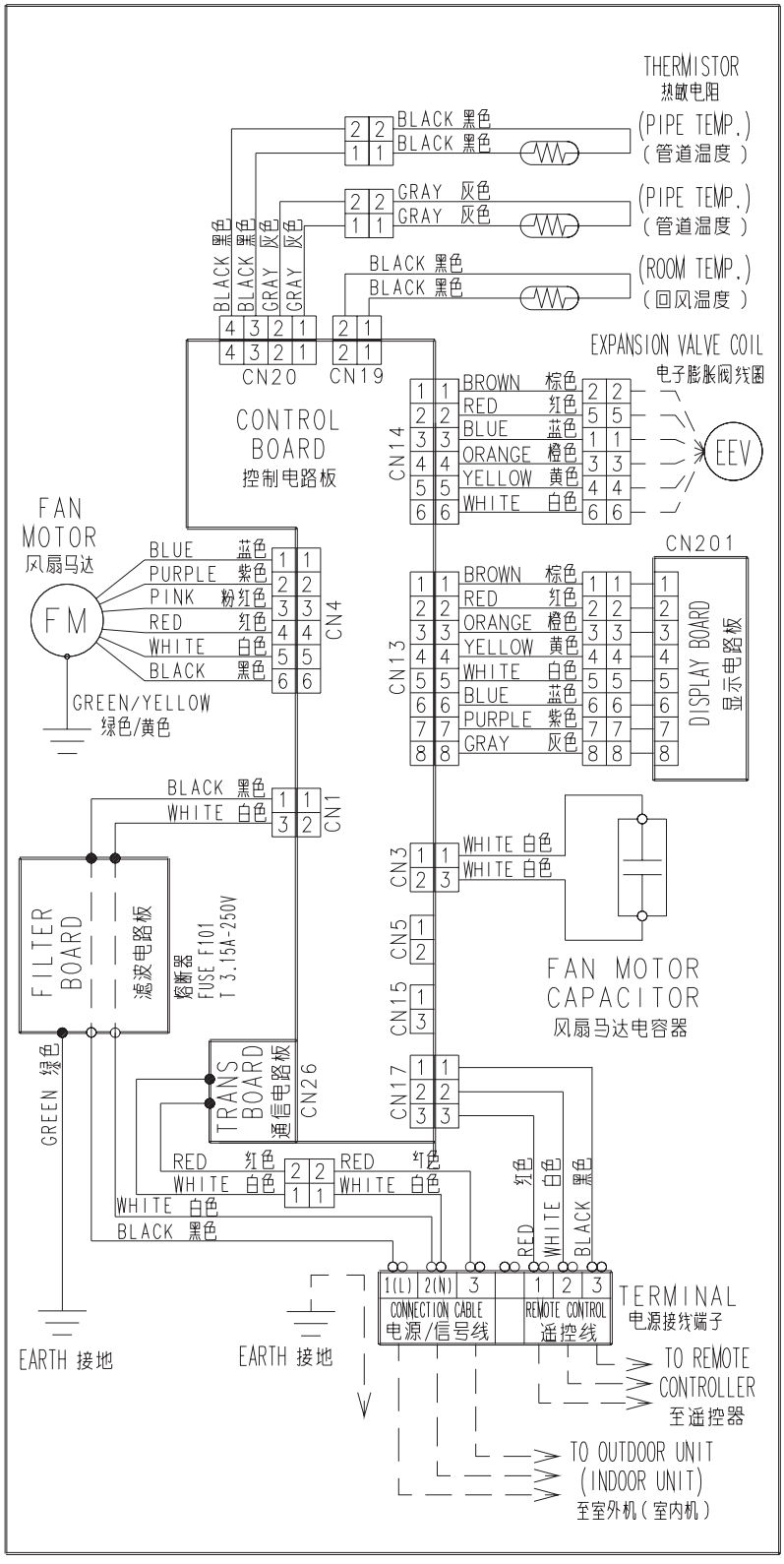
Black - черный
Blue - голубой
Brown - коричневый
Gray - серый
Green - зеленый
Orange - оранжевый
Purple - фиолетовый
Red - красный
White - белый
Yellow - желтый

СПИСОК ОБОЗНАЧЕНИЙ

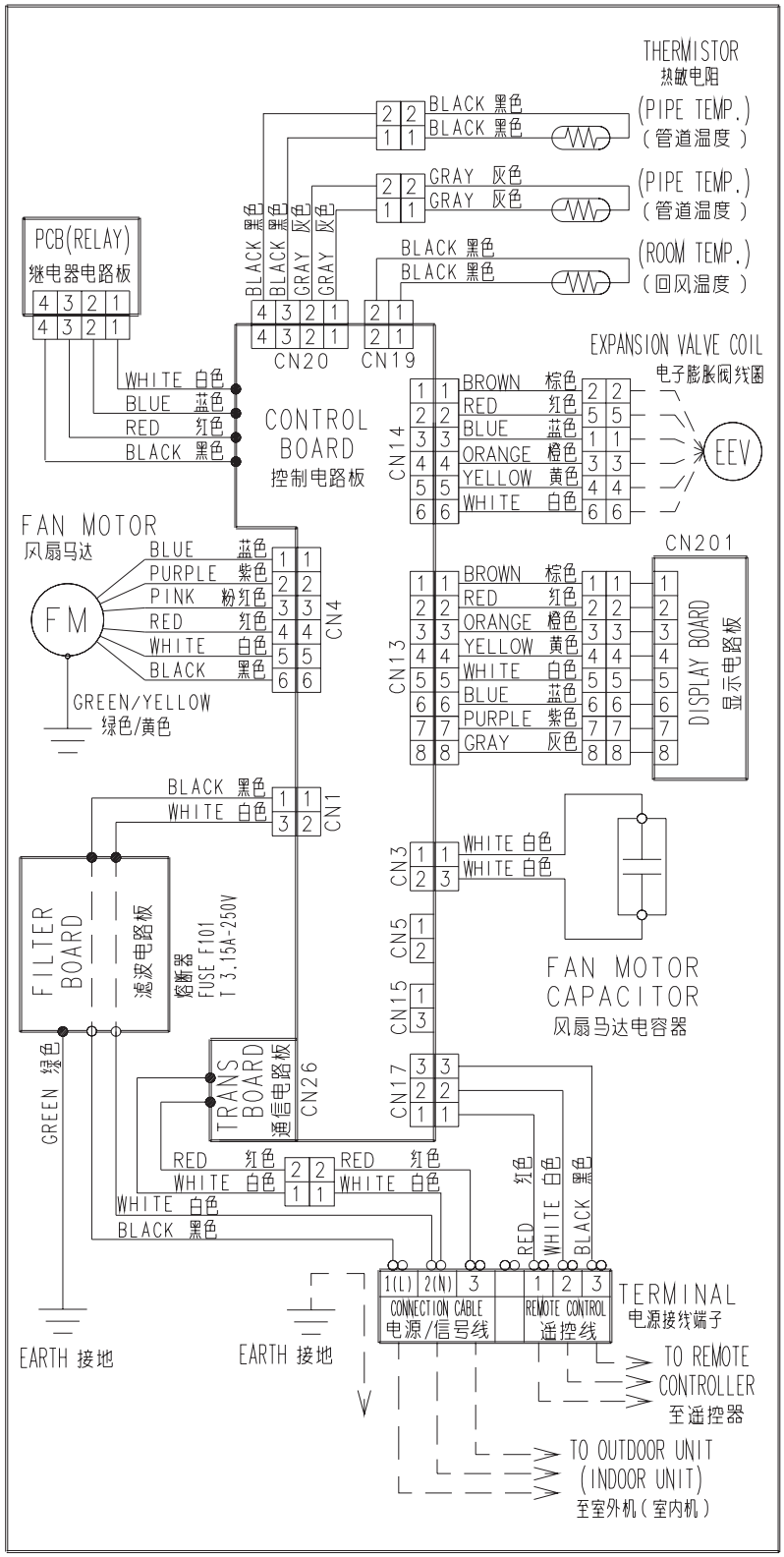
4WV - 4-х ходовой клапан
Active power module - модуль активной мощности
Base heater - подогреватель основы
Capacitor - конденсатор
Choke coil - дроссельная катушка
Communication - межблочное соединение
Compressor - компрессор
Connection cable - соединительный кабель
Control board - плата управления
Crank case heater - подогреватель картера двигателя компрессора
Diffuser - распределитель
Diode bridge - диодная перемычка
Dis. Temp. - термистор температуры нагнетания
Display board - плата индикации
Drain pump motor - двигатель дренажного насоса
Earth - заземление
EEV - расширительный клапан
Expansion valve coil - катушка расширительного клапана
Ext. Out - внешний выход
Fan motor - двигатель вентилятора
Fan motor capacitor - конденсатор двигателя вентилятора
Filter board - плата фильтра
Float switch - датчик дренажного насоса
Fuse - предохранитель
Heat sink thermistor - термистор теплоотвода
Hex. Int. Mde. Temp. - термистор (средний) внутренней температуры теплообменник
Hex. Out Temp. - термистор внешней температуры теплообменника
Open - открыт
Outdoor Temp. - термистор внешней температуры
PCB (relay) - реле печатной платы
Pipe temp - температура трубы
Posistor - позистор
Power relay - реле мощности
Power supply board - плата питания
Pressure Switch Hi - датчик высокого давления
Pressure Switch Lo - датчик низкого давления
Printed circuit board (main) - плата управления
Printed circuit board (transistor) - транзистор
Remote control - дистанционное управление
Room temp - температура в помещении
Solenoid coil - соленойд
Suction Temp. - термистор температуры всасывания
Terminal - клеммная колодка
Thermal fuse - термо предохранитель
Thermistor - термистор
To indoor unit - к внутреннему блоку
To outdoor unit (indoor unit) - к внешнему (внутреннему) блоку
To power supply - к источнику питания
To remote controller - к пульту управления
Trans board - плата связи
Transformer - преобразователь
Up/down - вверх/вниз

