

Мультизональные системы кондиционирования ARV-Next

Высокая эффективность

Инновационный бесконтактный двигатель постоянного тока регулирует скорость вращения вентилятора в соответствии с требуемой производительностью системы и имеет на 45% большую эффективность, чем двигатель переменного тока. Сдвоенный электронный TRV имеет удвоенное количество шагов (480x2) регулирования расхода фреона, что повышает точность его подачи, обеспечивая стабильность температуры в помещениях и ощущение комфорта.

Широкий функционал

Комплект ANU-Kit позволяет использовать наружные блоки ARV Next мощностью до 56 кВт в качестве компрессорно-конденсаторных агрегатов для фреоновых секций прямого охлаждения приточных установок.

Регулируемое климатическое обеспечение

На плате управления имеется dip-переключатель энергосбережения, с помощью которого можно принудительно ограничить целевую температуру до 26°C летом и 20°C зимой, чтобы путём централизованного управления системой кондиционирования уменьшить неоправданные энергозатраты. Система ARV Next позволяет устанавливать для отдельных помещений, таких как VIP-гостиница или кабинет руководителя приоритетный статус.

Высочайшая надежность

Система имеет множество степеней защиты, что повышает надежность и отказоустойчивость. VRF системы AUX снабжаются: защитой по температуре нагнетания, защитой по высокому и низкому давлению, защитой блока управления, защитой от перекоса фаз, защитой от утечки хладагента, защитой 4-х ходового клапана, защитой компрессора от перегрузки.



Внутренние блоки ARV

Мощность, кВт	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	8	9	10	11,2	12,5	14	15	22	28	45	56
Настенные	●	●	●	●	●	●											
Кассетные		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
Напольно-потолочные		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
Низконапорные канальные	●	●	●	●	●	●											
Низконапорные канальные Slim Duct new!	●	●	●	●	●	●											
Средненапорные канальные				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
Высоконапорные канальные										●	●	●	●	●	●	●	●
Приточная установка канального типа Fresh Air														●	●	●	●

● Присутствует в модельном ряду



Высокая производительность



Низкий уровень шума



Высочайшая энергоэффективность



Высокая надежность



Широкий диапазон рабочих температур



Интеллектуальная система управления

Наружные блоки ARV

Серия ARV Mini, наружные блоки



ARV-H R410A; 220-240В; 50Гц; 1 фаза / ARV-H R410A; 380-415В; 50Гц; 3 фазы

Модель		ARV-H080/4R1A	ARV-H100/4R1A	ARV-H120/4R1A	ARV-H140/4R1A	ARV-H160/4R1A	ARV-H220/5R1A	ARV-H280/5R1A
Произво-ть (охлажд./обогр.)	кВт	8.0/9.0	10.0/11.0	12.0/13.2	14.0/15.4	16.0/17.0	22.4/24.5	26.0/28.5
Потреб. мощн. (охлажд./обогр.)	кВт	2.5/2.63	3.2/3.2	3.75/3.8	4.38/4.53	4.95/5.0	7.2/6.7	8.4/7.9
Раб. ток (охлаждение/обогрев)	А	11.5/12	14.7/14.6	17/17.5	20/20.6	22.5/22.8	11.6/11.0	13.5/13.0
Энергоэффективность (EER/COP)		3.2/3.42	3.13/3.44	3.2/3.47	3.2/3.4	3.23/3.4	3.11/3.66	3.1/3.61
Расход воздуха (наружный блок)	м³/час	4000	4000	5000	5000	6000	15300	15300
Уровень шума (наружный блок)	дБ (А)	60	60	60	60	63	60	60
Размеры блока (Ш×Г×В)	мм	900×320×790	900×320×790	940×368×1366	940×368×1366	940×368×1366	1120×400×1510	1120×400×1510
Вес нетто блока	кг	65	67	100	100	102	150	150
Макс. кол-во внутренних блоков	шт	4	4	6	6	6	11	12
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/19.05	9.52/19.05	9.52/19.05	9.52/22.22	9.52/22.22
Раб. диапазон т./ (охл./обогр.)	°С	-10~-52/-15~-24	-10~-52/-15~-24	-10~-52/-15~-24	-10~-52/-15~-24	-10~-52/-15~-24	-10~-52/-15~-24	-10~-52/-15~-24
Длина фреоновых проводов (сумм./самый длин. уч./ эквивалентная)	м	50/20/25	50/20/25	100/45/50	100/45/50	100/45/50	100/45/50	100/45/50
Перепад высот	м	≤ 15	≤ 15	≤ 30	≤ 30	≤ 30	≤ 30	≤ 30
Индекс устан. мощн. вн. блоков		50 ~ 130% от индекса мощности наружного блока						
Электропитание	В/Гц/Ф	220/50/1	220/50/1	220/50/1	220/50/1	220/50/1	380/50/1	380/50/1

