

Мультизональные системы кондиционирования ARV series

Техническая характеристики

Серия ARV VI,
наружные блоки



ARV-H R410A; 380-415В; 50Гц; 3 фазы

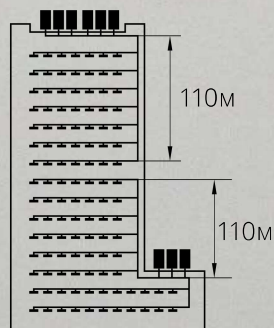
Модель		ARV-H250/ 5R1MV	ARV-H280/ 5R1MV	ARV-H330/ 5R1MV	ARV-H400/ 5R1MV	ARV-H450/ 5R1MV	ARV-H500/ 5R1MV	ARV-H560/ 5R1MV	ARV-H615/ 5R1MV
Произв-ть (охлажд./обогр.)	кВт	25,2/28,0	28,0/31,5	33,5/37,5	40,0/45,0	45,0/50,0	50,4/55,5	56,0/63,0	61,5/69,0
Потреб. мощн. (охлажд./обогр.)	кВт	5,31/4,91	6,11/6,49	7,7/7,81	10,7/10,9	12,4/12,7	14,3/15,0	16,0/16,7	17,86/18,77
Максимальный рабочий ток	А	18,0	18,7	21,1	29,5	30,6	38,5	39,3	40,6
Энергоэффективность (EER/COP)		4,75/4,96	4,58/4,85	4,35/4,8	3,74/4,13	3,63/3,94	3,52/3,7	3,5/3,77	3,44/3,68
Расход воздуха (нар. блок)	м³/час	12000	12000	12000	14000	14000	16000	16000	16000
Уровень шума (наружный блок)	дБ (А)	58	58	58	61	61	63	63	63
Размеры блока (Ш×Г×В)	мм	990×765 ×1635	990×765 ×1635	990×765 ×1635	1340×765 ×1635	1340×765 ×1635	1340×765 ×1635	1340×765 ×1635	1340×765 ×1635
Вес нетто блока	кг	215	215	230	265	265	330	330	330
Макс. кол-во внутренних блоков	шт	13	16	20	23	26	30	33	36
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм	12,7/22,2	12,7/22,2	12,7/22,2	15,88/28,6	15,88/28,6	15,88/28,6	15,88/28,6	15,88/28,6
Раб. диапазон т/ (охл./обогр.)	°С	-15~52/ -25~24	-15~52/ -25~24	-15~52/ -25~24	-15~52/ -25~24	-15~52/ -25~24	-15~52/ -25~24	-15~52/ -25~24	-15~52/ -25~24
Длина магистр. фреонпровода	м	1000 (суммарная) / 200 (самый длинный участок)							
Пер. выс. (нар. выше/нар. ниже)	м	110/110	110/110	110/110	110/110	110/110	110/110	110/110	110/110
Индекс устан. мощн. вн. блоков		50 ~ 130% от индекса мощности наружного блока							

Серия ARV 7,
наружные блоки



Модель		ARV-H680/ 5R1MV	ARV-H730/ 5R1MV	ARV-H785/ 5R1MV	ARV-H850/ 5R1MV	ARV-H900/ 5R1MV	ARV-H950/ 5R1MV	ARV-H1010/ 5R1MV
Произв-ть (охлажд./обогр.)	кВт	68/75	73/81,5	78,5/87,5	85/95	90/100	95,2/106	101/112
Потреб. мощн. (охлажд./обогр.)	кВт	18,52/18,9	20,7/20,69	23,55/23,9	26,48/27,05	29,42/29,32	31,64/31,65	33,92/33,84
Максимальный рабочий ток	А	49,8	50,4	51	56,5	57	63,5	64
Энергоэф-сть (EER/COP)		3,67/3,97	3,53/3,94	3,33/3,66	3,21/3,51	3,06/3,41	3,01/3,35	2,98/3,31
Расход воздуха	м³/час	29000	29000	29000	30000	30000	30000	30000
Уровень шума (внутренний/наружный) дБ (А)	дБ (А)	43~62	43~62	43~63	43~64	43~64	43~66	43~66
Размеры нар. блока (Ш×Г×В)	мм	1850×825×1760						
Вес нетто блока	кг	388	388	388	422	422	430	430
Макс. кол-во внутренних блоков	шт	26	30	33	36	53	56	61
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм	19,05/35	19,05/35	22,2/35	22,2/35	22,2/35	22,2/35	22,2/35
Раб. диапазон т/ (охл./обогр.)	°С	-15°С ~ +55°С/-30°С ~ +24°С						
Макс. длина фреонпроводов	м	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Пер. выс. (нар. выше/нар. ниже)	м	110/130	110/130	110/130	110/130	110/130	110/130	110/130
Индекс устан. мощн. вн. Блоков		50 ~ 200% от индекса мощности наружного блока						

Увеличенная длина трубопровода



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

ARV Series VI

Суммарная длина трубопроводов	1000м
Эквивалентная длина	200м
Длина трубопр. после первого разветвителя	40м (до 90м*)
Перепад между блоками (наружный выше)	110м
Перепад между блоками (наружный ниже)	110м
Перепад между внутренними блоками	30м

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