4-6-2 КАНАЛЬНЫЙ с низким статическим давлением

■МОДЕЛИ : AR25, AR30

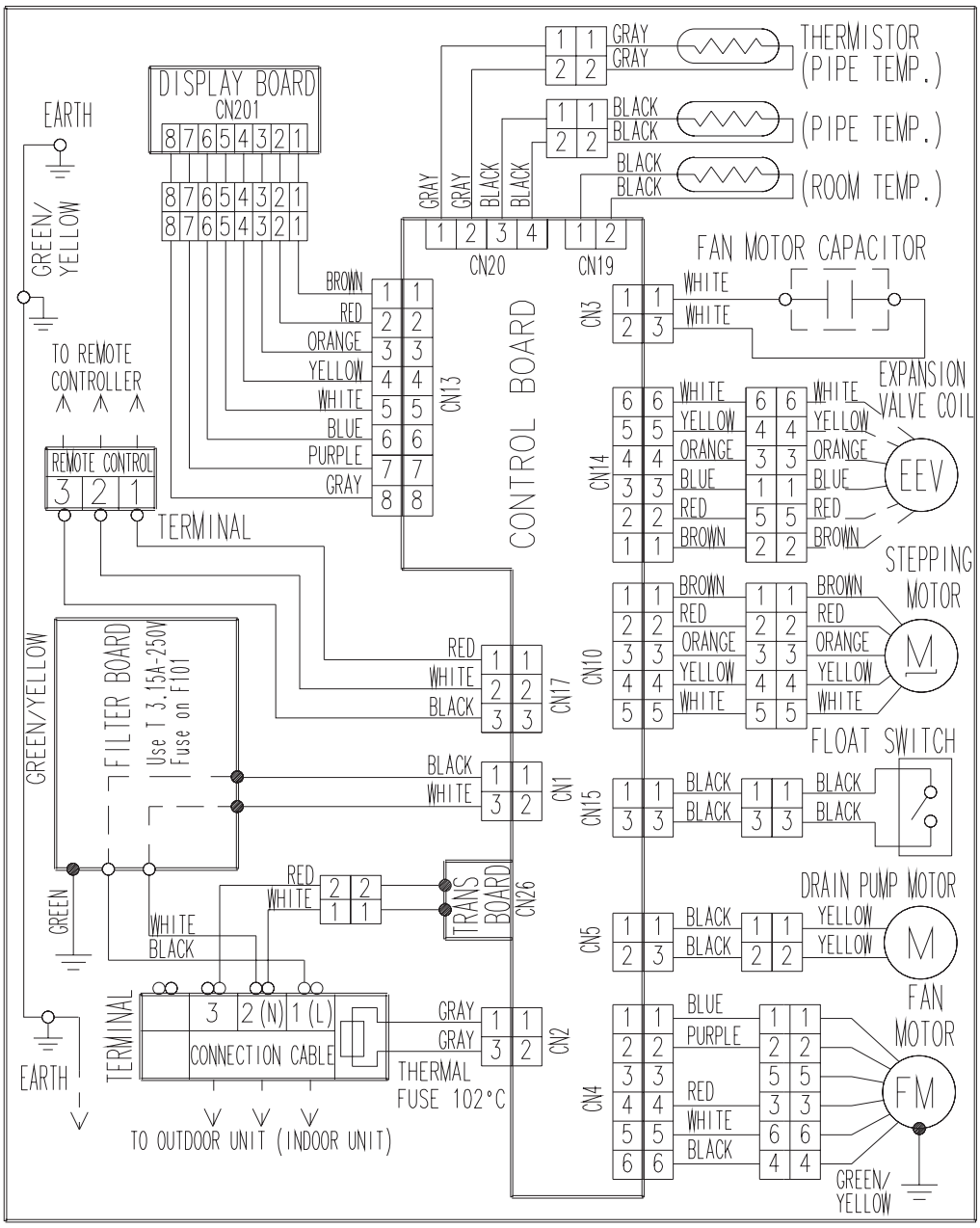


■ МОДЕЛИ : AR36, AR45



4-6-3 КОМПАКТНЫЙ КАССЕТНЫЙ

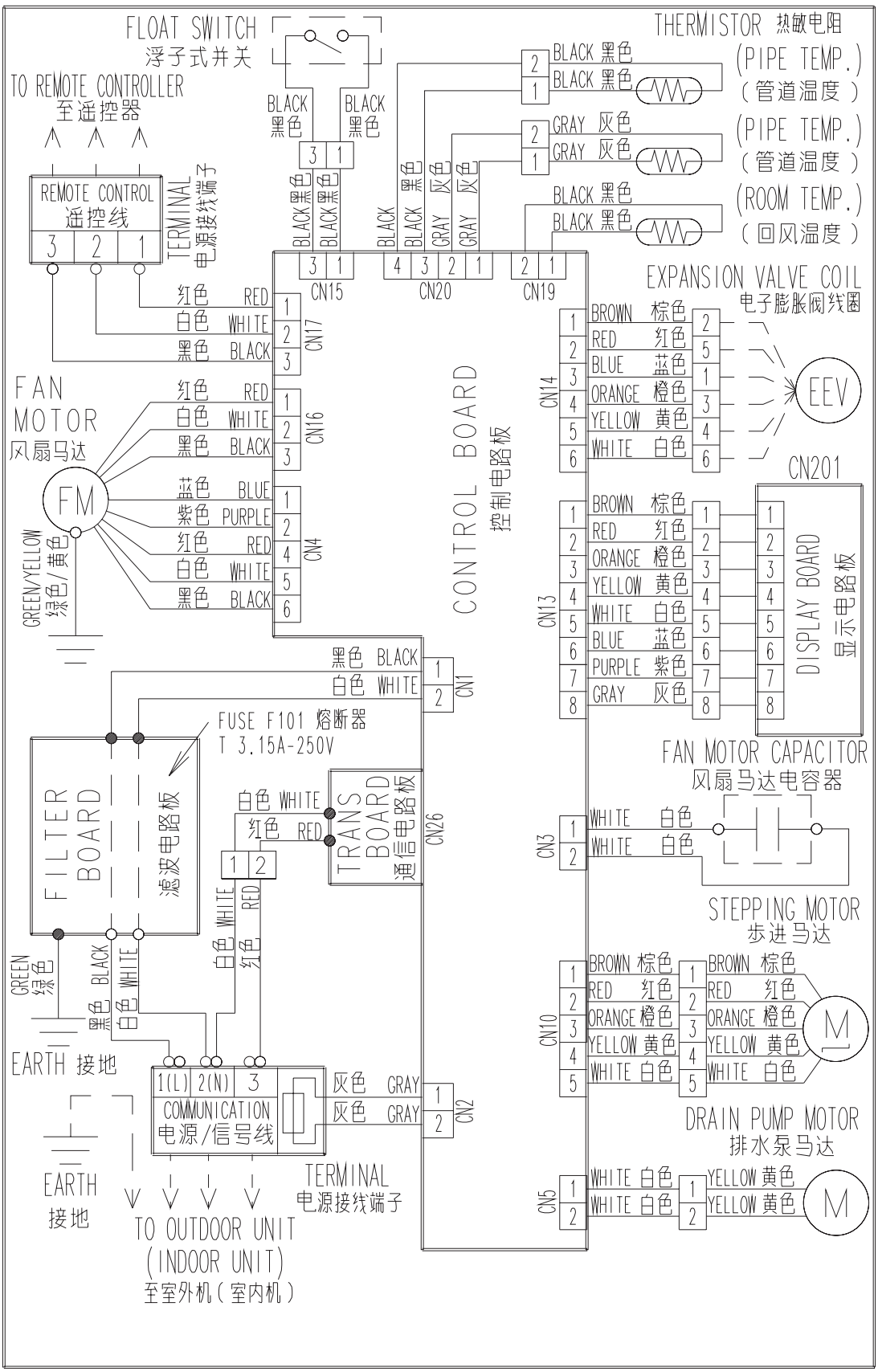
■ МОДЕЛИ : AU7, AU9, AU12, AU14, AU18



ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

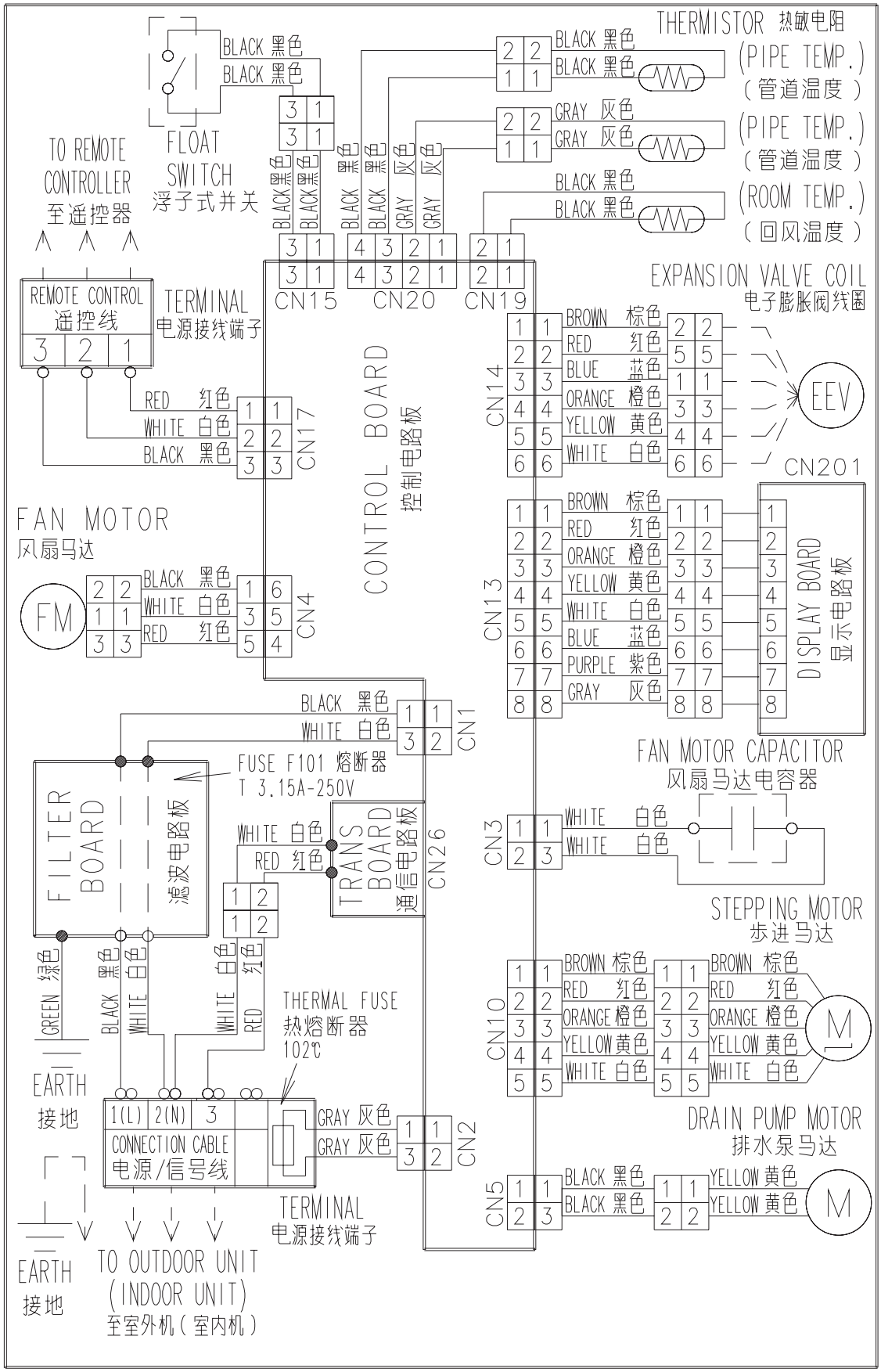
4-6-4 КАССЕТНЫЙ

■МОДЕЛИ : AU20, AU25, AU30



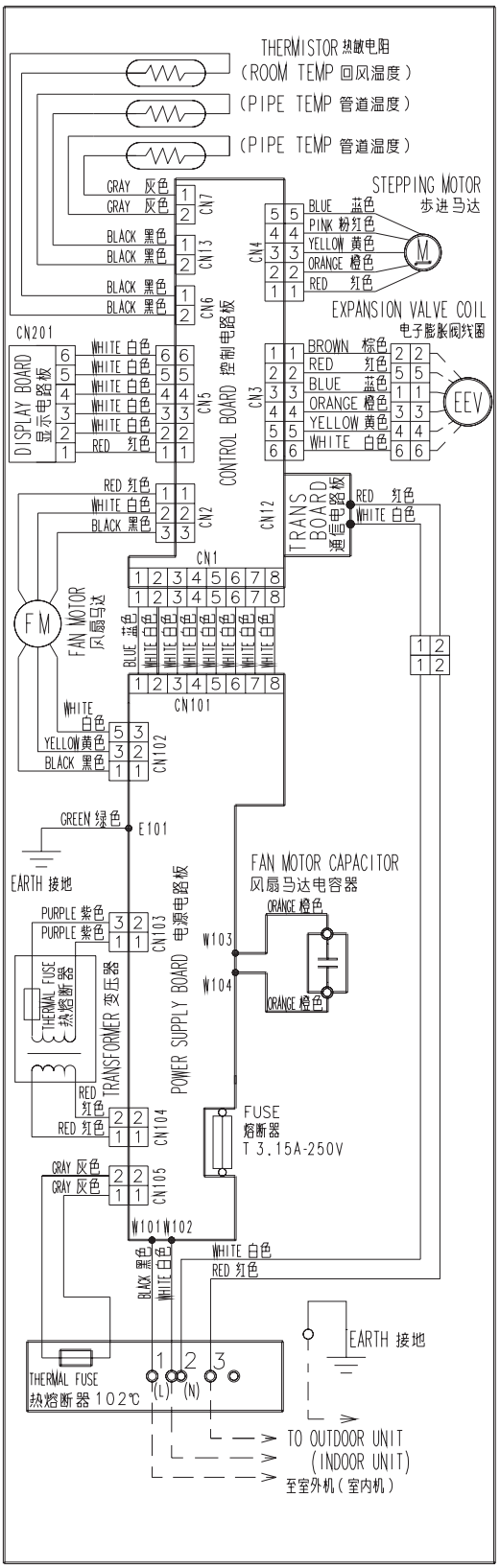
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