Серия ARV Next, наружные блоки



ARV-H R410A; 380-415В; 50Гц; 3 фазы

Модель		ARV-H250/5R1MA	ARV-H280/5R1MA	ARV-H330/5R1MA	ARV-H400/5R1MA	ARV-H450/5R1MA	ARV-H500/5R1MA	ARV-H560/5R1MA
Произво-ть (охлажд./обогр.)	кВт	25.2/28.0	28.0/31.5	33.5/37.5	40.0/45.0	45.0/50.0	50.4/55.5	56.0/63.0
Потреб. мощн. (охлажд./обогр.)	кВт	5.8/6.1	7.1/7.6	8.9/9.1	11.3/11.2	12.9/12.8	14.3/15.0	16.7/16.0
Раб. ток (охлаждение/обогрев)	А	8.8/9.3	10.8/11.5	13.5/13.8	18.7/16.9	21.1/19.5	23.3/22.8	27.1/25.4
Энергоэффективность (EER/COP)		4.34/4.59	3.94/4.14	3.76/4.12	3.54/4.02	3.49/3.91	3.52/3.77	3.35/3.94
Расход воздуха (наружный блок)	м³/час	12000	12000	12000	15000	15000	15000	15000
Уровень шума (наружный блок)	дБ (А)	58	58	58	61	61	61	65
Размеры блока (Ш×Г×В)	мм	930×765×1600	930×765×1600	930×765×1600	1340×765×1600	1340×765×1600	1340×765×1600	1340×765×1600
Вес нетто блока	кг	223	223	248	303	303	318	355
Макс. кол-во внутренних блоков	шт	13	16	19	23	26	30	33
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм	12.7/22.2	12.7/22.2	12.7/22.2	12.7/28.6	12.7/28.6	12.7/28.6	12.7/28.6
Раб. диапазон т./ (охл./обогр.)	°С	-15~-52/-20~-29	-15~-52/-20~-29	-15~-52/-20~-29	-15~-52/-20~-29	-15~-52/-20~-29	-15~-52/-20~-29	-15~-52/-20~-29
Длина магистр. фреоновых проводов	м	1000 (суммарная) / 175 (самый длинный участок)						
Перепад выс. (нар. выше/нар. ниже)	м	90/90	90/90	90/90	90/90	90/90	90/90	90/90
Индекс устан. мощн. вн. блоков		50 ~ 130% от индекса мощности наружного блока						

Наружные блоки мини VRF

Мощность, кВт	8	10	12	14	16	22.4	26
---------------	---	----	----	----	----	------	----

Модульные наружные блоки VRF

Мощность, кВт	25.2	28	33.5	40	45	50.4	56
---------------	------	----	------	----	----	------	----

Примечания:

1. Вышеуказанные конструкционные решения и спецификации подлежат изменению без предварительного уведомления, вследствие усовершенствования продукта.
2. Информация об уровне шума отражает уровень в безэховой камере.

Наружные блоки ARV

Комбинации модулей наружных блоков

кВт	25.2	28.0	33.5	40.0	45.0	50.4	56
25.2	●						
28.0		●					
33.5			●				
40.0				●			
45.0					●		
50.4						●	
56.0							●
56.0		●●					
61.5		●	●				
67.0			●●				
68.0		●		●			
73.0		●			●		
73.5			●	●			
78.5			●		●		
83.9			●			●	
85.0				●	●		
90.0					●●		
95.4					●	●	
96.0		●●		●			
100.8						●●	
101.0		●●			●		
106.4						●	●
108.0		●		●●			
112.0			●●		●		
113.0		●		●	●		
118.5			●	●	●		
120.0				●●●			
123.5			●		●●		
125.0				●●	●		
128.9			●		●	●	
130.0				●	●●		
134.3			●			●●	
135.0					●●●		
140.8				●		●●	
141.0		●●		●	●		
145.8					●	●●	
146.0		●●			●●		
151.2						●●●	
151.5		●	●		●●		
156.8						●●	●
158.0		●		●	●●		
162.4						●	●●
163.5			●	●	●●		
167.8			●●			●●	
170.0				●●	●●		
173.9			●		●●	●	
175.0				●	●●●		
179.3			●		●	●●	
180.0					●●●●		
184.7			●			●●●	
185.4					●●●	●	
190.8					●●	●●	
196.2					●	●●●	
201.6						●●●●	
207.2						●●●	●
212.8						●●	●●
218.4						●	●●●
224.0							●●●●

Внутренние блоки ARV

ARVWM-H 220-240В; 50Гц; 1 фаза

Настенные внутренние блоки



Модель	ARVWM-H022 \4R1B	ARVWM-H028 \4R1B	ARVWM-H036 \4R1B	ARVWM-H045 \4R1B	ARVWM-H056 \4R1B	ARVWM-H071 \4R1B	
Производительность (охл./обогр.)	кВт	2.2/2.5	2.8/3.0	3.6/4.3	4.5/5.0	5.6/6.0	7.1/8.0
Потребляемая мощность	кВт	0.038	0.038	0.038	0.068	0.068	0.082
Рабочий ток (охл./обогр.)	А	0.3/0.3	0.3/0.3	0.3/0.3	0.4/0.4	0.4/0.4	0.6/0.6
Расход воздуха (внутренний блок)	м³/час	580/600/650	580/600/650	580/600/650	650/750/850	650/750/850	800/950/1200
Уровень шума (внутренний блок)	дБ (А)	27-33-38	27-33-38	27-33-38	35-41-45	35-41-45	39-45-48
Размеры блока (Ш×Г×В)	мм	850×300×198	850×300×198	850×300×198	970×315×235	970×315×235	1100×330×235
Вес нетто блока	кг	10	10	10	14	14	16
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.7	6.35/12.7	9.52/15.88
Диаметр дренажа	мм	DN20	DN20	DN20	DN20	DN20	DN20

