

Канальные сплит-блоки серии АА

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: aux@nt-rt.ru || сайт: <https://amrta.nt-rt.ru/>



Области применения

- Гостиницы, квартиры, виллы, заводы, торговые центры, офисные здания, школы и т. д.

Почему именно этот выбор?

- Высокая эффективность: используется компрессор известной марки, многоуровневая регулировка, высокоэффективная антикоррозионная гидрофильная алюминиевая фольга, что увеличивает эффективность до 30%.
- Исключительная производительность: используются компоненты известных конкурентов, таких как EMERSON, SPORLAN, DANFOSS и т. д.
- Интеллектуальное управление: микрокомпьютерное управление

Доступно 11 типоразмеров с холодопроизводительностью от 19,5 кВт до 103,7 кВт.

Версия только с охлаждением и версия с тепловым насосом.

Широкое применение: гостиницы, квартиры, виллы, фабрики, торговые центры, офисные здания, школы и т. д.

Панели и каркас изготовлены из металлической стали, защищенной полиэфирной порошковой краской, что обеспечивает полную устойчивость к атмосферным воздействиям.

Высокоэффективный спиральный компрессор для всего модельного ряда, со встроенным тепловым выключателем и нагревателем картера, установлен на резиновых виброгасителях.

Компактная конструкция для помещений, большая дальность подачи воздуха.

Наружные блоки оснащены малошумными осевыми вентиляторами.

Внутренние блоки оснащены тихими центробежными вентиляторами.

Раздельная установка, соединение при помощи отбортовочно-сварного соединения.

Простой в эксплуатации контроллер линии:

- Охлаждение/Обогрев/Вентилятор/Авто
 - Индикация ошибки
 - Включение/выключение по времени
 - Многофункциональная защита
 - Защита от высокого/низкого давления
 - Защита от перегрева
 - Защита от перегрузки по току
 - Реле последовательности фаз
 - Задержка времени и выключатель антифриза
-
- Дополнительный электрический нагреватель на внутреннем блоке
 - Дополнительный нагревательный элемент на внутреннем блоке

Model	Unit	AA20	AA25	AA32	AA36	AA42	AA48
Nominal cooling capacity*	kW	19.5	24.8	31.2	35.6	41.3	47.4
Nominal heating capacity**	kW	22.6	28.9	35.8	40.8	46.9	54.4
Connection							
Method	/	Flare	Flare	Flare	Welding	Welding	Welding
Liquid pipe diameter	∅ mm	9.52x2	12.7x2	12.7x2	15.88x1	15.88/12.7	15.88/12.7
Gas pipe diameter	∅ mm	15.88x2	19.05x2	19.05x2	28x1	28/19.05	28/19.05
Power supply	/	230V/3N/60Hz					
Compressor							
Qty/refrigerant circuit	Nr.	2/2	2/2	2/2	1/1	2/2	2/2
Cooling power input*	kW	7.2	9.3	11.8	12.8	15.1	17.9
Heating power input**	kW	7.13	9.21	11.68	12.67	14.95	17.72
Energy adjustment	%	50-100	50-100	50-100	0-100	40-60-100	33-66-100
Outdoor unit							
Axial fans							
Quantity	Nr.	1	1	1	1	2	2
Airflow	m ³ /h	9400	9400	12500	14200	18800	18800
Sound pressure level***	dB(A)	67	67	68	70	71	71
Net weight	kg	170	180	220	280	260	280
Indoor unit							
Centrifugal fans							
Quantity	Nr.	2	2	2	2	2	2
Airflow	m ³ /h	3500	4500	5650	6450	7400	8550
ESP	Pa	120	100	150	130	180	200
Sound pressure level***	dB(A)	64	64	66	66	68	68
Net weight	kg	90	100	150	160	180	200
Additional electric heater****	kW	2x3	2x4	2x5	2x6	2x6	2x8
Additional heating coil****	kW	22.2	28.4	35.1	40.0	46.0	53.3

Model	Unit	AA52	AA62	AA72	AA88	AA104
Nominal cooling capacity*	kW	51.3	63.3	71.3	87.9	103.7
Nominal heating capacity**	kW	58.9	72.6	81.9	100.0	115.8
Connection						
Method	/	Welding	Welding	Welding	Welding	Welding
Liquid pipe diameter	∅ mm	15.88/12.7	15.88x2	15.88x2	15.88x2	19.05x2
Gas pipe diameter	∅ mm	28/19.05	28x2	28x2	28x2	35x2
Power supply	/	230V/3N/60Hz				
Compressor						
Qty/refrigerant circuit	Nr.	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2
Cooling power input*	kW	18.4	23.1	26.6	28.1	39.3
Heating power input**	kW	18.22	22.87	26.33	27.82	38.91
Energy adjustment	%	30-70-100	50-100	50-100	50-100	50-100
Outdoor unit						
Axial fans						
Quantity	Nr.	2	2	2	2	2
Airflow	m ³ /h	21500	26500	29880	36500	43500
Sound pressure level***	dB(A)	71	71	71	71	71
Net weight	kg	330	460	460	780	800
Indoor unit						
Centrifugal fans						
Quantity	Nr.	2	2	2	2	2
Airflow	m ³ /h	9250	11450	12900	14800	17100
ESP	Pa	200	300	300	280	500
Sound pressure level***	dB(A)	68	68	69	69	70
Net weight	kg	220	230	300	320	400
Additional electric heater****	kW	2x8	2x10	2x10	2x12	2x14
Additional heating coil****	kW	57.8	71.2	80.3	98.0	113.5

Performance values refer to the following conditions:

* Cooling capacity is measured under the condition: indoor temperature DB 27°C / WB 19°C, ambient temperature DB 35°C / WB 24°C.

** Heating capacity is measured under the condition: indoor temperature DB 20°C / WB 15°C, ambient temperature DB 7°C / WB 6°C.

*** Sound pressure measured at a distance of 1 m and a height of 1.5 m above the ground in a dear field.

**** Optional as request.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: aux@nt-rt.ru || сайт: <https://amrta.nt-rt.ru/>