■ МОДЕЛИ : AU36, AU45, AU54



4-6-5 КОМПАКТНЫЙ НАСТЕННЫЙ

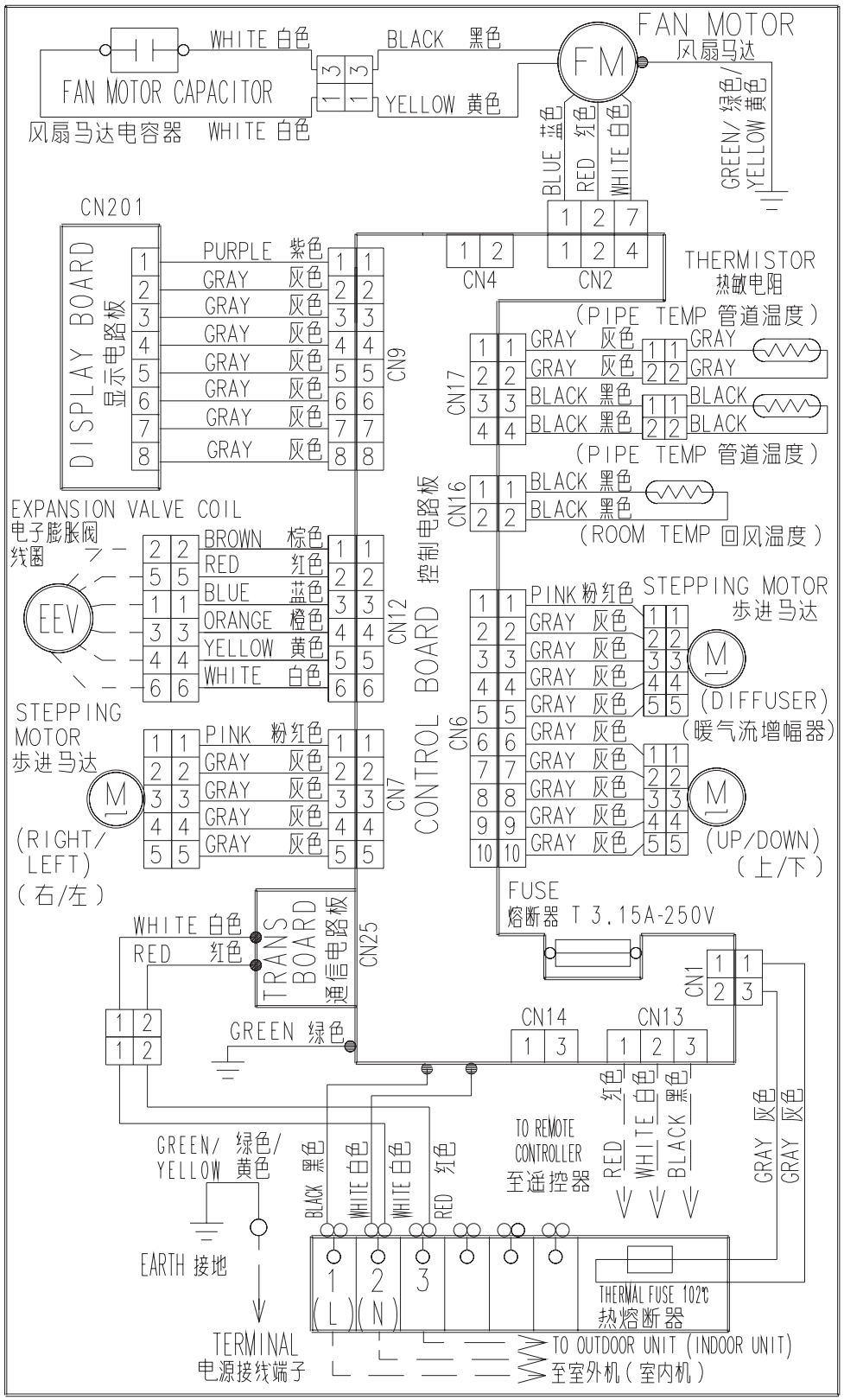
■ МОДЕЛИ : AS7, AS9, AS12, AS14



ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

4-6-6 НАСТЕННЫЙ

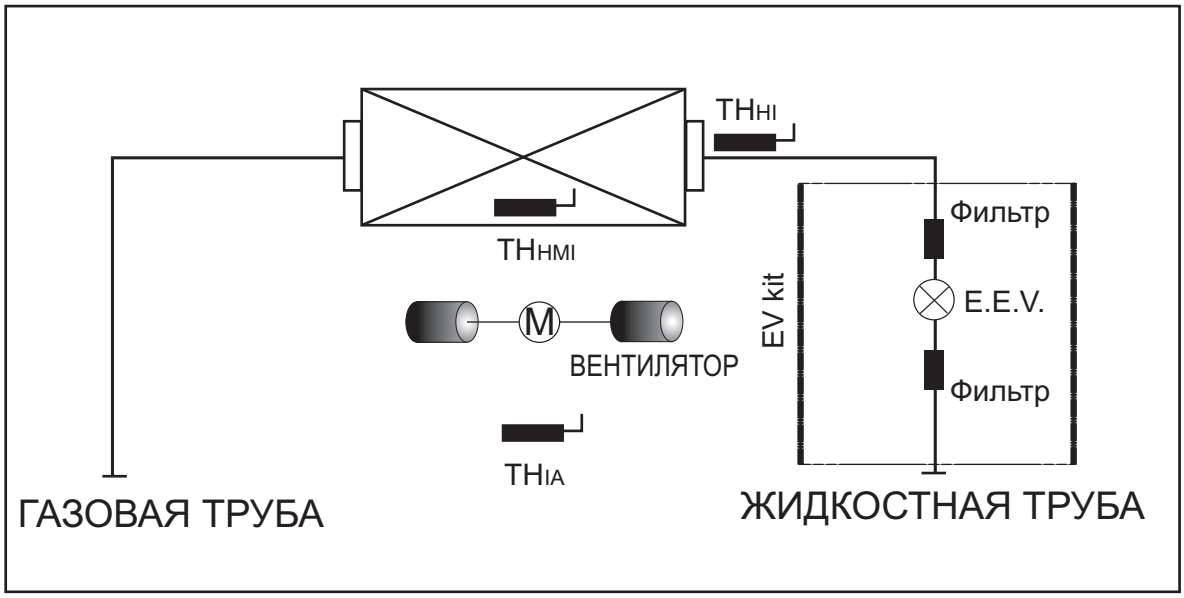
■ МОДЕЛИ : AS18, AS24, AS30



ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

4-7 СХЕМА ТРУБОПРОВОДА

■ ВНУТРЕННИЙ БЛОК



- THIA термистор температуры в помещении
- THHI - термистор на входе теплообменника
- THHM термистор в середине теплообменника (внутреннего блока)
- ⊗ E.E.V. электронный расширительный клапан

■ ДИАМЕТР ТРУБ ХЛАДАГЕНТА И ТИП РАСШИРИТЕЛЬНОГО КЛАПАНА

КОД МОДЕЛИ	Газовая труба Диаметр (толщина)	Жидкостная труба Диаметр (толщина)	Тип расширительного клапана
7, 9	∅ 9.52 (0.8)	∅ 6.35 (0.8)	UTR - EV2
12, 14	∅ 12.70 (0.8)	∅ 6.35 (0.8)	
18, 20, 22, 24, 25	∅ 15.88 (1.0)	∅ 6.35 (0.8)	
30	∅ 15.88 (1.0)	∅ 9.52 (0.8)	UTR - EV3
36, 45, 54	∅ 19.05 (1.2)	∅ 9.52 (0.8)	

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

4-8 ТАБЛИЦА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ПО ХОЛОДУ

4-8-1 КОМПАКТНЫЙ КАНАЛЬНЫЙ (1/2)

■ МОДЕЛЬ : AR7

Наружная температура	Температура в помещении													
	20℃CDB/15℃WB		23℃CDB/16℃WB		26℃CDB/18℃WB		27℃CDB/19℃WB		28℃CDB/20℃WB		30℃CDB/22℃WB		32℃CDB/23℃WB	
(℃DB)	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC
10	1.55	1.18	1.70	1.43	2.00	1.60	2.15	1.63	2.30	1.63	2.62	1.70	2.75	1.82
15	1.55	1.18	1.70	1.43	2.00	1.60	2.15	1.63	2.30	1.63	2.62	1.70	2.75	1.82
21	1.55	1.18	1.70	1.43	2.00	1.60	2.15	1.63	2.30	1.63	2.58	1.68	2.62	1.76
23	1.55	1.18	1.70	1.43	2.00	1.60	2.15	1.63	2.30	1.63	2.54	1.67	2.60	1.74
25	1.55	1.18	1.70	1.43	2.00	1.60	2.15	1.63	2.30	1.63	2.49	1.65	2.56	1.74
27	1.55	1.18	1.70	1.43	2.00	1.60	2.15	1.63	2.30	1.63	2.45	1.64	2.52	1.74
30	1.55	1.18	1.70	1.43	2.00	1.60	2.15	1.63	2.30	1.63	2.41	1.61	2.45	1.69
33	1.55	1.18	1.70	1.43	2.00	1.60	2.15	1.63	2.24	1.63	2.34	1.59	2.39	1.67
35	1.55	1.18	1.70	1.43	2.00	1.60	2.15	1.63	2.19	1.60	2.30	1.59	2.34	1.66
37	1.55	1.18	1.70	1.43	2.00	1.60	2.11	1.60	2.15	1.59	2.26	1.56	2.30	1.66
40	1.55	1.18	1.70	1.43	2.00	1.60	2.04	1.57	2.09	1.56	2.17	1.54	2.21	1.62
43	1.55	1.18	1.70	1.43	1.91	1.57	1.96	1.55	2.00	1.54	2.09	1.50	2.13	1.60

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