ARVCA-H 220-240В; 50Гц; 1 фаза

Кассетные 4х-поточные внутренние блоки



Модель	ARVCA-H028 \4R1A	ARVCA-H036 \4R1A	ARVCA-H045 \4R1A	ARVCA-H056 \4R1A	ARVCA-H071 \4R1A	ARVCA-H080 \4R1A	
Производительность (охл./обогр.)	кВт	2.8/3.0	3.6/4.3	4.5/5.0	5.6/6.3	7.1/8.0	8.0/10.0
Потребляемая мощность	кВт	0.07	0.07	0.08	0.08	0.1	0.176
Рабочий ток (охл./обогр.)	А	0.3/0.3	0.3/0.3	0.4/0.4	0.4/0.4	0.5/0.5	0.8/0.8
Расход воздуха (внутр. блок)	м³/час	434/496/620	434/496/620	595/680/850	595/680/850	910/1040/1250	910/1040/1250
Уровень шума (внутр. блок)	дБ (А)	32-35-38	32-35-38	33-36-39	33-36-39	30-34-38	30-34-38
Размеры блока (Ш×Г×В)	мм	615×615×263	615×615×263	615×615×263	615×615×263	835×835×250	835×835×250
Вес нетто блока	кг	20	20	20	20	27	27
Декоративная панель		MB13	MB13	MB13	MB13	MB12	MB12
Размеры панели (Ш×Г×В)	мм	650×650×55	650×650×55	650×650×55	650×650×55	950×950×55	950×950×55
Вес панели	кг	3	3	3	3	5	5
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм	6.35/12.7	6.35/12.7	6.35/12.7	6.35/12.7	9.52/15.88	9.52/15.88
Диаметр дренажа	мм	DN20	DN20	DN20	DN20	DN20	DN20

ARVCA-H 220-240В; 50Гц; 1 фаза

Кассетные 4х-поточные внутренние блоки



Модель	ARVCA-H090 \4R1A	ARVCA-H100 \4R1A	ARVCA-H112 \4R1A	ARVCA-H125 \4R1A	ARVCA-H140 \4R1A	
Производительность (охл./обогр.)	кВт	9.0/11.0	10.0/12.0	11.2/12.8	12.5/13.3	14.0/15.0
Потребляемая мощность	кВт	0.176	0.176	0.2	0.2	0.2
Рабочий ток (охл./обогр.)	А	0.8/0.8	0.8/0.8	0.9/0.9	0.9/0.9	0.9/0.9
Расход воздуха (внутр. блок)	м³/час	1050/1200/1500	1050/1200/1500	1260/1440/1800	1260/1440/1800	1260/1440/1800
Уровень шума (внутр. блок)	дБ (А)	35-38-41	35-38-41	35-38-41	35-38-41	35-38-41
Размеры блока (Ш×Г×В)	мм	835×835×250	835×835×250	835×835×290	835×835×290	835×835×290
Вес нетто блока	кг	28	28	30	30	30
Декоративная панель		MB12	MB12	MB12	MB12	MB12
Размеры панели (Ш×Г×В)	мм	950×950×55	950×950×55	950×950×55	950×950×55	950×950×55
Вес панели	кг	5	5	5	5	5
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88
Диаметр дренажа	мм	DN20	DN20	DN20	DN20	DN20

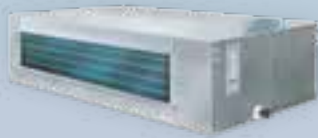
Примечания:

1. Вышеуказанные конструктивные решения и спецификации подлежат изменению без предварительного уведомления, вследствие усовершенствования продукта.
2. Информация об уровне шума отражает уровень в безэховой камере.

Внутренние блоки ARV

ARVLD-H 220-240В; 50Гц; 1 фаза

Канальные низконапорные
внутренние блоки



Модель		ARVLD-H022 /4R1A	ARVLD-H028 /4R1A	ARVLD-H036 /4R1A	ARVLD-H045 /4R1A	ARVLD-H056 /4R1A	ARVLD-H071 /4R1A
Производительность (охл./обогр.)	кВт	2.2/2.5	2.8/3.0	3.6/4.3	4.5/5.0	5.6/6.0	7.1/8.0
Потребляемая мощность	кВт	0.045	0.045	0.075	0.137	0.137	0.187
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	А	0.2/0.2	0.2/0.2	0.3/0.3	0.6/0.6	0.6/0.6	0.9/0.9
Расход воздуха (внутренний блок)	м³/час	294/336/420	294/336/420	406/464/580	602/688/860	602/688/860	840/960/1200
Уровень шума (внутренний блок)	дБ (А)	30-33-36	30-33-36	32-35-38	34-37-40	34-37-40	36-39-42
Статическое давление	Па	12/30	12/30	12/30	12/30	12/30	12/30
Размеры блока (Ш×Г×В)	мм	880×547×240	880×547×240	880×547×240	1110×547×240	1110×547×240	1305×547×240
Вес нетто блока	кг	22.5	22.5	22.5	31	31	35.5
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.7	6.35/12.7	6.35/12.7	9.52/15.88
Диаметр дренажа	мм	DN20	DN20	DN20	DN20	DN20	DN20

ARVSD-H 220-240В; 50Гц; 1 фаза

Канальные низконапорные
внутренние блоки Slim Duct



Модель		ARVSD-H022 /4R1A	ARVSD-H028 /4R1A	ARVSD-H036 /4R1A	ARVSD-H045 /4R1A	ARVSD-H056 /4R1A	ARVSD-H071 /4R1A
Производительность (охл./обогр.)	кВт	2.2/2.5	2.8/3.0	3.6/4.3	4.5/5.0	5.6/6.0	7.1/8.0
Потребляемая мощность	кВт	0.059	0.059	0.065	0.091	0.091	0.113
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	А	0.2/0.2	0.2/0.2	0.3/0.3	0.6/0.6	0.6/0.6	0.9/0.9
Расход воздуха (внутренний блок)	м³/час	320/390/480	320/390/480	390/430/560	575/680/850	575/680/850	685/810/1000
Уровень шума (внутренний блок)	дБ (А)	23-26-30	23-26-30	25-28-32	32-35-38	32-35-38	32-36-39
Статическое давление	Па	10/30	10/30	10/30	10/30	10/30	10/30
Размеры блока (Ш×Г×В)	мм	840×460×185	840×460×185	840×460×185	1160×460×185	1160×460×185	1160×460×185
Вес нетто блока	кг	15.5	15.5	16.5	20	20	22
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.7	6.35/12.7	6.35/12.7	9.52/15.88
Диаметр дренажа	мм	DN20	DN20	DN20	DN20	DN20	DN20

