

Блоки обработки воздуха серии АСУ

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

- Склады, мастерские, офисные здания, супермаркеты, гостиницы, больницы, банки, квартиры и развлекательные центры.

Почему именно этот выбор?

- 4 ряда, 6 рядов, 8 рядов
- Предварительно окрашенные двухслойные стальные панели (сэндвич-типа) с внутренней изоляцией из полиуретана.
- Высокоэффективное ветроколесо из АБС-пластика с аэродинамическим профилем и U-образным изгибом трубы
- Дополнительно: дополнительный нагревательный элемент

Конструкция изготовлена из оцинкованной стали и алюминиевых профилей для потолочного монтажа. Двухслойные стальные панели (типа «сэндвич») с предварительной покраской и внутренней изоляцией из полиуретана.

Нагревательная спираль

Змеевики изготовлены из бесшовных труб, развальцованных в алюминиевые ребра в виде сплошного блока. Все змеевики проверены на герметичность.

Центробежный вентилятор с внешним ротором для вертикальных и горизонтальных блоков, а также с ременным приводом для потолочных блоков, с низким уровнем шума.

Вентиляторные блоки состоят из центробежных вентиляторов двухстороннего всасывания с алюминиевыми рабочими колесами и трёхскоростными двигателями. Каждый блок вентиляторов динамически сбалансирован.

Фильтр

Легкосъёмный фильтр изготовлен из фильтрующей сотовой полипропиленовой ткани и установлен на алюминиевой раме. Доступны три варианта извлечения: вверх, влево и вправо (по запросу).

Поддон для сбора капель

Поддоны для сбора капель изготовлены из листового металла, обработанного полиэфирным порошковым покрытием, что обеспечивает полную устойчивость к атмосферным воздействиям.

Все электрические провода подключаются к закрытой электрической клеммной колодке.

Дополнительный нагревательный элемент, дополнительный электронагреватель, увлажнитель воздуха с мокрой палубой, увлажнитель воздуха распылительного типа (мойка воздуха), паровой увлажнитель.

Параметры

- **Мини-приточно-вытяжная установка (4 ряда, 6 рядов, 8 рядов)**

Model ACU		ACU1.5	ACU2	ACU2.5	ACU3	ACU4	ACU5	ACU6	ACU7	ACU8	ACU9	ACU10	ACU12	ACU14	ACU15	ACU16	
Air flow	m ³ /h	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	12000	14000	15000	16000	
Power supply	/	380V/3N/50Hz															
Cooling capacity	4 rows(Return air)	kW	7.5	10.1	12.5	15.1	20	25	30	34.9	40	44.9	49.8	59.6	69.6	74.7	79.8
	4 rows(Fresh air)	kW	12.5	16.8	20.7	25	33.2	41.4	49.5	57.7	66.2	74.3	82.4	98.6	115.2	123.6	132
	6 rows(Return air)	kW	10.4	13.9	17.1	20.7	27.5	34.3	41.1	47.9	54.9	61.6	68.3	81.8	95.5	102.5	109.5
	6 rows(Fresh air)	kW	17	22.8	28.2	34	45.1	56.3	67.5	78.6	90.1	101.1	112.2	134.3	156.8	168.3	179.7
	8 rows(Return air)	kW	12.1	16.2	20	24.2	32.1	40	47.9	55.8	64	71.8	79.7	95.4	111.4	119.5	127.7
Heating capacity	4 rows(Fresh air)	kW	20.3	27.3	33.6	40.6	53.9	67.2	80.5	93.9	107.6	120.8	133.9	160.3	187.2	200.9	214.6
	4 rows(Return air)	kW	12.7	17	21	25.3	33.6	42.0	50.3	58.6	67.1	75.4	83.6	100.1	116.9	125.4	134
	6 rows(Fresh air)	kW	17.9	24	29.6	35.7	47.5	59.2	70.9	82.6	94.7	106.3	117.9	141.1	164.8	176.9	188.9
	6 rows(Return air)	kW	15.9	21.4	26.3	31.8	42.3	52.7	63.1	73.6	84.3	94.7	105	125.7	146.8	157.5	168.2
	8 rows(Fresh air)	kW	21.9	29.5	36.3	43.8	58.2	72.6	87	101.4	116.2	130.4	144.7	173.2	202.2	217	231.8
Water flow rate	8 rows(Return air)	kW	17.7	23.8	29.3	35.4	47	58.7	70.3	81.9	93.8	105.4	116.9	139.9	163.3	175.3	187.2
	8 rows(Fresh air)	kW	24.4	32.8	40.4	48.8	64.8	80.8	96.8	112.8	129.2	145.1	160.9	192.6	224.9	241.4	257.8
	4 rows(Return air)	m ³ /h	1.3	1.7	2.1	2.6	3.4	4.3	5.2	6	6.9	7.7	8.6	10.3	12	12.8	13.7
	4 rows(Fresh air)	m ³ /h	2.1	2.9	3.6	4.3	5.7	7.1	8.5	9.9	11.4	12.8	14.2	17	19.8	21.3	22.7
	6 rows(Return air)	m ³ /h	1.8	2.4	2.9	3.6	4.7	5.9	7.1	8.2	9.4	10.6	11.7	14.1	16.4	17.6	18.8
Water pressure drop	6 rows(Fresh air)	m ³ /h	2.9	3.9	4.8	5.8	7.8	9.7	11.6	13.5	15.5	17.4	19.3	23.1	27	28.9	30.9
	8 rows(Return air)	m ³ /h	2.1	2.8	3.4	4.2	5.5	6.9	8.2	9.6	11	12.4	13.7	16.4	19.2	20.6	22
	8 rows(Fresh air)	m ³ /h	3.5	4.7	5.8	7	9.3	11.6	13.9	16.1	18.5	20.8	23	27.6	32.2	34.6	36.9
	4 rows(Return air)	kPa	7.1	9.6	14.1	17.1	22.7	28.3	39.5	55.9	77.1	93.5	110.9	128.3	155.7	173.1	185.5
	4 rows(Fresh air)	kPa	8.5	16.2	20	21.3	26.4	33.0	45.2	59.2	78.4	93.2	107.9	128.7	151.3	166.1	178.9
Transportation weight	6 rows(Return air)	kPa	9.6	12.9	19.1	23.0	30.6	38.2	53.3	62.2	74.5	85.4	100.1	116.6	134.9	146.4	157.7
	6 rows(Fresh air)	kPa	16.3	25.8	27.0	38.4	43.4	50.9	61	66.6	79.9	91.1	103.4	121.1	139.1	149.3	161.6
	8 rows(Return air)	kPa	11.6	18.8	23.1	27.9	37.1	46.3	55.4	64.6	77.9	89.8	103.6	121.1	139.1	149.3	161.6
	8 rows(Fresh air)	kPa	19.8	31.3	32.8	46.5	43.3	54	64.7	75.3	89.9	102.7	119.6	138.3	157.3	168.1	179.8
	8 rows	kg	80	93	106	119	144	219	251	284	326	356	386	447	493	522	550
6 rows	kg	86	98	110	124	151	226	260	294	337	368	399	462	510	539	569	
8 rows	kg	87	102	115	129	157	233	268	302	347	379	411	475	525	555	585	