■ МОДЕЛЬ : AR9

Наружная температура	Температура в помещении													
	20℃CDB/15℃WB		23℃CDB/16℃WB		26℃CDB/18℃WB		27℃CDB/19℃WB		28℃CDB/20℃WB		30℃CDB/22℃WB		32℃CDB/23℃WB	
(℃DB)	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC
10	2.02	1.51	2.21	1.84	2.60	2.06	2.80	2.10	3.00	2.13	3.42	2.19	3.58	2.33
15	2.02	1.51	2.21	1.84	2.60	2.06	2.80	2.10	3.00	2.13	3.42	2.19	3.58	2.33
21	2.02	1.51	2.21	1.84	2.60	2.06	2.80	2.10	3.00	2.13	3.36	2.18	3.42	2.29
23	2.02	1.51	2.21	1.84	2.60	2.06	2.80	2.10	3.00	2.13	3.30	2.15	3.39	2.27
25	2.02	1.51	2.21	1.84	2.60	2.06	2.80	2.10	3.00	2.13	3.25	2.14	3.33	2.23
27	2.02	1.51	2.21	1.84	2.60	2.06	2.80	2.10	3.00	2.13	3.19	2.11	3.28	2.23
30	2.02	1.51	2.21	1.84	2.60	2.06	2.80	2.10	3.00	2.13	3.14	2.10	3.19	2.20
33	2.02	1.51	2.21	1.84	2.60	2.06	2.80	2.10	2.91	2.10	3.05	2.04	3.11	2.18
35	2.02	1.51	2.21	1.84	2.60	2.06	2.80	2.10	2.86	2.08	3.00	2.04	3.05	2.14
37	2.02	1.51	2.21	1.84	2.60	2.06	2.74	2.09	2.80	2.04	2.94	2.03	3.00	2.13
40	2.02	1.51	2.21	1.84	2.60	2.06	2.66	2.05	2.72	2.01	2.83	1.98	2.88	2.08
43	2.02	1.51	2.21	1.84	2.49	2.02	2.55	1.99	2.60	1.98	2.72	1.93	2.77	2.05

■ МОДЕЛЬ : AR12

Наружная температура	Температура в помещении													
	20℃CDB/15℃WB		23℃CDB/16℃WB		26℃CDB/18℃WB		27℃CDB/19℃WB		28℃CDB/20℃WB		30℃CDB/22℃WB		32℃CDB/23℃WB	
(℃DB)	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC
10	2.52	1.86	2.77	2.27	3.26	2.54	3.50	2.59	3.75	2.62	4.27	2.69	4.48	2.87
15	2.52	1.86	2.77	2.27	3.26	2.54	3.50	2.59	3.75	2.62	4.27	2.69	4.48	2.87
21	2.52	1.86	2.77	2.27	3.26	2.54	3.50	2.59	3.75	2.62	4.20	2.69	4.27	2.78
23	2.52	1.86	2.77	2.27	3.26	2.54	3.50	2.59	3.75	2.62	4.13	2.64	4.24	2.80
25	2.52	1.86	2.77	2.27	3.26	2.54	3.50	2.59	3.75	2.62	4.06	2.64	4.17	2.75
27	2.52	1.86	2.77	2.27	3.26	2.54	3.50	2.59	3.75	2.62	3.99	2.59	4.10	2.74
30	2.52	1.86	2.77	2.27	3.26	2.54	3.50	2.59	3.75	2.62	3.92	2.59	3.99	2.67
33	2.52	1.86	2.77	2.27	3.26	2.54	3.50	2.59	3.64	2.58	3.82	2.52	3.89	2.64
35	2.52	1.86	2.77	2.27	3.26	2.54	3.50	2.59	3.57	2.53	3.75	2.51	3.82	2.63
37	2.52	1.86	2.77	2.27	3.26	2.54	3.43	2.54	3.50	2.52	3.68	2.46	3.75	2.62
40	2.52	1.86	2.77	2.27	3.26	2.54	3.33	2.49	3.40	2.48	3.54	2.44	3.61	2.56
43	2.52	1.86	2.77	2.27	3.12	2.46	3.19	2.45	3.26	2.41	3.40	2.38	3.47	2.49