ARVMD-H 220-240В; 50Гц; 1 фаза

Канальные средненапорные
внутренние блоки



Модель		ARVMD-H045 /4R1A	ARVMD-H056 /4R1A	ARVMD-H071 /4R1A	ARVMD-H080 /4R1A	ARVMD-H090 /4R1A
Производительность (охл./обогр.)	кВт	4.5/5.0	5.6/6.0	7.1/8.0	8.0/10.0	9.0/11.0
Потребляемая мощность	кВт	0.15	0.15	0.22	0.25	0.25
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	А	0.7/0.7	0.7/0.7	1.0/1.0	1.1/1.1	1.1/1.1
Расход воздуха (внутренний блок)	м³/час	665/760/950	665/760/950	840/960/1200	1050/1200/1500	1050/1200/1500
Уровень шума (внутренний блок)	дБ (А)	37-39-42	37-39-42	39-42-45	42-45-48	42-45-48
Статическое давление	Па	50/80	50/80	50/80	50/80	50/80
Размеры блока (Ш×Г×В)	мм	890×785×290	890×785×290	890×785×290	890×785×290	890×785×290
Вес нетто блока	кг	35	35	37	37	37
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм	6.35/12.7	6.35/12.7	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88
Диаметр дренажа	мм	DN20	DN20	DN20	DN20	DN20

Примечания:

1. Вышеуказанные конструкционные решения и спецификации подлежат изменению без предварительного уведомления, вследствие усовершенствования продукта.
2. Информация об уровне шума отражает уровень в беззвонной камере.

Внутренние блоки ARV

Канальные средненапорные внутренние блоки



ARVMD-H 220-240В; 50Гц; 1 фаза

Модель		ARVMD-H100 ¼R1A	ARVMD-H112 ¼R1A	ARVMD-H125 ¼R1A	ARVMD-H140 ¼R1A	ARVMD-H150 ¼R1A
Производительность (охл./обогр.)	кВт	10.0/12.0	11.2/12.8	12.5/13.3	14.0/15.0	15.0/16.0
Потребляемая мощность	кВт	0.25	0.32	0.32	0.32	0.32
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	А	1.1/1.1	1.5/1.5	1.5/1.5	1.5/1.5	1.5/1.5
Расход воздуха (внутренний блок)	м³/час	1050/1200/1500	1400/1600/2000	1400/1600/2000	1400/1600/2000	1540/1760/2200
Уровень шума (внутренний блок)	дБ (А)	42-45-48	40-43-51	40-43-51	40-43-51	40-43-51
Статическое давление	Па	50/80	50/80	50/80	50/80	50/80
Размеры блока (Ш×Г×В)	мм	890×785×290	1250×785×290	1250×785×290	1250×785×290	1250×785×290
Вес нетто блока	кг	37	53	53	53	53
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88
Диаметр дренажа	мм	DN20	DN20	DN20	DN20	DN20

Канальные высоконапорные внутренние блоки



ARVHD-H 220-240В; 50Гц; 1 фаза

Модель		ARVHD- H112/4R1A	ARVHD- H125/4R1A	ARVHD- H140/4R1A	ARVHD- H150/4R1A	ARVHD- H220/4R1	ARVHD- H280/4R1
Производительность (охл./обогр.)	кВт	11.2/12.8	12.5/13.3	14.0/15.0	15.0/16.0	22.4/25.0	28.0/31.5
Потребляемая мощность	кВт	0.6	0.6	0.6	0.6	1.25	1.25
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	А	2.7/2.7	2.7/2.7	2.7/2.7	2.7/2.7	4.8/4.8	4.8/4.8
Расход воздуха (внутренний блок)	м³/час	1400/1600/2000	1400/1600/2000	1400/1600/2000	1400/1600/2000	2600/3200/4000	2600/3200/4000
Уровень шума (внутренний блок)	дБ (А)	51-57-60	51-57-60	51-57-60	51-57-60	55	55
Статическое давление	Па	196	196	196	196	220	220
Размеры блока (Ш×Г×В)	мм	1200×719×380	1200×719×380	1200×719×380	1200×719×380	1350×700×460	1350×700×460
Вес нетто блока	кг	56	56	56	56	91	91
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм	9.52/19.05	9.52/19.05	9.52/19.05	9.52/19.05	12.7/22.2	12.7/22.2
Диаметр дренажа	мм	DN20	DN20	DN20	DN20	DN25	DN25

Напольно-потолочные внутренние блоки



ARVCF-H 220-240В; 50Гц; 1 фаза

Модель		ARVCF-H028 ¼R1A	ARVCF-H036 ¼R1A	ARVCF-H045 ¼R1A	ARVCF-H056 ¼R1A	ARVCF-H071 ¼R1A	ARVCF-H080 ¼R1A
Производительность (охл./обогр.)	кВт	2.8/3.0	3.6/4.3	4.5/5.0	5.6/6.0	7.1/8.0	8.0/10.0
Потребляемая мощность	кВт	0.08	0.08	0.08	0.08	0.14	0.14
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	А	0.4/0.4	0.4/0.4	0.4/0.4	0.4/0.4	0.6/0.6	0.6/0.6
Расход воздуха (внутр. блок)	м³/час	315/360/450	441/504/630	665/760/950	665/760/950	910/1040/1300	1050/1200/1500
Уровень шума (внутр. блок)	дБ (А)	31-34-37	33-36-39	36-39-42	36-39-42	39-42-45	41-44-47
Размеры блока (Ш×В×Г)	мм	929×660×205	929×660×205	929×660×205	929×660×205	1280×660×205	1280×660×205
Вес нетто блока	кг	26	26	26	26	35	35
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм	6.35/12.7	6.35/12.7	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88
Диаметр дренажа	мм	DN20	DN20	DN20	DN20	DN20	DN20

