

Мультизональные системы кондиционирования ARV series

Техническая характеристики

Серия ARV VI,
наружные блоки



ARV-H R410A; 380-415В; 50Гц; 3 фазы

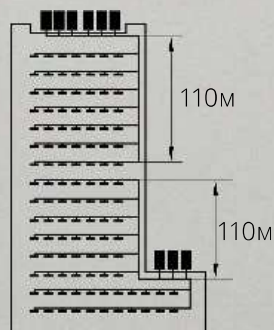
Модель		ARV-H250/ 5R1MV	ARV-H280/ 5R1MV	ARV-H330/ 5R1MV	ARV-H400/ 5R1MV	ARV-H450/ 5R1MV	ARV-H500/ 5R1MV	ARV-H560/ 5R1MV	ARV-H615/ 5R1MV
Произв-ть (охлажд./обогр.)	кВт	25,2/28,0	28,0/31,5	33,5/37,5	40,0/45,0	45,0/50,0	50,4/55,5	56,0/63,0	61,5/69,0
Потреб. мощн. (охлажд./обогр.)	кВт	5,31/4,91	6,11/6,49	7,77/8,1	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 (ШxГxВ)	мм	990x765 x1635	990x765 x1635	990x765 x1635	1340x765 x1635	1340x765 x1635	1340x765 x1635	1340x765 x1635	1340x765 x1635
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 t/(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	66/75	73/81,5	78,5/87,5	85/95	90/100	95,2/106	101/112
Потреб. мощн. (охлажд./обогр.)	кВт	8,32/8,9	10,2/10,69	11,5/12,3	12,8/13,05	14,2/14,32	15,6/16,05	17,5/18,87
Максимальный рабочий ток	А	49,8	50,4	51	56,5	57	63,5	64
Энергоэфф. (EER/COP)		3,67/3,97	3,52/3,94	3,33/3,68	3,21/3,5	3,06/3,41	3,01/3,35	2,98/3,21
Расход воздуха	м³/ч	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
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 (ШxГxВ)	мм	1850x825x1760						
Вес нетто блока	кг	388	388	388	477	477	430	430
Макс. кол-во внутренних блоков	шт	26	30	33	36	53	56	61
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм	19,0/35	19,0/35	22,2/35	22,2/35	22,2/35	22,2/35	22,2/35
Раб. диапазон t/(охл./обогр.)	°С	15°С ~ +55°С/ 30°С ~ +24°С						
Мак. длина фреонпровода	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.