TC : полная холодильная мощность, кВт
SHC : явная холодильная мощность, кВт
DB : по сухому термометру
WB : по влажному термометру

4-8-1 КОМПАКТНЫЙ КАНАЛЬНЫЙ (2/2)

■ МОДЕЛЬ : AR14

Наружная температура	Температура в помещении													
	20˚CDB/15˚CWB		23˚CDB/16˚CWB		26˚CDB/18˚CWB		27˚CDB/19˚CWB		28˚CDB/20˚CWB		30˚CDB/22˚CWB		32˚CDB/23˚CWB	
(˚CDB)	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC
10	2.88	2.19	3.16	2.65	3.72	2.98	4.00	3.04	4.28	3.08	4.88	3.17	5.12	3.38
15	2.88	2.19	3.16	2.65	3.72	2.98	4.00	3.04	4.28	3.08	4.88	3.17	5.12	3.38
21	2.88	2.19	3.16	2.65	3.72	2.98	4.00	3.04	4.28	3.08	4.80	3.17	4.88	3.27
23	2.88	2.19	3.16	2.65	3.72	2.98	4.00	3.04	4.28	3.08	4.72	3.12	4.84	3.29
25	2.88	2.19	3.16	2.65	3.72	2.98	4.00	3.04	4.28	3.08	4.64	3.06	4.76	3.24
27	2.88	2.19	3.16	2.65	3.72	2.98	4.00	3.04	4.28	3.08	4.56	3.06	4.68	3.23
30	2.88	2.19	3.16	2.65	3.72	2.98	4.00	3.04	4.28	3.08	4.48	3.05	4.56	3.19
33	2.88	2.19	3.16	2.65	3.72	2.98	4.00	3.04	4.16	3.04	4.36	2.96	4.44	3.15
35	2.88	2.19	3.16	2.65	3.72	2.98	4.00	3.04	4.08	3.02	4.28	2.95	4.36	3.10
37	2.88	2.19	3.16	2.65	3.72	2.98	3.92	3.02	4.00	2.96	4.20	2.94	4.28	3.08
40	2.88	2.19	3.16	2.65	3.72	2.98	3.80	2.96	3.88	2.91	4.04	2.87	4.12	3.01
43	2.88	2.19	3.16	2.65	3.56	2.92	3.64	2.88	3.72	2.86	3.88	2.83	3.96	2.97

■ МОДЕЛЬ : AR18

Наружная температура	Температура в помещении													
	20˚CDB/15 ˚CWB		23˚CDB/16 ˚CWB		26˚CDB/18 ˚CWB		27˚CDB/19 ˚CWB		28˚CDB/20 ˚CWB		30˚CDB/22 ˚CWB		32˚CDB/23 ˚CWB	
(˚CDB)	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC
10	3.82	2.86	4.19	3.48	4.93	3.89	5.30	3.98	5.67	4.03	6.47	4.14	6.78	4.41
15	3.82	2.86	4.19	3.48	4.93	3.89	5.30	3.98	5.67	4.03	6.47	4.14	6.78	4.41
21	3.82	2.86	4.19	3.48	4.93	3.89	5.30	3.98	5.67	4.03	6.36	4.07	6.47	4.27
23	3.82	2.86	4.19	3.48	4.93	3.89	5.30	3.98	5.67	4.03	6.25	4.07	6.41	4.30
25	3.82	2.86	4.19	3.48	4.93	3.89	5.30	3.98	5.67	4.03	6.15	4.00	6.31	4.23
27	3.82	2.86	4.19	3.48	4.93	3.89	5.30	3.98	5.67	4.03	6.04	3.99	6.20	4.22
30	3.82	2.86	4.19	3.48	4.93	3.89	5.30	3.98	5.67	4.03	5.94	3.92	6.04	4.11
33	3.82	2.86	4.19	3.48	4.93	3.89	5.30	3.98	5.51	3.97	5.78	3.87	5.88	4.06
35	3.82	2.86	4.19	3.48	4.93	3.89	5.30	3.98	5.41	3.89	5.67	3.86	5.78	4.04
37	3.82	2.86	4.19	3.48	4.93	3.89	5.19	3.90	5.30	3.87	5.57	3.78	5.67	4.03
40	3.82	2.86	4.19	3.48	4.93	3.89	5.04	3.83	5.14	3.80	5.35	3.75	5.46	3.93
43	3.82	2.86	4.19	3.48	4.72	3.77	4.82	3.76	4.93	3.75	5.14	3.65	5.25	3.83

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

■ МОДЕЛЬ : AR22

Наружная температура	Температура в помещении													
	20˚CDB/15 ˚CWB		23˚CDB/16 ˚CWB		26˚CDB/18 ˚CWB		27˚CDB/19 ˚CWB		28˚CDB/20 ˚CWB		30˚CDB/22 ˚CWB		32˚CDB/23 ˚CWB	
(˚CDB)	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC
10	4.32	3.24	4.74	3.93	5.58	4.41	6.00	4.50	6.42	4.56	7.32	4.68	7.68	4.99
15	4.32	3.24	4.74	3.93	5.58	4.41	6.00	4.50	6.42	4.56	7.32	4.68	7.68	4.99
21	4.32	3.24	4.74	3.93	5.58	4.41	6.00	4.50	6.42	4.56	7.20	4.68	7.32	4.90
23	4.32	3.24	4.74	3.93	5.58	4.41	6.00	4.50	6.42	4.56	7.08	4.60	7.26	4.86
25	4.32	3.24	4.74	3.93	5.58	4.41	6.00	4.50	6.42	4.56	6.96	4.59	7.14	4.86
27	4.32	3.24	4.74	3.93	5.58	4.41	6.00	4.50	6.42	4.56	6.84	4.51	7.02	4.77
30	4.32	3.24	4.74	3.93	5.58	4.41	6.00	4.50	6.42	4.56	6.72	4.50	6.84	4.72
33	4.32	3.24	4.74	3.93	5.58	4.41	6.00	4.50	6.24	4.49	6.54	4.45	6.66	4.66
35	4.32	3.24	4.74	3.93	5.58	4.41	6.00	4.50	6.12	4.47	6.42	4.37	6.54	4.58
37	4.32	3.24	4.74	3.93	5.58	4.41	5.88	4.47	6.00	4.44	6.30	4.35	6.42	4.56
40	4.32	3.24	4.74	3.93	5.58	4.41	5.70	4.39	5.82	4.37	6.06	4.24	6.18	4.51
43	4.32	3.24	4.74	3.93	5.34	4.33	5.46	4.31	5.58	4.24	5.82	4.19	5.94	4.40

TC : полная холодильная мощность, кВт
SHC : явная холодильная мощность, кВт
DB : по сухому термометру
WB : по влажному термометру