Напольно-потолочные внутренние блоки



ARVCF-H 220-240В; 50Гц; 1 фаза

Модель		ARVCF-H090 ¼R1A	ARVCF-H100 ¼R1A	ARVCF-H112 ¼R1A	ARVCF-H125 ¼R1A	ARVCF-H140 ¼R1A
Производительность (охл./обогр.)	кВт	9.0/11.0	10.0/12.0	11.2/12.8	12.5/13.3	14.0/15.0
Потребляемая мощность	кВт	0.14	0.14	0.21	0.21	0.21
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	А	0.6/0.6	0.6/0.6	1.0/1.0	1.0/1.0	1.0/1.0
Расход воздуха (внутр. блок)	м³/час	1050/1200/1500	1050/1200/1500	1260/1440/1800	1260/1440/1800	1260/1440/1800
Уровень шума (внутр. блок)	дБ (А)	41-44-47	41-44-47	42-45-48	42-45-48	42-45-48
Размеры блока (Ш×В×Г)	мм	1280×660×205	1280×660×205	1631×660×205	1631×660×205	1631×660×205
Вес нетто блока	кг	35	35	45	45	45
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88
Диаметр дренажа	мм	DN20	DN20	DN20	DN20	DN20

Примечания:

1. Вышеуказанные конструкционные решения и спецификации подлежат изменению без предварительного уведомления, вследствие усовершенствования продукта.
2. Информация об уровне шума отражает уровень в беззвонной камере.

