

Мультизональные системы кондиционирования ARV series

Техническая характеристики

Серия ARV VI,
наружные блоки



ARV-H R410A; 380-415В; 50Гц; 3 фазы

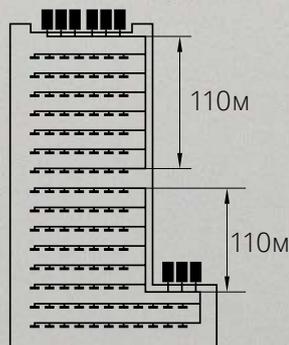
Модель		ARV-H250/ 5R1MV	ARV-H280/ 5R1MV	ARV-H330/ 5R1MV	ARV-H400/ 5R1MV	ARV-H450/ 5R1MV	ARV-H500/ 5R1MV	ARV-H560/ 5R1MV	ARV-H615/ 5R1MV
Произв-ть (охлажд/обогр.)	кВт	25.2/28.0	28.0/31.5	33.5/37.5	40.0/45.0	45.0/50.0	50.4/55.5	56.0/63.0	61.5/69.0
Потреб. мощн. (охлажд/обогр.)	кВт	5.31/4.91	6.11/6.49	7.77/8.1	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.)	°C	-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. фреоновпровода	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 (ШxГxВ)	мм	1850x825x1760						
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 t/ (охл/обогр.)	°C	-15°C ~ +55°C/-30°C ~ +24°C						
Макс. длина фреоновпроводов	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.

① Комбинации модулей наружных блоков ARV 6 и ARV 7

Производительность	кВт	25,2	28	33,5	40	45	50	56	61,5
Производительность	HP	8	10	12	14	16	18	20	22
Комбинация модулей	-	250	280	330	400	450	500	560	615

Производительность	кВт	68	73	78,5	85	90	95	100,5	106,5	112	118,5
Производительность	HP	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42
Комбинация модулей	-	680	730	785	850	900	950	1010	680+400	730+400	730+450

Производительность	кВт	125	130	135	140	145,2	151,5	157	163
Производительность	HP	44	46	48	50	52	54	56	58
Комбинация модулей		730+500	730+560	730+615	730+680	730+730	1010+500	1010+560	1010+615

Производительность	168,5	175	180	185	190	196	202	208	213	219
Производительность	60	62	64	66	68	70	72	74	76	78
Комбинация модулей	1010+670	1010+730	1010+785	1010+850	1010+900	1010+950	1010+1010	1010+670+400	1010+730+400	1010+730+450

Производительность	кВт	224	229,5	235	240,5	246,5	254,2	257	262,5	268
Производительность	HP	80	82	84	86	88	90	92	94	96
Комбинация модулей		1010+730+500	1010+730+560	1010+730+615	1010+730+680	1010+730+730	1010+1010+500	1010+1010+560	1010+1010+615	1010+1010+680

Производительность	кВт	274	279,5	286	291	296	301,5	309	314,5	321
Производительность	HP	98	100	102	104	106	108	110	112	114
Комбинация модулей		1010+1010+730	1010+1010+785	1010+1010+850	1010+1010+900	1010+1010+950	1010+1010+1010	900+730+730+730	900+785+730+730	900+850+730+730

Производительность	кВт	326	331,5	338	343	348,5	355	360	363	368,5
Производительность	HP	116	118	120	122	124	126	128	130	132
Комбинация модулей		900+900+730+730	900+900+785+730	900+900+850+730	900+900+900+730	900+900+900+785	900+900+900+850	900+900+900+900	1010+1010+1010+615	1010+1010+1010+680

Производительность	кВт	374,5	380	386,5	391,5	396,5	402
Производительность	HP	134	136	138	140	142	144
Комбинация модулей		1010+1010+1010+730	1010+1010+1010+785	1010+1010+1010+850	1010+1010+1010+900	1010+1010+1010+950	1010+1010+1010+1010