4-8-2 КАНАЛЬНЫЙ с низким статическим давлением

■ МОДЕЛЬ : AR25

Наружная температура	Температура в помещении													
	20℃CDB/15 ℃WB		23℃CDB/16 ℃WB		26℃CDB/18 ℃WB		27℃CDB/19 ℃WB		28℃CDB/20 ℃WB		30℃CDB/22 ℃WB		32℃CDB/23 ℃WB	
(℃DB)	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC
10	5.08	3.76	5.57	4.56	6.56	5.11	7.05	5.22	7.54	5.28	8.60	5.43	9.02	5.79
15	5.08	3.76	5.57	4.56	6.56	5.11	7.05	5.22	7.54	5.28	8.60	5.43	9.02	5.79
21	5.08	3.76	5.57	4.56	6.56	5.11	7.05	5.22	7.54	5.28	8.46	5.43	8.60	5.69
23	5.08	3.76	5.57	4.56	6.56	5.11	7.05	5.22	7.54	5.28	8.32	5.34	8.53	5.64
25	5.08	3.76	5.57	4.56	6.56	5.11	7.05	5.22	7.54	5.28	8.18	5.33	8.39	5.63
27	5.08	3.76	5.57	4.56	6.56	5.11	7.05	5.22	7.54	5.28	8.04	5.23	8.25	5.53
30	5.08	3.76	5.57	4.56	6.56	5.11	7.05	5.22	7.54	5.28	7.90	5.22	8.04	5.47
33	5.08	3.76	5.57	4.56	6.56	5.11	7.05	5.22	7.33	5.21	7.68	5.16	7.83	5.40
35	5.08	3.76	5.57	4.56	6.56	5.11	7.05	5.22	7.19	5.18	7.54	5.06	7.68	5.31
37	5.08	3.76	5.57	4.56	6.56	5.11	6.91	5.18	7.05	5.15	7.40	5.04	7.54	5.28
40	5.08	3.76	5.57	4.56	6.56	5.11	6.70	5.09	6.84	5.06	7.12	4.92	7.26	5.23
43	5.08	3.76	5.57	4.56	6.27	5.01	6.42	4.94	6.56	4.92	6.84	4.86	6.98	5.10

■ МОДЕЛЬ : AR30

Наружная температура	Температура в помещении													
	20 ℃CDB/15 ℃WB		23 ℃CDB/16 ℃WB		26 ℃CDB/18 ℃WB		27 ℃CDB/19 ℃WB		28 ℃CDB/20 ℃WB		30 ℃CDB/22 ℃WB		32 ℃CDB/23 ℃WB	
(℃CDB	TC	SCH	TC	SCH	TC	SCH	TC	SCH	TC	SCH	TC	SCH	TC	SCH
10	6.34	4.56	6.95	5.44	8.18	6.07	8.80	6.25	9.42	6.39	10.74	6.61	11.26	6.94
15	6.34	4.56	6.95	5.44	8.18	6.07	8.80	6.25	9.42	6.39	10.74	6.61	11.26	6.94
21	6.34	4.56	6.95	5.44	8.18	6.07	8.80	6.25	9.42	6.39	10.56	6.51	10.74	6.73
23	6.34	4.56	6.95	5.44	8.18	6.07	8.80	6.25	9.42	6.39	10.38	6.40	10.65	6.67
25	6.34	4.56	6.95	5.44	8.18	6.07	8.80	6.25	9.42	6.39	10.21	6.40	10.47	6.67
27	6.34	4.56	6.95	5.44	8.18	6.07	8.80	6.25	9.42	6.39	10.03	6.28	10.30	6.56
30	6.34	4.56	6.95	5.44	8.18	6.07	8.80	6.25	9.42	6.39	9.86	6.17	10.03	6.49
33	6.34	4.56	6.95	5.44	8.18	6.07	8.80	6.25	9.15	6.21	9.59	6.11	9.77	6.32
35	6.34	4.56	6.95	5.44	8.18	6.07	8.80	6.25	8.98	6.19	9.42	6.00	9.59	6.31
37	6.34	4.56	6.95	5.44	8.18	6.07	8.62	6.12	8.80	6.06	9.24	5.98	9.42	6.19
40	6.34	4.56	6.95	5.44	8.18	6.07	8.36	6.02	8.54	5.97	8.89	5.85	9.06	6.06
43	6.34	4.56	6.95	5.44	7.83	5.89	8.01	5.85	8.18	5.81	8.54	5.70	8.71	5.91

■ МОДЕЛЬ : AR36

Наружная температура	Температура в помещении													
	20℃CDB/15 ℃WB		23℃CDB/16 ℃WB		26℃CDB/18 ℃WB		27℃CDB/19 ℃WB		28℃CDB/20 ℃WB		30℃CDB/22 ℃WB		32℃CDB/23 ℃WB	
(℃CDB)	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC
10	7.56	5.37	8.30	6.42	9.77	7.15	10.50	7.35	11.24	7.51	12.81	7.88	13.44	8.27
15	7.56	5.37	8.30	6.42	9.77	7.15	10.50	7.35	11.24	7.51	12.81	7.88	13.44	8.27
21	7.56	5.37	8.30	6.42	9.77	7.15	10.50	7.35	11.24	7.51	12.60	7.75	12.81	8.02
23	7.56	5.37	8.30	6.42	9.77	7.15	10.50	7.35	11.24	7.51	12.39	7.62	12.71	7.95
25	7.56	5.37	8.30	6.42	9.77	7.15	10.50	7.35	11.24	7.51	12.18	7.62	12.50	7.82
27	7.56	5.37	8.30	6.42	9.77	7.15	10.50	7.35	11.24	7.51	11.97	7.49	12.29	7.82
30	7.56	5.37	8.30	6.42	9.77	7.15	10.50	7.35	11.24	7.51	11.76	7.36	11.97	7.62
33	7.56	5.37	8.30	6.42	9.77	7.15	10.50	7.35	10.92	7.41	11.45	7.28	11.66	7.54
35	7.56	5.37	8.30	6.42	9.77	7.15	10.50	7.35	10.71	7.27	11.24	7.15	11.45	7.40
37	7.56	5.37	8.30	6.42	9.77	7.15	10.29	7.31	10.50	7.24	11.03	7.02	11.24	7.27
40	7.56	5.37	8.30	6.42	9.77	7.15	9.98	7.09	10.19	7.02	10.61	6.86	10.82	7.11
43	7.56	5.37	8.30	6.42	9.35	6.94	9.56	6.89	9.77	6.84	10.19	6.70	10.40	6.95

■ МОДЕЛЬ : AR45

Наружная температура	Температура в помещении													
	20℃CDB/15 ℃WB		23℃CDB/16 ℃WB		26℃CDB/18 ℃WB		27℃CDB/19 ℃WB		28℃CDB/20 ℃WB		30℃CDB/22 ℃WB		32℃CDB/23 ℃WB	
(℃DB)	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC
10	9.14	6.59	10.03	7.85	11.81	8.87	12.70	9.02	13.59	9.23	15.49	9.57	16.26	10.20
15	9.14	6.59	10.03	7.85	11.81	8.87	12.70	9.02	13.59	9.23	15.49	9.57	16.26	10.20
21	9.14	6.59	10.03	7.85	11.81	8.87	12.70	9.02	13.59	9.23	15.24	9.41	15.49	9.88
23	9.14	6.59	10.03	7.85	11.81	8.87	12.70	9.02	13.59	9.23	14.99	9.41	15.37	9.80
25	9.14	6.59	10.03	7.85	11.81	8.87	12.70	9.02	13.59	9.23	14.73	9.25	15.11	9.64
27	9.14	6.59	10.03	7.85	11.81	8.87	12.70	9.02	13.59	9.23	14.48	9.09	14.86	9.63
30	9.14	6.59	10.03	7.85	11.81	8.87	12.70	9.02	13.59	9.23	14.22	9.07	14.48	9.39
33	9.14	6.59	10.03	7.85	11.81	8.87	12.70	9.02	13.21	9.11	13.84	8.83	14.10	9.28
35	9.14	6.59	10.03	7.85	11.81	8.87	12.70	9.02	12.95	8.93	13.59	8.81	13.84	9.12
37	9.14	6.59	10.03	7.85	11.81	8.87	12.45	8.96	12.70	8.89	13.34	8.64	13.59	9.09
40	9.14	6.59	10.03	7.85	11.81	8.87	12.07	8.81	12.32	8.62	12.83	8.45	13.08	8.88
43	9.14	6.59	10.03	7.85	11.30	8.61	11.56	8.56	11.81	8.51	12.32	8.24	12.57	8.67