Пульты управления ARV систем



Беспроводной пульт управления YK-K



Беспроводной пульт управления YK-F06



Беспроводной пульт управления YKR-L/300E



Проводной пульт управления XK-02A со встроенным ИК-приемником



Проводной пульт управления XK-05A со встроенным ИК-приемником



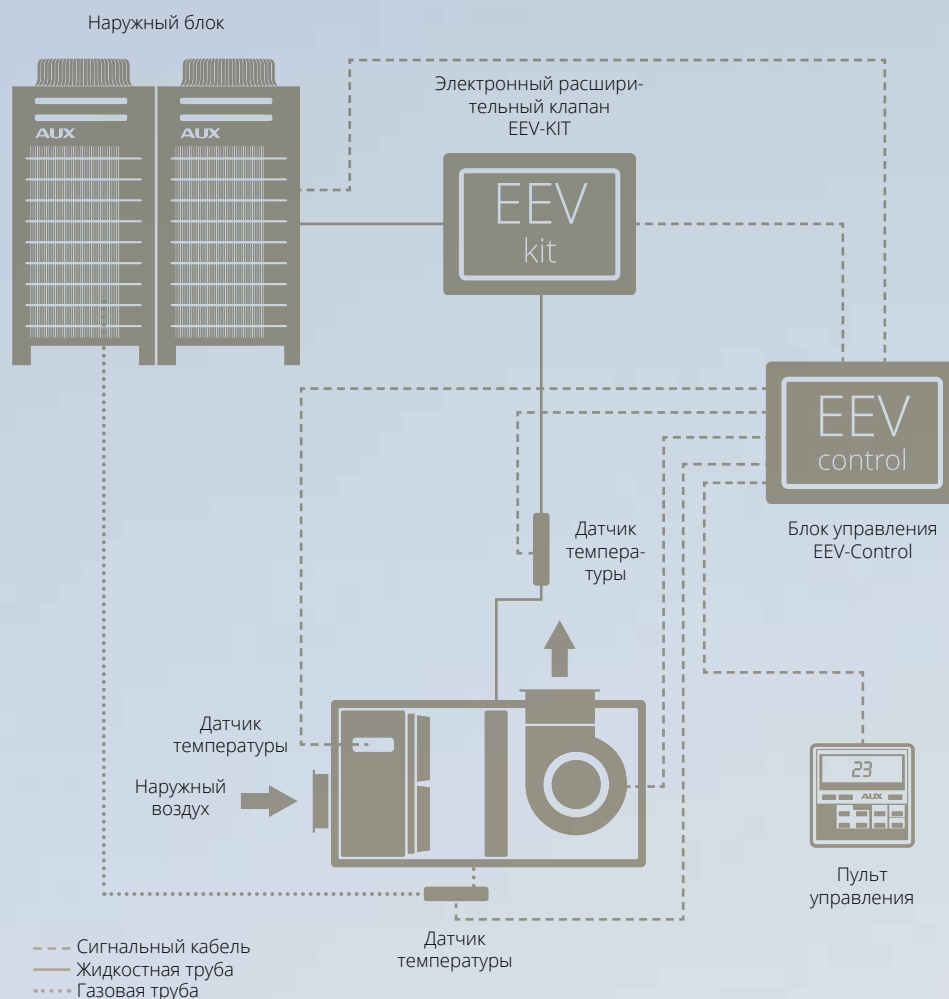
ИК-приемник

Контроллер EEV-Kit

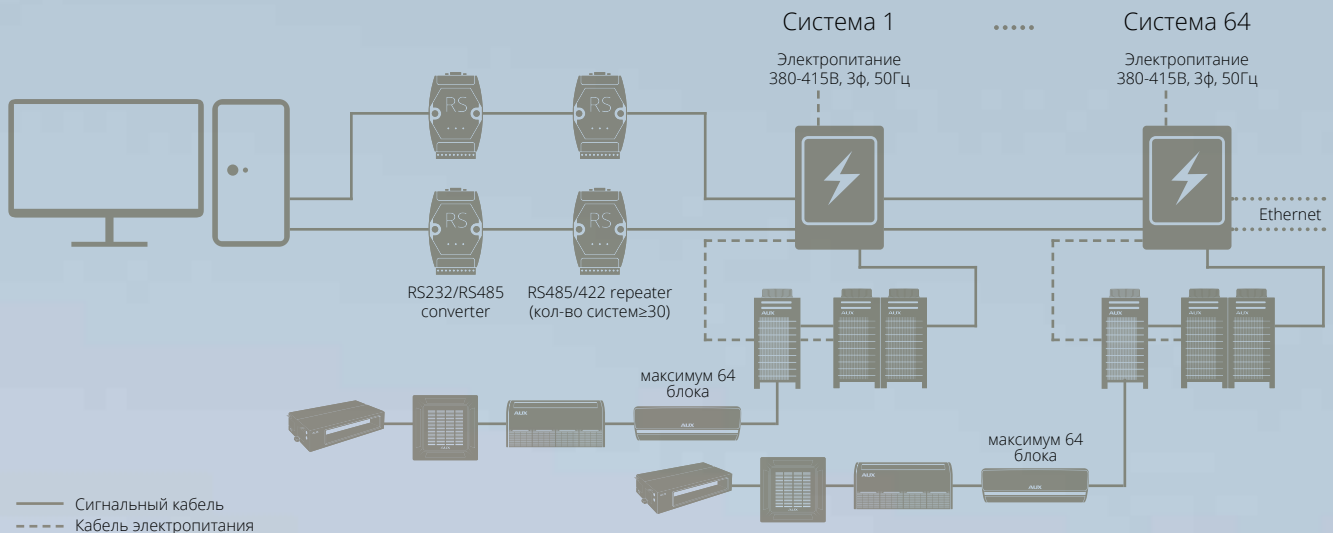
Контроллер EEV-Kit позволяет подключать наружные блоки ARV к фреоновым секциям вентиляционных установок. Допускается работа теплообменника вентиляционной установки как на охлаждение, так и на обогрев. Возможность каскадного объединения нескольких наружных блоков ARV. В комплект поставки входят 3 датчика температуры, электронный расширительный клапан, блок управления и пульт управления.

Модель контроллера EEV-Kit	Модель наружного блока	Подключаемый испаритель	
		Номинальная мощность, кВт	Номинальный расход воздуха, м³/час
ARVK-01	ARV-H140/4R1	11,0 - 14,0	2 000
	ARV-H160/4R1	14,0 - 16,0	3000
	ARV-H250/5R1MA	16,0 - 25,0	4000
	ARV-H280/5R1MA	25,0 - 28,0	5000
ARVK-02	ARV-H330/5R1MA	28,0 - 33,0	6000
	ARV-H400/5R1MA	33,0 - 40,0	7000
	ARV-H450/5R1MA	40,0 - 45,0	8000
	ARV-H500/5R1MA	45,0 - 50,0	9000

Примечание:
В связи с постоянной модернизацией оборудования данные технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.



Система учёта электроэнергии



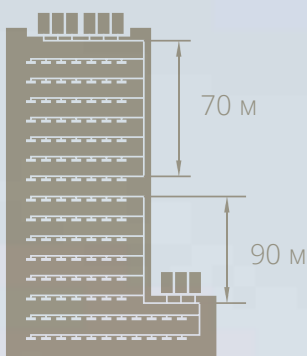
1. Максимально 99 ARV систем и 1024 внутренних блоков.
2. Информация о состоянии внутренних блоков в реальном времени (включен/выключен, неисправность)
3. Выбор способа управления (индивидуальное, всей системой, групповое и по таймерам)
4. История состояний (время работы/ожидания, время простоя по неисправности)
5. Возможность блокировки внутренних блоков в случае появления задолженности по оплате.
6. Представление данных PPD (Пропорциональное распределение мощности) в PDF-формате.

Программное обеспечение

Программа для проектирования ARV-систем AUX поддерживает несколько языков, в том числе русский. Все пункты меню простые и доступные, что позволяет произвести подбор оборудования быстро и легко. Подробную информацию вы можете узнать на сайте AUX, для быстрого перехода в нужный раздел сайта просто считайте QR код.



Увеличенная длина трубопровода



Благодаря использованию технологий полного инверторного управления и технологии переохлаждения хладагента, появляется возможность спроектировать систему с увеличенными длинами трубопроводов и перепадом высот.

Суммарная длина трубопроводов	1000м
Длина трубопр. после первого разветвителя	40м (до 90м*)
Перепад между блоками (наружный выше)	70м (до 90м*)
Перепад между блоками (наружный ниже)	90м
Перепад между внутренними блоками	15м (до 30м*)

* При соблюдении ряда определенных условий, подробности уточняйте в технической поддержке AUX.