Примечания:

*Условия возвратного воздуха — Охлаждение: температура воздуха на входе: DB 27 °C WB 19,5 °C, температура воды на входе/выходе: 7/12 °C.

Обогрев: температура воздуха на входе: DB 21 °C, температура воды на входе: 60 °C.

**Условия свежего воздуха — Охлаждение: температура воздуха на входе: DB 35 °C WB 28 °C, температура воды на входе/выходе: 7/12 °C.

Обогрев: температура воздуха на входе: DB 7 °C, температура воды на входе: 60 °C.

Model	Air flow m ³ /h	External static pressure (Pa)			Fan Quantity Set	Fan motor power kW	Sound pressure level dB(A)
		4 rows	6 rows	8 rows			
ACU1.5	1500	140	100	80	1	0.32	56
		190	150	130		0.32	56
		260	220	200		0.3	57
		340	300	280		0.45	58
ACU2	2000	140	100	80	1	0.37	56
		190	150	130		0.32	56
		260	220	200		0.45	57
		340	300	280		0.45	58
ACU2.5	2500	140	100	80	1	0.32	56
		190	150	130		0.37	56
		260	220	200		0.45	57
		340	300	280		0.55	58
ACU3	3000	140	100	80	1	0.32	56
		190	150	130		0.45	56
		260	220	200		0.45	57
		340	300	280		0.55	58
ACU4	4000	140	100	80	1	0.55	57
		190	150	130		0.55	57
		260	220	200		0.75	59
		340	300	280		0.65	60
ACU5	5000	140	100	80	2	0.32x2	59
		190	150	130		0.37x2	59
		260	220	200		0.45x2	61
		340	300	280		0.55x2	62
ACU6	6000	140	100	80	2	0.45x2	59
		190	150	130		0.45x2	59
		260	220	200		0.45x2	61
		340	300	280		0.55x2	62
ACU7	7000	140	100	80	2	0.45x2	61
		190	150	130		0.55x2	61
		260	220	200		0.55x2	63
		340	300	280		0.75x2	64
ACU8	8000	140	100	80	2	0.55x2	60
		190	150	130		0.55x2	61
		260	220	200		0.75x2	63
		340	300	280		0.75x2	64
ACU9	9000	140	100	80	2	0.55x2	62
		190	150	130		0.55x2	62
		260	220	200		0.75x2	64
		340	300	280		0.75x2	66
ACU10	10000	140	100	80	2	0.75x2	62
		190	150	130		0.75x2	62
		260	220	200		0.75x2	64
		340	300	280		1.1x2	66
ACU12	12000	190	150	130	2	1.0x2	64
		260	220	200		1.1x2	64
		340	300	280		1.5x2	66
		440	400	380		1.5x2	68
ACU14	14000	260	220	200	2	1.5x2	64
		340	300	280		1.5x2	64
		440	400	380		1.5x2	66
		540	500	480		1.5x2	68
ACU15	15000	260	220	200	2	1.5x2	66
		340	300	280		2.2x2	66
		440	400	380		1.5x2	68
		540	500	480		1.5x2	70
ACU16	16000	260	220	200	2	1.5x2	66
		340	300	280		1.8x2	66
		440	400	380		1.3x2	68
		540	500	480		1.8x2	70

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/>