TC : полная холодильная мощность, кВт
SHC : явная холодильная мощность, кВт
DB : по сухому термометру
WB : по влажному термометру

4-8-3 КОМПАКТНЫЙ КАССЕТНЫЙ (1/2)

■ МОДЕЛЬ : AU7

Наружная температура	Температура в помещении													
	20°CDB/15°CWB		23°CDB/16°CWB		26°CDB/18°CWB		27°CDB/19°CWB		28°CDB/20°CWB		30°CDB/22°CWB		32°CDB/23°CWB	
(°CDB)	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC
10	1.55	1.12	1.70	1.33	2.00	1.48	2.15	1.53	2.30	1.56	2.62	1.64	2.75	1.72
15	1.55	1.12	1.70	1.33	2.00	1.48	2.15	1.53	2.30	1.56	2.62	1.64	2.75	1.72
21	1.55	1.12	1.70	1.33	2.00	1.48	2.15	1.53	2.30	1.56	2.58	1.61	2.62	1.67
23	1.55	1.12	1.70	1.33	2.00	1.48	2.15	1.53	2.30	1.56	2.54	1.59	2.60	1.65
25	1.55	1.12	1.70	1.33	2.00	1.48	2.15	1.53	2.30	1.56	2.49	1.56	2.56	1.63
27	1.55	1.12	1.70	1.33	2.00	1.48	2.15	1.53	2.30	1.56	2.45	1.56	2.52	1.60
30	1.55	1.12	1.70	1.33	2.00	1.48	2.15	1.53	2.30	1.56	2.41	1.53	2.45	1.58
33	1.55	1.12	1.70	1.33	2.00	1.48	2.15	1.53	2.24	1.54	2.34	1.49	2.39	1.54
35	1.55	1.12	1.70	1.33	2.00	1.48	2.15	1.53	2.19	1.51	2.30	1.49	2.34	1.54
37	1.55	1.12	1.70	1.33	2.00	1.48	2.11	1.50	2.15	1.48	2.26	1.46	2.30	1.51
40	1.55	1.12	1.70	1.33	2.00	1.48	2.04	1.47	2.09	1.46	2.17	1.43	2.21	1.48
43	1.55	1.12	1.70	1.33	1.91	1.44	1.96	1.43	2.00	1.42	2.09	1.39	2.13	1.44

■ МОДЕЛЬ : AU9

Наружная температура	Температура в помещении													
	20°CDB/15°CWB		23°CDB/16°CWB		26°CDB/18°CWB		27°CDB/19°CWB		28°CDB/20°CWB		30°CDB/22°CWB		32°CDB/23°CWB	
(°CDB)	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC
10	2.02	1.43	2.21	1.71	2.60	1.90	2.80	1.96	3.00	2.00	3.42	2.11	3.58	2.21
15	2.02	1.43	2.21	1.71	2.60	1.90	2.80	1.96	3.00	2.00	3.42	2.11	3.58	2.21
21	2.02	1.43	2.21	1.71	2.60	1.90	2.80	1.96	3.00	2.00	3.36	2.07	3.42	2.14
23	2.02	1.43	2.21	1.71	2.60	1.90	2.80	1.96	3.00	2.00	3.30	2.04	3.39	2.12
25	2.02	1.43	2.21	1.71	2.60	1.90	2.80	1.96	3.00	2.00	3.25	2.00	3.33	2.09
27	2.02	1.43	2.21	1.71	2.60	1.90	2.80	1.96	3.00	2.00	3.19	2.00	3.28	2.05
30	2.02	1.43	2.21	1.71	2.60	1.90	2.80	1.96	3.00	2.00	3.14	1.97	3.19	2.03
33	2.02	1.43	2.21	1.71	2.60	1.90	2.80	1.96	2.91	1.98	3.05	1.91	3.11	2.01
35	2.02	1.43	2.21	1.71	2.60	1.90	2.80	1.96	2.86	1.94	3.00	1.91	3.05	1.98
37	2.02	1.43	2.21	1.71	2.60	1.90	2.74	1.95	2.80	1.90	2.94	1.87	3.00	1.94
40	2.02	1.43	2.21	1.71	2.60	1.90	2.66	1.89	2.72	1.87	2.83	1.83	2.88	1.90
43	2.02	1.43	2.21	1.71	2.49	1.85	2.55	1.84	2.60	1.82	2.72	1.79	2.77	1.85

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

■ МОДЕЛЬ : AU12

Наружная температура	Температура в помещении													
	20°CDB/15°CWB		23°CDB/16°CWB		26°CDB/18°CWB		27°CDB/19°CWB		28°CDB/20°CWB		30°CDB/22°CWB		32°CDB/23°CWB	
(°CDB)	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC
10	2.59	1.84	2.84	2.19	3.35	2.48	3.60	2.56	3.85	2.58	4.39	2.67	4.61	2.84
15	2.59	1.84	2.84	2.19	3.35	2.48	3.60	2.56	3.85	2.58	4.39	2.67	4.61	2.84
21	2.59	1.84	2.84	2.19	3.35	2.48	3.60	2.56	3.85	2.58	4.32	2.67	4.39	2.76
23	2.59	1.84	2.84	2.19	3.35	2.48	3.60	2.56	3.85	2.58	4.25	2.62	4.36	2.73
25	2.59	1.84	2.84	2.19	3.35	2.48	3.60	2.56	3.85	2.58	4.18	2.58	4.28	2.69
27	2.59	1.84	2.84	2.19	3.35	2.48	3.60	2.56	3.85	2.58	4.10	2.58	4.21	2.69
30	2.59	1.84	2.84	2.19	3.35	2.48	3.60	2.56	3.85	2.58	4.03	2.53	4.10	2.66
33	2.59	1.84	2.84	2.19	3.35	2.48	3.60	2.56	3.74	2.54	3.92	2.50	4.00	2.59
35	2.59	1.84	2.84	2.19	3.35	2.48	3.60	2.56	3.67	2.49	3.85	2.46	3.92	2.54
37	2.59	1.84	2.84	2.19	3.35	2.48	3.53	2.50	3.60	2.48	3.78	2.41	3.85	2.54
40	2.59	1.84	2.84	2.19	3.35	2.48	3.42	2.46	3.49	2.44	3.64	2.36	3.71	2.48
43	2.59	1.84	2.84	2.19	3.20	2.41	3.28	2.39	3.35	2.38	3.49	2.30	3.56	2.42

TC : полная холодильная мощность, кВт
SHC : явная холодильная мощность, кВт
DB : по сухому термометру
WB : по влажному термометру