Системы управления

Возможные комбинации

Управление через проводной пульт (до 63-х внутренних блоков)



Центральный пульт управления

Управление системой через ПО AUX (до 4096 внутренних блоков)



Программное обеспечение



Конвертер RS232-485 Converter

Управление через беспроводные сети

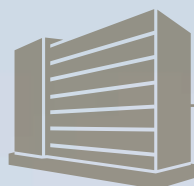


Смартфон/планшет Android с доступом в интернет

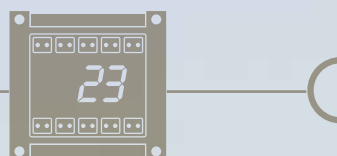


Шлюз Wi-Fi

Интеграция в системы управления зданием



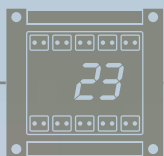
Modbus BMS



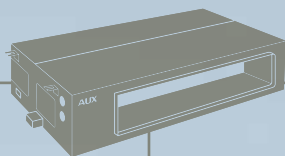
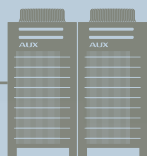
Шлюз Modbus

Системы управления

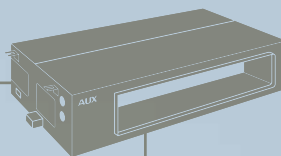
Возможные комбинации



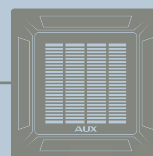
Коммутационный адаптер



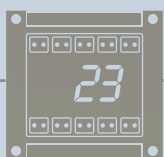
Проводной пульт управления



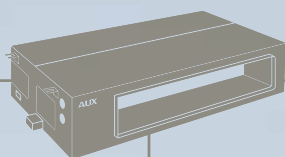
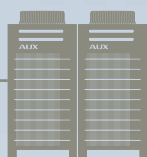
Проводной пульт управления



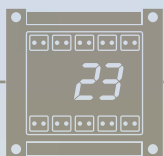
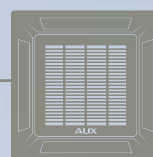
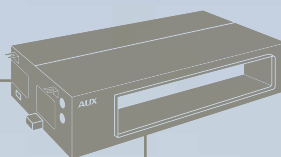
Беспроводной пульт управления



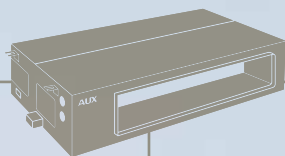
Коммутационный адаптер



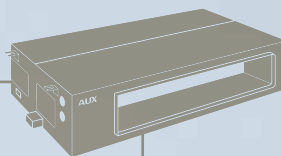
Проводной пульт управления



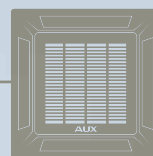
Коммутационный адаптер



Проводной пульт управления



Проводной пульт управления

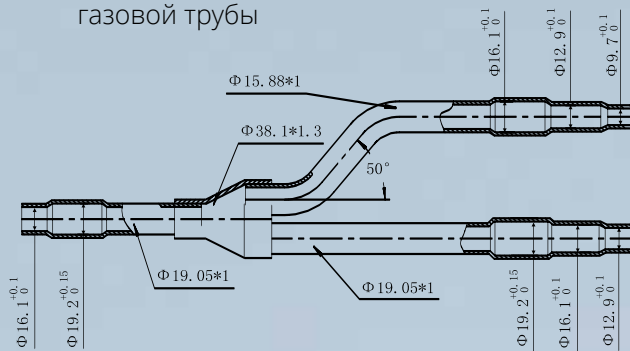


Беспроводной пульт управления

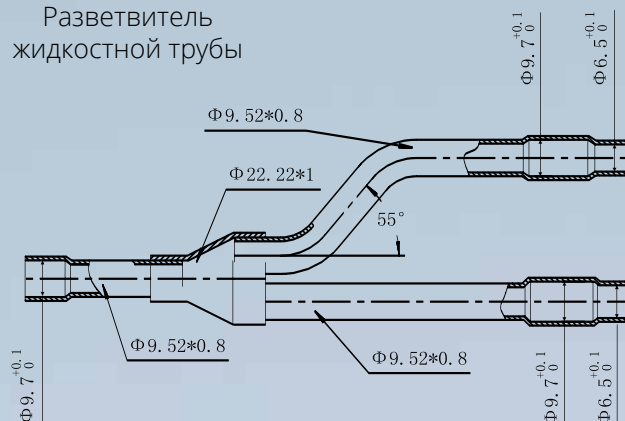
Разветвители

AFG-00A

Разветвитель газовой трубы

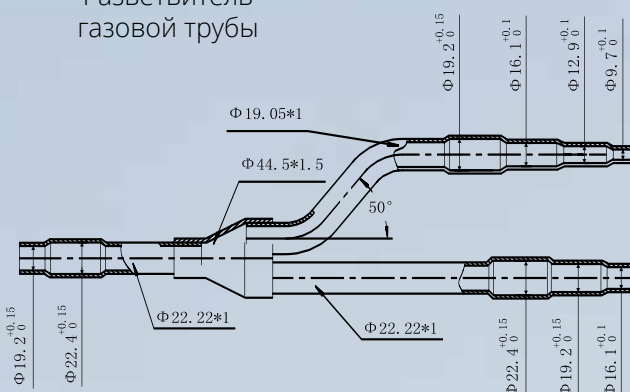


Разветвитель жидкостной трубы

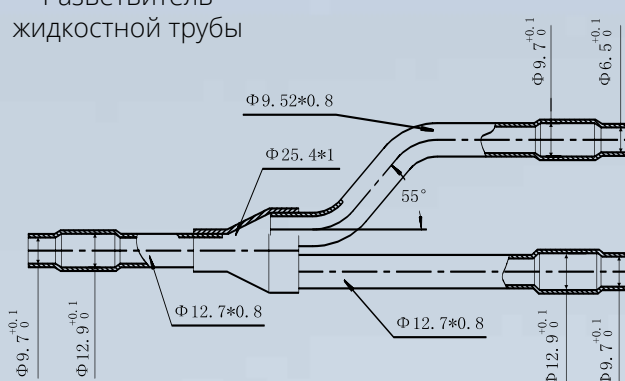


AFG-12A

Разветвитель газовой трубы

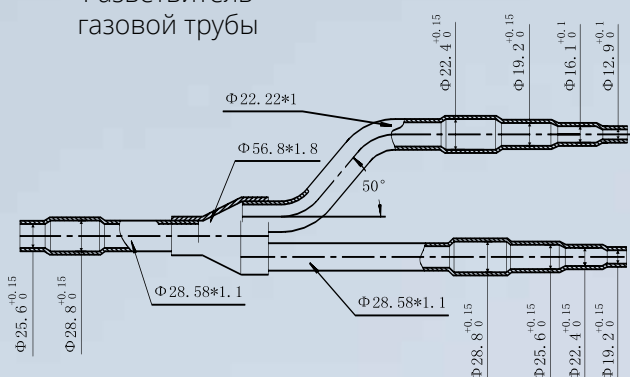


Разветвитель жидкостной трубы

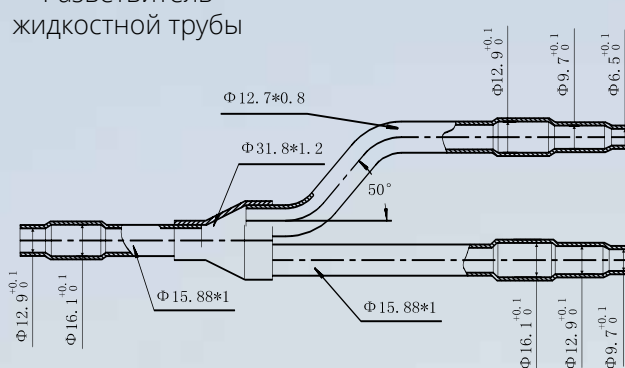


AFG-24A

Разветвитель газовой трубы



Разветвитель жидкостной трубы



Модель разветвителя	Назначение
AGF-00A	Рефнет для блоков ARV мощностью от 8 до 16 кВт
AGF-12A	Рефнет для блоков ARV мощностью от 22 до 33 кВт
AGF-24A	Рефнет магистральный и объединитель наружных блоков. Для ARV систем мощностью от 33 до 68 кВт

Реализованные проекты



Признанное качество

Качество климатического оборудования AUX подтверждено доверием проектировщиков, а так же сотнями успешно реализованных проектов в России и странах ЕАЭС.

- | | | | | | | | |
|----|---|----|---|----|---|----|--|
| 01 | Гостиница «Турист»
Грозный, Чеченская республика, РФ | 02 | Сеть магазинов «Пятерочка» Уфа, Башкортостан, РФ | 03 | ОАО «РЖД» кассы твердого направления, Тверская область, РФ | 04 | ПАО «Сбербанк России» отделения в г. Москва на ул. Дыбенко и Коровинском шоссе. |
| 05 | «ТЕХНОМИР» павильоны сельхозтехники ул. Зиповская 5 лит. Б, Краснодар, РФ | 06 | ГК «MEDLEX» ул. Зиповская 5, корп. 33, Краснодар, РФ | 07 | ТЦ «Русь» Самара, РФ | 08 | ГБУЗ «Областная детская больница» г. Южно-Сахалинск, РФ |
| 09 | Ресторан «Кедровый дом» Приморский край, РФ | 10 | «Управление судебного департамента» Приморский край, РФ | 11 | Многофункциональное здание ул. Мясникова, 25 г. Минск, Беларусь | 12 | МКУ «Централизованная бухгалтерия муниципальных образовательных учреждений» г. Владивосток, РФ |
| 13 | Административное здание на ул. Р. Люксембург г. Минск, Беларусь | 14 | «Колледж бизнеса и права» г. Минск, Беларусь | 15 | Гостиница Мегполис г.Шымкент, Казахстан | 16 | Гостевой двор г.Тараз, Казахстан |



Реализованные проекты



Признанное качество

Качество климатического оборудования AUX подтверждено доверием проектировщиков, а так же сотнями успешно реализованных проектов по всему миру.

01 MILFORD PLAZA HOTEL
Нью Йорк, США

02 HOLIDAY VILLA HOTEL & RESIDENCE
Доха, Катар
площадь: 210 тыс. м²

03 COMANDANTE GIKA
Луанда, Ангола
площадь: 345 тыс. м²

04 TABRIZ INTERNATIONAL HOTEL
Табриз, Иран

05 WORLD EXPO 2010
Павильон Саудовской Аравии. Шанхай, Китай

06 МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ КИТАЯ
Пекин, Китай
площадь: 21 тыс. м²

07 ШТАБКВАРТИРА AUX GROUP
Нингбо, Китай
площадь: 66 тыс. м²



Наши сертификаты



AUX

AIR CONDITIONER



Нинбо AUX импорт-экспорт ЛТД.

Адрес: КНР, 315191, г. Нинбо, район Иньчжоу, п. Цзяншань
ул. Мингуанбэйлу, д.1166
тел.: 86-574-882-206-50
auxsales@mail.auxgroup.com

факс: 86-574-882-207-20
<http://cnaux.com>

AUX Россия

Тел.: 8 (495) 669-68-99
Тел. горячей линии: 8 (800) 333-87-97
(звонок по России бесплатный)
aux@aux-air.ru
<http://AUX-AIR.ru>